

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. 130000004912/E

Rev. nr. 1.8

Revisionsdatum 03.08.2018

Tryckdatum 12.08.2018

StoCryl HC 300

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoCryl HC 300

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Hydrofoberingsmedel

Användningar som avråds

Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden

Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning:

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Dessa är konserveringsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

Förordningen om biocidprodukter (528/2012):

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1), bronopol (INN). Som verksamt ämne i konserveringsmedel för produkter under lagring enligt förordningen om biocidprodukter (528/2012), artikel 58.3

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Kan vara skadligt vid inandning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	01-2119456377-30-XXXX	Asp. Tox.1; H304	≥ 40 - < 50
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater	01-2119456810-40-XXXX	Asp. Tox.1; H304	≥ 10 - < 15

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare. Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling Behandla symptomatiskt.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Övrig information

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Säkerställ god ventilation.
Undvik inandning av ånga.

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Särskild risk för halka pga uttrinnande/utspild produkt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Förhindra obehörigt tillträde.
Undvik att aerosol bildas.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

Åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvara i originalbehållare.
Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Skydda mot frost, hetta och solljus.

Råd för skydd mot brand och explosion

I det tomma emballaget kan antändliga blandningar bildas.
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Råd för gemensam lagring

Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Kontrollparametrar
etanol	64-17-5
SE AFS	Korttidsgränsvärde 1.900 mg/m ³
SE AFS	Korttidsgränsvärde 1.000 ppm
Övrig information:	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
SE AFS	Nivågränsvärde 1.000 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde 500 ppm
Övrig information:	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
Anmärkning:	Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor använts.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- a) Ögonskydd/ ansiktsskydd Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- b) Hudskydd
Handskydd Genombrottsid: 480 Min.
Minimum tjocklek: 0,4 mm
te.x KCL 897 "Butoject®" - skyddshandske av butylgummi - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de)el. liknande.

Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
- Kroppsskydd Arbetskläder
Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
- c) Andningsskydd Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Personal som utför sprutning eller arbetar i dess omedelbara närhet, använd partikelfilter P2 mot sprutdimma.
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143.

Begränsning av miljöexponeringen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

Allmän rekommendation

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	pasta
Färg	Gulaktig
Lukt	kolväteliknande
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej tillämpligt
Flampunkt	65 °C Metod: DIN ISO 2592
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	ca. 7 %(V) Övre explosionsgräns
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	ca. 0,6 %(V) Nedre explosionsgräns
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Densitet	ca. 0,85 g/cm ³ (25 °C, 1.013 hPa) Metod: DIN 51757
Löslighet Löslighet i vatten	emulgerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	374 °C
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
Viskositet Viskositet, dynamisk	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

Viskositet, kinematisk	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Självantändning	ej självantändbar
Flödestid	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Informationen saknas.
--------------------	-----------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7).
-------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror och starka baser Starkt oxiderande ämnen Vatten
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Hydrolysisprodukt(er): Enl dokumentation verkar etanol (64-17-5) slem- hinneirriterande, svagt hudirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Kan ge leverskador. Möjlig avspjälkning av ringa mängder formaldehyd.
---------------------------------	--

Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
-----------------------	------------------------

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

Akut inhalationstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut dermal toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Beståndsdelar: Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller Produkt: Genotoxicitet in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet Produkt: Effekter på fortplantningen	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fosterskadande effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Aspirationstoxicitet Produkt:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

Beståndsdelar:

Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information

Produkt:

Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

Hydrolysisprodukt(er): Enl dokumentation verkar etanol (64-17-5) slem- hinneirriterande, svagt hudirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Kan ge leverskador.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Hanteras som specialavfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Del- och restmängder kan återanvändas.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

(* farligt avfall enligt direktivet 91/689/EWG)

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning

Inte tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

Direktiv 2010/75/EU 56 %
475 g/l

VOC
Direktiv 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Europaparlamentets och rådets
förordning (EG) nr 649/2012 om
export och import av farliga
kemikalier

Inte tillämpligt

Andra föreskrifter Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produktens egenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Asp. Tox. : Fara vid aspiration

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulkransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300

dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod
SE / SV

PROD1913



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCryl HC 300



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000693/V

Rev. nr. 1.4

Revisionsdatum 21.04.2017

Tryckdatum 15.06.2020

StoCrete TV 304

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoCrete TV 304

Materialnummer 00455-007

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Expanderande undergjutningsbruk

Användningar som avråds Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
Telefax: 013-37 71 37
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden

Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

Fara

Farorangivelser

H315
H318
H335

Irriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kompletterande farouppgifter

Låg kromathalt minst 9 månader efter tillverkningsdatum, vid torra lagringsförhållanden.

Skyddsangivelser

P102
Förebyggande:

Förvaras oåtkomligt för barn.

P261
P271

Undvik att inandas damm.
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

P315

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P332 + P313

P362 + P364

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Portlandcement

2.3 Andra faror

Bruk/puts blir frätande med vatten, skydda därför hud och ögon.

Vid stänk i ögonen skölj ögonen i minst 15 minuter med tempererat vatten. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt spola rikligt med vatten.

Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.

Blandningen har låg kromathalt, eftersom halten av allergiframkallande krom (VI) har reducerats genom tillsatser till under 2 ppm i cementandelen i den bruksfärdiga produkten. Blandningen klassificeras därför inte som sensibiliserande enligt artikel 6 och bilaga 1 till EU-förordning 1272/2008. För att säkerställa effekten av kromatreduktionen, måste blandningen förvaras korrekt och bäst-före-datum måste beaktas.

Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).

Kraftig exponering, eller inandning under en länge tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos. De tydligaste symptomen av silikos är hosta och andnöd. Drabbade av silikos löper en större risk att få lungcancer. Dammexponeringen ska mätas och övervakas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

Inte tillämplig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Cementhaltigt torrbruk.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 30 - < 50
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7 238-878-4	Ämne med HGV, Ej något farligt ämne enligt GHS.	≥ 50 - < 70

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Ögonkontakt	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om möjligt, använd isoton koksallösning för ögonsköljning (t.ex. 0,9 % NaCl). Riv ej på skadade områden. Kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	Skölj munnen. Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Hudkontakt kan framkalla följande symptom: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Risk för allvarliga ögonskador.
---------	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

	Inandning kan framkalla följande symptom: Hosta Irriterar andningsorganen.
Behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brandfarlig.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel Inte tillämplig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är vare sig explosiv eller brännbar och är inte heller brandfrämjande hos andra material.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Det erfordras inga speciella åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning.
Använd andningsskydd och tätslutande skyddsglasögon vid inverkan av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Fukta och avlägsna.
Undvik dammbildning-rummen bör endast dammsugas.
-Skär med kniv, om möjligt använd ej såg.
Använd inte tryckluft för rengöringsändamål.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering Undvik dammbildning.
Vid användning av säckvara och öppen blandare, fyll på vattnet först och

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

fyll sedan på torrbruket långsamt. Ha en låg fallhöjd. Starta blandaren långsamt.

Pressa inte ihop tomma säckar i t.ex. en större säck.

Större last än 25 kg ska inte lyftas för hand utan enbart med hjälp av mekanisk utrustning.

Beroende på arbetstagarens ålder och fysik samt hur ofta lasterna blir lyfta och burna kan även lättare vikter orsaka stor påfresting.

Gå inte på knäna i färskt bruk under arbetet.

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Återanvänd inte tömd behållare.

Åtgärder beträffande hygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara i originalbehållare.

Förvara på torr plats.

Råd för skydd mot brand och explosion

Vid höga temperaturer bildas giftiga sönderfallsprodukter som via andningsorganen kan utgöra allvarlig hälsorisk, t ex koldioxid, kolmonoxid, rök, uppstå.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skydda mot luftfuktighet och vatten.

Observera tillverkarens anvisningar gällande lagringsförhållanden och hållbarhet.

Råd för gemensam lagring

Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Typ: Kontrollparametrar
Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt damm 0,1 mg/m ³
Övrig information:	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. Ämnet är cancerframkallande.

Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Kraftig exponering, eller inandning under en länge tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos. Effekten av kvartsdamm (inklusive kristobalit, tridymit) är en långsiktig effekt som huvudsakligen beror på den dos av damm som bestäms av den genomsnittliga dammkoncentrationen över en längre period (inandningsbar fraktion).

Övrig information:

Portlandcement		65997-15-1
SE AFS	Nivågränsvärde inhalabelt damm	10 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt damm	5 mg/m ³

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor använts.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

För att undvika dammbildning, bör slutna system (t.ex. silo med matningssystem) punktutsug eller andra tekniska kontrollanordningar användas, t.ex. rappningsmaskiner eller kontinuerliga blandare med tillsatsanordningar såsom damppåse.

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- | | | |
|----|-------------------------|--|
| a) | Ögonskydd/ ansiktsskydd | Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 |
| b) | Hudskydd
Handskydd | Nitrilbeklädda bomullshandskar
genombrottsid: 480 Min.
Minimum tjocklek: 0,8 mm
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 388.
t ex KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller liknande.
Kemikalieskyddshandskar (kat. III) krävs inte.
Genomvåta handskar bör bytas. Ha reservhandskar lättillgängliga.
Smörj i händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

Kroppsskydd

genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

Långärmad klädsel

c) Andningsskydd

Observera nivågränsvärde (NGV) för oorganiskt damm:
Inhalerbart damm: 10 mg/m³; respirabelt damm: 5 mg/m³

Undvik inandning av partiklar.

Blandning och överföring av torrt bruk i öppna system:

lakttagandet av arbetsgränsvärdena ska säkerställas genom effektiva dammtekniska åtgärder, t.ex. lokala suganordningar.

Om detta inte är möjligt, ska halvmask med partikelfilter av typ FFP3 (enligt standard EN 143) användas.

Manuell bearbetning av färdigblandat bruk: Andningsskydd behövs inte.

Maskinell bearbetning av bruk: Andningsskydd behövs inte.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	pulver
Färg	grå
Lukt	ingen
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	> 11,5, (vattensuspension)
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej tillämpligt
Flampunkt	ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	ej tillämpligt
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	ej tillämpligt
Densitet	Inte tillämplig
Löslighet (Vatten)	något löslig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Flödestid	ej tillämpligt
-----------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Informationen saknas.
--------------------	-----------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik exponering för vatten och fukt under lagring (fukt leder till en alkalisk reaktion som får blandningen att stelna).
-------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Reagerar exotermt med syror; den fuktiga produkten är basisk och reagerar med syror, ammoniumsalter och oädla metaller, t.ex. aluminium, zink, mässing. Vid reaktion med oädla metaller bildas vätgas.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

Produkt

Akut oral toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut inhalationstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut dermal toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Om produktens hållbarhetstid inte överträds, och den angivna personliga skyddsutrustning iakttas, förväntas ingen sensibiliserande effekt uppstå. Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet Effekter på fortplantningen	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fosterskadande effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Erfarenhet människa	Cement kan förvärra befintliga sjukdomar i huden, ögonen och luftvägarna, t.ex. emfysem eller astma.
Ytterligare information	Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).
Beståndsdelar:	
Portlandcement :	
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Exponeringsväg: Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning

Inte tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

Andra föreskrifter

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.
Cementen i produkten är kromreducerad. Personer med kromallergi ska inte hantera produkten.

Produkten innehåller kvartshaltig sand och därför ska Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling om kvarts- stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2) ska följas.
Arbetsmiljöverkets författningssamling om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7) ska följas

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produktens egenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information	Bedömning gjord i enlighet med artikel 6 (5) och bilaga I till EG förordning 1272/2008. Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med
-------------------	---



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TV 304

säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

PROD0841

EOB Plåt i Råå AB
Industrigatan 119, HELSINGBORG
SE 250 16 RÅÅ

Avsändare
Sto Scandinavia AB.
5562908318
Gesällgatan 6
SE 582 77 Linköping

Kundnummer: 0020398306
Order nr:
0304095879

Tryckdatum 2020-08-13

Hej

Som en del av våra automatiserade utskick, se bifogade säkerhetsdatablad innehållande information om farligt material enligt förordning (EF) nr. 1907/2006 för följande produkter:

StoCrete Betoflex komp B

Vänligen lämna detta säkerhetsdatablad till samliga berörda avdelningar på ert företag.

Sto Scandinavia AB.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000710/V

Rev. nr. 1.4

Revisionsdatum 24.04.2017

Tryckdatum 13.08.2020

StoCrete Betoflex komp B

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoCrete Betoflex komp B

Materialnummer 00771-011

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tätningsslam

Användningar som avråds Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
Telefax: 013-37 71 37
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden
Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315
H318
H335

Irriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kompletterande farouppgifter

Låg kromathalt minst 9 månader efter tillverkningsdatum, vid torra lagringsförhållanden.

Skyddsangivelser

P102
Förebyggande:
P261
P271

P280

Åtgärder:
P305 + P351 + P338

P315
P302 + P352

P304 + P340

P332 + P313
P362 + P364

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik att inandas damm.
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Portlandcement

2.3 Andra faror

Bruk/puts blir frätande med vatten, skydda därför hud och ögon.

Vid stänk i ögonen skölj ögonen i minst 15 minuter med tempererat vatten. Uppsök omedelbart läkare. Vid hudkontakt spola rikligt med vatten.

Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.

Blandningen har låg kromathalt, eftersom halten av allergiframkallande krom (VI) har reducerats genom tillsatser till under 2 ppm i cementandelen i den bruksfärdiga produkten. Blandningen klassificeras därför inte som sensibiliserande enligt artikel 6 och bilaga 1 till EU-förordning 1272/2008. För att säkerställa effekten av kromatreduktionen, måste blandningen förvaras korrekt och bäst-före-datum måste beaktas.

Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).

Kraftig exponering, eller inandning under en länge tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos. De tydligaste symtomen av silikos är hosta och andnöd. Drabbade av silikos löper en större risk att få lungcancer. Dammexponeringen ska mätas och övervakas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

Inte tillämplig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Kemisk natur

Cementhaltigt torrbruk.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 30 - < 50
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7 238-878-4	Ämne med HGV, Ej något farligt ämne enligt GHS.	≥ 30 - < 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Ögonkontakt	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om möjligt, använd isoton koksaltlösning för ögonsköljning (t.ex. 0,9 % NaCl). Riv ej på skadade områden. Kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	Skölj munnen. Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Hudkontakt kan framkalla följande symptom: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Risk för allvarliga ögonskador.
---------	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

	Inandning kan framkalla följande symptom: Hosta Irriterar andningsorganen.
Behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brandfarlig.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel Inte tillämplig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Produkten är vare sig explosiv eller brännbar och är inte heller brandfrämjande hos andra material.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Det erfordras inga speciella åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Undvik dammbildning.
Använd andningsskydd och tätslutande skyddsglasögon vid inverkan av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Fukta och avlägsna.
Undvik dammbildning-rummen bör endast dammsugas.
-Skär med kniv, om möjligt använd ej såg.
Använd inte tryckluft för rengöringsändamål.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering Undvik dammbildning.
Vid användning av säckvara och öppen blandare, fyll på vattnet först och

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

füll sedan på torrbruket långsamt. Ha en låg fallhöjd. Starta blandaren långsamt.

Pressa inte ihop tomma säckar i t.ex. en större säck.

Större last än 25 kg ska inte lyftas för hand utan enbart med hjälp av mekanisk utrustning.

Beroende på arbetstagarens ålder och fysik samt hur ofta lasterna blir lyfta och burna kan även lättare vikter orsaka stor påfresting.

Gå inte på knäna i färskt bruk under arbetet.

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Återanvänd inte tömd behållare.

Åtgärder beträffande hygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara i originalbehållare.

Förvara på torr plats.

Råd för skydd mot brand och explosion

Vid höga temperaturer bildas giftiga sönderfallsprodukter som via andningsorganen kan utgöra allvarlig hälsorisk, t ex koldioxid, kolmonoxid, rök, uppstå.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skydda mot luftfuktighet och vatten.

Observera tillverkarens anvisningar gällande lagringsförhållanden och hållbarhet.

Råd för gemensam lagring

Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Typ: Kontrollparametrar
Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt damm 0,1 mg/m ³

Övrig information:

Med inhalerbart damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. Ämnet är cancerframkallande.

Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Kraftig exponering, eller inandning under en länge tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos. Effekten av kvartsdamm (inklusive kristobalit, tridymit) är en långsiktig effekt som huvudsakligen beror på den dos av damm som bestäms av den genomsnittliga dammkoncentrationen över en längre period (inandningsbar fraktion).

Övrig information:

Portlandcement		65997-15-1
SE AFS	Nivågränsvärde inhalabelt damm	10 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt damm	5 mg/m ³
Dolomit		16389-88-1
SE AFS	Nivågränsvärde inhalabelt damm	10 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt damm	5 mg/m ³
Titaniumdioxid		13463-67-7
SE AFS	Nivågränsvärde Totalt damm	5 mg/m ³
Övrig information:	Med inhalerbart damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.	

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

8.2 Begränsning av exponeringen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

För att undvika dammbildning, bör slutna system (t.ex. silo med matningssystem) punktutslug eller andra tekniska kontrollanordningar användas, t.ex. rappningsmaskiner eller kontinuerliga blandare med tillsatsanordningar såsom dammpåse.

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- | | |
|----------------------------|--|
| a) Ögonskydd/ ansiktsskydd | Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 |
| b) Hudskydd
Handskydd | Nitrilbeklädda bomullshandskar
genombrottstid: 480 Min.
Minimum tjocklek: 0,8 mm
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 388.
t ex KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller liknande.
Kemikalieskyddshandskar (kat. III) krävs inte.
Genomvåta handskar bör bytas. Ha reservhandskar lättillgängliga.
Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. |
| Kroppsskydd | Långärmad klädsel |
| c) Andningsskydd | Observera nivågränsvärde (NGV) för oorganiskt damm:
Inhalerbart damm: 10 mg/m ³ ; respirabelt damm: 5 mg/m ³

Undvik inandning av partiklar.
Blandning och överföring av torrt bruk i öppna system:
laktagandet av arbetsgränsvärdena ska säkerställas genom effektiva dammtekniska åtgärder, t.ex. lokala suganordningar.
Om detta inte är möjligt, ska halvmask med partikelfilter av typ FFP3 (enligt standard EN 143) användas.
Manuell bearbetning av färdigblandat bruk: Andningsskydd behövs inte.
Maskinell bearbetning av bruk: Andningsskydd behövs inte. |

Begränsning av miljöexponeringen

- | | |
|-----------------------|--|
| Allmän rekommendation | Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. |
|-----------------------|--|

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	pulver
----------	--------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

Färg	grå
Lukt	ingen
Luktröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	> 11,5, (vattensuspension)
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej tillämpligt
Flampunkt	ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	ej tillämpligt
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	ej tillämpligt
Densitet	Inte tillämplig
Löslighet (Vatten)	något löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Flödestid	ej tillämpligt
-----------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Informationen saknas.
--------------------	-----------------------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik exponering för vatten och fukt under lagring (fukt leder till en alkalisk reaktion som får blandningen att stelna).

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Reagerar exotermt med syror; den fuktiga produkten är basisk och reagerar med syror, ammoniumsalter och oädla metaller, t.ex. aluminium, zink, mässing. Vid reaktion med oädla metaller bildas vätgas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Sönderfallstemperatur Ingen data tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut inhalationstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut dermal toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Om produktens hållbarhetstid inte överträds, och den angivna personliga skyddsutrustning iakttas, förväntas ingen sensibiliserande effekt uppstå. Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).
Mutagenitet i könsceller	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

Genotoxicitet in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet Effekter på fortplantningen	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fosterskadande effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Erfarenhet människa	Cement kan förvärra befintliga sjukdomar i huden, ögonen och luftvägarna, t.ex. emfysem eller astma.
Ytterligare information	Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).
Beståndsdelar: Portlandcement : Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Exponeringsväg: Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet Inte tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information Ekotoxikologiska effekter, i synnerhet akvatisk toxicitet, är bara möjligt vid utsläpp av större kvantiteter till vatten med pH-förändring som följd. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC). Spill och rester kan återanvändas. Ej användbararester blandas med

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

vatten och tillåts härda.

Härdad produkt kan deponeras som industri- eller byggavfall med avfallskod 17:01:01 och 10:13:14.

Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.

Förorenad förpackning

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

17 09 03*: Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfa II) som innehåller farliga ämnen

: (*) farligt avfall enligt direktivet 91/689/EWG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning

Inte tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2004/42/EG

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Europaparlamentets och rådets
förordning (EG) nr 649/2012 om
export och import av farliga
kemikalier

Andra föreskrifter

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.
Cementen i produkten är kromreducerad. Personer med kromallergi ska inte hantera produkten.

Produkten innehåller kvartshaltig sand och därför ska
Arbetskyddsstyrelsens författningssamling om kvarts- stendamm i
arbetsmiljön (AFS 2015:2) ska följas.
Arbetsmiljöverkets författningssamling om hygieniska gränsvärden (AFS
2015:7) ska följas

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.
Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produktgenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis;

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B

IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanlutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information

Bedömning gjord i enlighet med artikel 6 (5) och bilaga I till EG förordning 1272/2008.

Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod
SE / SV

PROD1909

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex komp B



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10006062/E

Rev. nr. 1.4

Sto Putsbruk A

Revisionsdatum 02.05.2017

Tryckdatum 14.05.2017

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Sto Putsbruk A

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Torrbruk för ytbeläggning

Användningar som avråds Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
Telefax: 013-37 71 37
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden

Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

Faropiktogram



Signalord

Fara

Farangivelser

H315
H318

Irriterar h_aen.
Orsakar allvarliga ögonskador.

Kompletterande farouppgifter

Låg kromathalt minst 9 månader efter tillverkningsdatum, vid torra lagringsförhållanden.

Skyddsangivelser

P102
Förebyggande:
P280

Förvaras oåtkomligt för barn.
Använd skyddshandskar/ skyddskläder/
ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

P315
P302 + P352

VID H_aKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P332 + P313
P362 + P364

Vid h_airritation: Sök läkarhjälp.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Portlandcement

2.3 Andra faror

Bruk/puts blir frätande med vatten, skydda därför h_a och ögon.

Vid stänk i ögonen skölj ögonen i minst 15 minuter med tempererat vatten. Uppsök omedelbart läkare.

Vid h_akontakt spola rikligt med vatten.

Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.

Blandningen har låg kromathalt, eftersom halten av allergiframkallande krom (VI) har reducerats genom tillsatser till under 2 ppm i cementandelen i den bruksfärdiga produkten. Blandningen klassificeras därför inte som sensibiliserande enligt artikel 6 och bilaga 1 till EU-förordning 1272/2008. För att säkerställa effekten av kromatreduktionen, måste blandningen förvaras korrekt och bäst-före-datum måste beaktas.

Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).

Kraftig exponering, eller inandning under en länge tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos. De tydligaste symtomen av silikos är hosta och andnöd. Drabbade av silikos löper en större risk att få lungcancer. Dammexponeringen ska mätas och övervakas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämplig

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Cement- och kalkhaltigt torrbruk.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 10 - < 20
kalciumhydroxid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315	≥ 1 - < 3
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7 238-878-4	Ämne med HGV, Ej något farligt ämne enligt GHS.	≥ 50 - < 70

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
H _d kontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Ögonkontakt	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om möjligt, använd isoton koksaltlösning för ögonsköljning (t.ex. 0,9 % NaCl). Riv ej på skadade områden. Kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	Skölj munnen. Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	H _d kontakt kan framkalla följande symptom: Kan förorsaka h _d irritation och/eller h _d inflammation. Risk för allvarliga ögonskador. Inandning kan framkalla följande symptom: Hosta Irriterar andningsorganen.
Behandling	Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel

Inte tillämplig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är vare sig explosiv eller brännbar och är inte heller brandfrämjande hos andra material.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Det erfordras inga speciella åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning.
Använd andningsskydd och tätslutande skyddsglasögon vid inverkan av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Fukta och avlägsna.
Undvik dammbildning-rummen bör endast dammsugas.
-Skär med kniv, om möjligt använd ej såg.
Använd inte tryckluft för rengöringsändamål.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik dammbildning.
Vid användning av säckvara och öppen blandare, fyll på vattnet först och fyll sedan på torrbruket långsamt. Ha en låg fallhöjd. Starta blandaren långsamt.
Pressa inte ihop tomma säckar i t.ex. en större säck.
Större last än 25 kg ska inte lyftas för hand utan enbart med hjälp av mekanisk utrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

Beroende på arbetstagarens ålder och fysik samt hur ofta lasterna blir lyfta och burna kan även lättare vikter orsaka stor påfresting.

Gå inte på knäna i färskt bruk under arbetet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Återanvänd inte tömd behållare.

Åtgärder beträffande hygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara i originalbehållare.
Förvara på torr plats.

Råd för skydd mot brand och explosion

Vid höga temperaturer bildas giftiga sönderfallsprodukter som via andningsorganen kan utgöra allvarlig hälsorisk, t ex koldioxid, kolmonoxid, rök, uppstå.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skydda mot luftfuktighet och vatten.
Observera tillverkarens anvisningar gällande lagringsförhållanden och hållbarhet.

Råd för gemensam lagring

Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Kontrollparametrar
Typ:	
Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt damm 0,1 mg/m ³
Övrig information:	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.

Ämnet är cancerframkallande.

Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.

Övrig information:

Kraftig exponering, eller inandning under en länge tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos.

Effekten av kvartsdamm (inklusive kristobalit, tridymit) är en långsiktig effekt som huvudsakligen beror på den dos av damm som bestäms av den genomsnittliga dammkoncentrationen över en längre period (inandningsbar fraktion).

Portlandcement		65997-15-1
SE AFS	Nivågränsvärde inhalabelt damm	10 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt damm	5 mg/m ³
kalciumpoxid		1305-62-0
91/322/EEC	Gränsvärden - åtta timmar	5 mg/m ³
Övrig information:	Befintliga vetenskapliga data om hälsoeffekter verkar vara särskilt begränsade. Vägledande	
SE AFS	Nivågränsvärde inhalabelt damm	3 mg/m ³
SE AFS	Korttidsgränsvärde	6 mg/m ³

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor använts.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

För att undvika dammbildning, bör slutna system (t.ex. silo med matningssystem) punktutslug eller andra tekniska kontrollanordningar användas, t.ex. rappningsmaskiner eller kontinuerliga blandare med tillsatsanordningar såsom dammpåse.

Tempererat vatten för ögon- och h₂O-spölning skall finnas tillgängligt.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- | | | |
|----|-------------------------------------|---|
| a) | Ögonskydd/ ansiktsskydd | Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 |
| b) | H ₂ O-skydd
Handskydd | Nitrilbeklädda bomullshandskar
genombrottstid: 480 Min.
Minimum tjocklek: 0,8 mm
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 388.
t ex KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller liknande.
Kemikalieskyddshandskar (kat. III) krävs inte.
Genomvåta handskar bör bytas. Ha reservhandskar lättillgängliga. |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

<div style="border-left: 3px double black; height: 100px; margin-left: 10px;"></div>	<p>Smörj in händerna med fetthaltiga h₂salvor efter tvätt för att ersätta h₂fett som gått förlorat. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.</p>
<div style="border-left: 3px double black; height: 100px; margin-left: 10px;"></div>	<p>Långärmad klädsel</p> <p>Observera nivågränsvärde (NGV) för oorganiskt damm: Inhalerbart damm: 10 mg/m³; respirabelt damm: 5 mg/m³</p>
<div style="border-left: 3px double black; height: 100px; margin-left: 10px;"></div>	<p>Undvik inandning av partiklar. Blandning och överföring av torrt bruk i öppna system: lakttagandet av arbetsgränsvärdena ska säkerställas genom effektiva dammtekniska åtgärder, t.ex. lokala suganordningar. Om detta inte är möjligt, ska halvmask med partikelfilter av typ FFP3 (enligt standard EN 143) användas. Manuell bearbetning av färdigblandat bruk: Andningsskydd behövs inte. Maskinell bearbetning av bruk: Andningsskydd behövs inte.</p>
<div style="border-left: 3px double black; height: 100px; margin-left: 10px;"></div>	<p>Begränsning av miljöexponeringen</p> <p>Allmän rekommendation</p> <p>Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.</p>

Kroppsskydd

c) Andningsskydd

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	pulver
Färg	grå
Lukt	ingen
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	> 11,5, (vattensuspension)
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej tillämpligt
Flampunkt	ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	ej tillämpligt
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

Densitet	Inte tillämplig
Löslighet (Vatten)	något löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Flödestid	ej tillämpligt
-----------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Informationen saknas.
--------------------	-----------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik exponering för vatten och fukt under lagring (fukt leder till en alkalisk reaktion som får blandningen att stelna).
-------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Reagerar exotermt med syror; den fuktiga produkten är basisk och reagerar med syror, ammoniumsalter och oädla metaller, t.ex. aluminium, zink, mässing. Vid reaktion med oädla metaller bildas vätgas.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut inhalationstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut dermal toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Om produktens hållbarhetstid inte överträds, och den angivna personliga skyddsutrustning iakttas, förväntas ingen sensibiliserande effekt uppstå. Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet Effekter på fortplantningen	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fosterskadande effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Erfarenhet människa	Cement kan förvärpa befintliga sjukdomar i h _d en, ögonen och luftvägarna, t.ex. emfysem eller astma.
Ytterligare information	Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).
Beståndsdelar:	
Portlandcement :	
Frätande/irriterande på h _d en	Irriterar h _d en.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/h _d sensibilisering	Kan orsaka allergisk h _d reaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Exponeringsväg: Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.
kalciumphydroxid :	
Frätande/irriterande på h _d en	Arter: Kanin Irriterar h _d en.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Arter: Kanin Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Exponeringsväg: Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet Inte tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information Ekotoxikologiska effekter, i synnerhet akvatisk toxicitet, är bara möjligt vid utsläpp av större kvantiteter till vatten med pH-förändring som följd. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC). Spill och rester kan återanvändas. Ej användbararester blandas med

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

	vatten och tillåts härda. Härdad produkt kan deponeras som industri- eller byggavfall med avfallskod 17:01:01 och 10:13:14. Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.
Förorenad förpackning	Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.
Avfallsnummer för oanvänd produkt	17 09 03*: Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfa II) som innehåller farliga ämnen : (*) farligt avfall enligt direktivet 91/689/EWG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning

Inte tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2004/42/EG

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Europaparlamentets och rådets : Inte tillämplig
förordning (EG) nr 649/2012 om
export och import av farliga
kemikalier

Andra föreskrifter

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.
Cementen i produkten är kromreducerad. Personer med kromallergi ska inte hantera produkten.

Produkten innehåller kvartshaltig sand och därför ska
Arbetskyddsstyrelsens författningssamling om kvarts- stendamm i
arbetsmiljön (AFS 2015:2) ska följas.
Arbetsmiljöverkets författningssamling om hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7) ska följas

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.
Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produktenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

H315 : Irriterar h₂₆en.
H317 : Kan orsaka allergisk h₂₆reaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Irrit. : Irriterande på h₂₆en
Skin Sens. : H₂₆sensibilisering
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis;

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information

Bedömning gjord i enlighet med artikel 6 (5) och bilaga I till EG förordning 1272/2008.

Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod
SE / SV

PROD1852

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Putsbruk A

∩

∩

∩

F

F

∩

∩

∩

∩

F

∩



SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Adblue

Ersätter SDB: 2015-08-25

Utfärdat: 2017-09-15

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Adblue
Artikel-nr.	81900, 81901, 81902, 81903

2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp	Smörjmedel
Användning	Distribution, Industriell Industriell användning för rökgas reduktion (NOx och SOx) Industriell användning som en laboratorie/forsknings kemikalie. Yrkesmässig användning som reaktivt ämne/processhjälp samt för generella kemiska applikationer (Korrosionsskydd, pH/neutraliseringsmedel, vattenbehandling, bearbetning av gödsel till gödningsmedel) Yrkesmässig användning som en laboratorie/forskningskemikalie. Konsumentanvändning som en del i specialistprodukter/artiklar (t. ex: syrabatterier, kylförpackningar, beläggningar/färg/förtunningsmedel/ färgborttagningsmedel , lödningstöd , avsnings, antifrysprodukter, för att kontrollera vattensepticitet).
Användningar som det avråds ifrån	Preem avråder från att använda produkten för användningsområden som ej är registrerade och riskbedömda.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Preem AB (Publ)
Gatuadress	Warfvinges väg 45 S-112 80 Stockholm
Telefon	+46(0)10-450 10 00
E-Post	sdbinfo@preem.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	112 SOS Alarm, Giftinformationscentralen:+46(0)8-331231
Tillgänglig utanför kontorstid	Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning	Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande bestämmelser, förordning (EG) nr 1272/2008 /EG (CLP).
-------------	--

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig

2.3 Andra faror



SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Adblue

Ersätter SDB: 2015-08-25

Utfärdat: 2017-09-15

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

Övrigt

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Övrig information ämne

Det finns inga ingredienser i produkten som med leverantörens aktuella kunskap och i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt .

Innehåller: Urea

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av rök/dimma. I händelse av att symtom uppstår från inandning av rök, dimma eller ånga från produkten: Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta det påverkade området med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst ljummet vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går utan svårigheter. Kontakta läkare.
Förtäring	Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Om produkten svalts och den exponerade personen är vid medvetandet ge den drabbade små portioner vatten att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Exponering för nedbrytningsprodukter kan orsaka hälsoskador. Allvarliga effekter kan komma fördröjt efter exponering.
Hudkontakt	Inga speciella symptom angivna.
Kontakt med ögonen	Inga speciella symptom angivna.
Förtäring	Inga speciella symptom angivna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Kontakta genast läkare om större mängder inandats eller förtärts. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symptomen vara fördröjda. Den exponerade personen kan behöva medicinsk övervakning i 48h.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Adblue

Ersätter SDB: 2015-08-25

Utfärdat: 2017-09-15

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas, med risk för efterföljande explosion.

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koldioxid (CO₂).

Kolmonoxid (CO).

Kväveoxider (NO_x)

Ammoniak

Undvik inandning av damm, ångor eller rök från brinnande material. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symptomen vara fördröjda.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Brandutrustning (t.ex hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. I händelse av en stor brand eller i begränsade eller dåligt ventilerade utrymmen, bär heltäckande brandsäkra skyddskläder och SCBA-andningsapparat med helmask och positivt lufttryck. Håll oskyddade personer på avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ingen åtgärd som innebär en risk för personal ska ske. Sörj för tillräcklig ventilation i byggnader eller begränsade utrymmen. Bevilja endast behöriga personer tillträde.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa eller inneslut läckan vid källan om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små spill: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Flytta behållare från området där spillet skett. Späd med vatten och torka upp. Vattenlösligt: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Placera i en lämplig avfallsbehållare. Lämna till godkänd avfallshanterare.

Stora spill: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Flytta behållare från området där spillet skett. Förhindra att vätskan kommer ut i avlopp, källare och arbetsgrop. Skölj ned spillet till ett avloppsreningsverk eller gör följande: Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Lämna till godkänd avfallshanterare. Kassera avfall enligt gällande miljölagstiftning. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. I händelse av kontaminering av mark ska den kontaminerade marken avlägsnas och behandlas enligt lokala föreskrifter. Överför uppsamlad produkt och andra kontaminerade material till lämpliga behållare för återvinning eller säker kassering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Adblue

Ersätter SDB: 2015-08-25

Utfärdat: 2017-09-15

Förebyggande åtgärder för hantering	Undvik inandning av rök/dimma. Undvik inandning av ångor. Undvik upprepade och/eller långvarig hudkontakt med produkten. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik utsläpp till miljön
Hygien	Hanteras ej i närheten av mat och dryck. Ät, drick eller rök inte medan produkten används. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Gå aldrig med oljenedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras endast i originalbehållaren eller i en för produkten lämplig behållare. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara behållare tätt tillslutna och med korrekt etikettering. Behållare som har öppnats måste noggrant återförslutas och hållas upprätta.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej tillämplig

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Sörj för god ventilation.
Ögon / ansiktsskydd	Skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd om stänk eller kontakt med ögon är möjlig eller förutsedd.
Skyddshandskar	>8h Bär handskar (testade enligt EN374) om handkontakt med ämnet är sannolik. Genombrottstid
Andra hudskydd	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2. (EN 143).
Termiska risker	Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.
Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Adblue

Ersätter SDB: 2015-08-25

Utfärdat: 2017-09-15

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C
Lukt	Svagt av ammoniak
Lukttröskel	Ej bestämd
Löslighet	Ej tillämplig
Löslighet i vatten	>100g/l
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	9-10
Relativ densitet	1,09 g/cm ³
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	-10,5 ° C
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Vätska
Utseende, färg	Färglös
Viskositet	1,4 mPa.s@20°C
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej bestämd
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

ⓘ Annan information

För ytterligare och mer specifik fysikalisk data se produktinformationsblad för respektive produkt på www.preem.se.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns ingen specifik testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala förhållanden kommer ingen farlig reaktion ske under lagring eller användning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vid upphetning och brand kan mycket giftiga ångor/gaser bildas. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material



Baser.

Nitriter och nitrater Urea reagerar med kalciumhypoklorit för att bilda den explosiva kvävetriklorid .

Reaktiv och inkompatibel med följande material:

Oxidationsmedel.

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förhållanden kommer ingen farlig reaktion ske under lagring eller användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Produkten är inte klassificerad som giftig.
Frätande/irriterande på huden	Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Ej tillämplig
Genotoxicitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionstoxicitet	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
STOT-enstaka exponering	Ej tillämplig
STOT-upprepad exponering	Ej tillämplig
Fara vid aspiration	Ej tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information/data finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten kan följa med med yt- och grundvattenflöden eftersom den är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Adblue

Ersätter SDB: 2015-08-25

Utfärdat: 2017-09-15

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är ej klassad som farligt avfall.
Förslag på avfallskoder för produkten: 06 10 99

Emballage

Förslag på avfallskoder för rengjorda emballage:
15 01 02 - Plastförpackningar.
15 01 04 - Metallförpackningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

Övrigt

Ej klassificerat som farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö



SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Adblue

Ersätter SDB: 2015-08-25

Utfärdat: 2017-09-15

EU-föreskrifter	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2014:43.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

en kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision	Säkerhetsdatabladet har omarbetats i syfte att produkten ska uppfylla klassificering och märkning enligt Europaparlamentets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP).
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Leverantörers säkerhetsdatablad.
Utvärderingsmetoder för klassificering	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

cc
cc
cc
P
P
cc
cc
cc
cc
cc
cc

EOB Plåt i Råå AB
Industrigatan 119, HELSINGBORG
SE 250 16 RÅÅ

Avsändare
Sto Scandinavia AB.
5562908318
Gesällgatan 6
SE 582 77 Linköping

Kundnummer: 0020398306
Order nr:
0305797724
Beställningsnr.: Hämtas i
veckan.

Tryckdatum 2021-06-10

Hej

Som en del av våra automatiserade utskick, se bifogade säkerhetsdatablad innehållande information om farligt material enligt förordning (EF) nr. 1907/2006 för följande produkter:

BIOkleen Fasadvätt ECO

Vänligen lämna detta säkerhetsdatablad till samliga berörda avdelningar på ert företag.

Sto Scandinavia AB.

SÄKERHETS DATABLAD

BIOkleen Fasadvätt ECO

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 26.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BIOkleen Fasadvätt ECO
 Artikelnr. 33005, 33250

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Biokleen Miljökemi AB (multiclient)
Postadress	Box 175
Postnr.	56724
Postort	Vaggeryd
Telefon	+46 52233900
E-post	info@biokleen.se
Webbadress	http://www.biokleen.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Övrig tid
------------	--

Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)
Beskrivning: Akut

Telefon: 08-33 12 31 (måndag-fredag kl 9-17);
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/
2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod.

Skin Irrit. 2; H315; Beräkningsmetod.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Fara

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 Irriterar huden.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera
minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt

Orsakar allvarliga ögonskador. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om
hälsorisk.

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller
vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter	CAS-nr.: 166736-08-9	Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	10 -15 %	
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3 REACH reg nr.: 01-2119532646-36-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	10 -12 %	
2-Fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7	Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319;	1 %	

Indexnr.: 603-098-00-9
 REACH reg nr.:
 02-2119488943-21

Beskrivning av blandningen

Produkten är en vattenlösning.

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Behandla symptomatiskt.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
--	---------------------------

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd krävs inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ofärgad.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11,4
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,065 kg/dm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.

Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Kaliumkarbonat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal

Ämne	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
	2-Fenoxietanol
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Ångorna verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Kroniska effekter	Ingen information.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration	Inte känt.

Symtom på exponering

Kommentarer	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.
-------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 -100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50

Ämne	<p>Exponeringstid: 96 h Art: Brachydanio rerio (Sebrafisk) Metod: OECD 203</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Kaliumkarbonat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 68 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Regnbågsöring</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 33 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 96 h Art: Regnbågsöring</p>
Ämne	<p>2-Fenoxietanol</p>
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: > 500 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Leuciscus idus m.</p>
Ämne	<p>Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 -100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: OECD 201</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD 201</p>
Ämne	<p>2-Fenoxietanol</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: > 500 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus</p>
Ämne	<p>Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter</p>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10 -100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202</p>
Ämne	<p>Kaliumkarbonat</p>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut</p>

Ämne	Värde: 430 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Akut toxicitet - Daphnia
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 120 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 48 h Art: Akut toxicitet - Daphnia
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 500 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Akut toxicitet - Daphnia
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301B Typ: aerob Testperiod: 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning given.
--------------------------------------	-------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
---	--

EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se .

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning given.
---	-------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information

Annan relevant information	Inte relevant.
----------------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt-
-------------	---

Lagar och förordningar	<p>och rengöringsmedel.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 AFS 2011:18- Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (2011:927).</p> <p>MSBFS 2015:1 - Transport av farligt gods på väg och terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2015:2 - Transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p> <p>TSFS 2013:106 - Transport till sjöss av farligt gods (IMDG-code)</p>
Kommentarer	<p>Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:</p> <p>nonjoniska tensider 5-15%, amfotära tensider 2-fenoxietanol (10g/L) < 5 %.</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	<p>Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	<p>Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) No 2015/830.</p>
Använda förkortningar och akronymer	<p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>
Version	1



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 15

LOCTITE 290

SDB-nr: 153486
V004.1

Reviderat den: 23.06.2020

Utskriftsdatum: 11.07.2020

Ersätter version från: 16.04.2018

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 290

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:
Gänglåsning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Adhesives SE
Gustavslundsvägen 151 A
167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Kategori 3

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Target organ: Irritation i luftvägarna.

Kategori 3

Långvariga faror för vattenmiljön

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

Kumenväteperoxid

Signalord:	Varning
Faroangivelse:	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare uppgifter	Innehåller: Metylmetakrylat Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelse:	***Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.***
Skyddsangivelse: Förebyggande	P261 Undvik att andas in ångor. P273 Undvik utsläpp till miljön.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän kemisk karaktärisering:

Anaerob tätning

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Kumenväteperoxid 80-15-9	201-254-7 01-2119475796-19	1- < 3 %	Acute Tox. 4; hudrelaterad H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Oral H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inandning H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
Dietyltoluidin 613-48-9	210-345-0	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Oral H301 Acute Tox. 3; hudrelaterad H311 Acute Tox. 3; Inandning H331 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	210-199-8	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Inandning H331 Acute Tox. 3; hudrelaterad H311 Acute Tox. 3; Oral H301 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
Metylmetakrylat 80-62-6	201-297-1 01-2119452498-28	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
1,4-Naftokinon 130-15-4	204-977-6	0,01- < 0,1 %	Acute Tox. 3; Oral H301 Skin Irrit. 2; hudrelaterad H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 1; Inandning H330 STOT SE 3; Inandning H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10 M- faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 10

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik ögon- och hudkontakt.
Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.
Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd endast på väl ventilerade platser.
 Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken
 Undvik kontakt med ögonen och huden.
 Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien
 Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.
 Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

Gängläsning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar**Gränsvärden för exponering**

Gäller för
 Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
metylmetakrylat 80-62-6 [METYLMETAKRYLAT]	100		Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
metylmetakrylat 80-62-6 [METYLMETAKRYLAT]	50		Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
metylmetakrylat 80-62-6 [METYLMETAKRYLAT]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
metylmetakrylat 80-62-6 [METYLMETAKRYLAT]	50	200	Nivågränsvärde		SWO
metylmetakrylat 80-62-6 [METYLMETAKRYLAT]	100	400	Takgränsvärde:		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sötvatten		0,0031 mg/L				
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Havsvatten		0,00031 mg/L				
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,031 mg/L				
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Avloppsrenings verk		0,35 mg/L				
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (sötvatten)				0,023 mg/kg		
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (havsvatten)				0,0023 mg/kg		
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Jord				0,0029 mg/kg		
metylmetakrylat 80-62-6	Sötvatten		0,94 mg/L				
metylmetakrylat 80-62-6	Havsvatten		0,94 mg/L				
metylmetakrylat 80-62-6	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,94 mg/L				
metylmetakrylat 80-62-6	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
metylmetakrylat 80-62-6	Sediment (sötvatten)				5,74 mg/kg		
metylmetakrylat 80-62-6	Jord				1,47 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		6 mg/m ³	
metylmetakrylat 80-62-6	Arbetare	dermal	akut/korttidsexponering - lokala effekter		1,5 mg/cm ²	
metylmetakrylat 80-62-6	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		13,67 mg/kg	
metylmetakrylat 80-62-6	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		208 mg/m ³	
metylmetakrylat 80-62-6	Arbetare	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		1,5 mg/cm ²	
metylmetakrylat 80-62-6	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		208 mg/m ³	
metylmetakrylat 80-62-6	allmänna befolkningen	dermal	akut/korttidsexponering - lokala effekter		1,5 mg/cm ²	
metylmetakrylat 80-62-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		8,2 mg/kg	
metylmetakrylat 80-62-6	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		74,3 mg/m ³	
metylmetakrylat 80-62-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		1,5 mg/cm ²	
metylmetakrylat 80-62-6	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		104 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; \geq 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; \geq 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:
Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:
Använd lämpliga skyddskläder.
Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande Grön
Lukt	Mild
Luktröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Ej tillämpligt.
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningspunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Flampunkt	> 93,3 °C (> 199,94 °F); Tagliabue closed cup
Avdunstningshastighet	Inte tillgängligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	< 5 mm hg
(27 °C (80.6 °F))	
Ångtryck	< 300 mbar
(50 °C (122 °F))	
Relativ ångdensitet:	Inte tillgängligt
Densitet	1,07 g/cm ³
()	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	svag
(lösningm: Vatten)	
Löslighet, kvalitativ	Blandbar
(lösningm: Aceton)	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka syror.
Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Se avsnitt reaktivitet**10.4. Förhållanden som ska undvikas**
Ingen sönderdelning vid avsedd användning.**10.5. Oförenliga material**
Se avsnitt reaktivitet.**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**
Retande organiska ångor.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****Allmänna uppgifter om toxikologi:**
Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet - förtäring:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Råtta	annan riktlinje:
Metylmetakrylat 80-62-6	LD50	9.400 mg/kg	Råtta	ospecificerad
1,4-Naftokinon 130-15-4	LD50	190 mg/kg	Råtta	ospecificerad

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	LD50	530 - 1.060 mg/kg	Råtta	annan riktlinje:
Kumenväteperoxid 80-15-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Expertbedömning
Metylmetakrylat 80-62-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeri ngstid	art	Metod
Metylmetakrylat 80-62-6	LC50	29,8 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeri ngstid	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	Frätande		Kanin	Draize test

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Inga data tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Metylmetakrylat 80-62-6	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	Positiv	Bateriell test av återmutation (Ames test)	utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Metylmetakrylat 80-62-6	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		ospecificerad

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9		Inhalering : Aerosol	6 h/d 5 d/w	Råtta	ospecificerad
Metylmetakrylat 80-62-6	LOAEL 2000 ppm	Inhalering	14 weeks 6 hrs/day, 5 days/wk	Mus	Dose Range Finding Study
Metylmetakrylat 80-62-6	NOAEL 1000 ppm	Inhalering	14 weeks 6 hrs/day, 5 days/wk	Mus	Dose Range Finding Study

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Härdade Loctite-produkter är typiska polymerer och utgör inga omedelbara miljörisker.
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

12.1. Toxicitet**Toxicitet (Fisk):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	LC 50	46 mg/L	96 h	Fathead minnow (Pimephales promelas)	
Metylmetakrylat 80-62-6	LC50	350 mg/L	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC50	18 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Metylmetakrylat 80-62-6	EC50	69 mg/L	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Metylmetakrylat 80-62-6	NOEC	37 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	ErC50	3,1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metylmetakrylat 80-62-6	EC50	170 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metylmetakrylat 80-62-6	NOEC	100 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	EC50	0,011 mg/L	72 h	Dunaliella bioculata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC10	70 mg/L	30 min		ospecificerad
Metylmetakrylat 80-62-6	EC20	> 150 - 200 mg/L	30 min	activated sludge, domestic	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9		inga uppgifter	0 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Metylmetakrylat 80-62-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	94 %	14 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
1,4-Naftokinon 130-15-4	Icke lätt nedbrytbart.	inga uppgifter	0 - 60 %		OECD 301 A - F

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	9,1			Beräkning	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Rörligheten i jord

Härdade bindemedel är immobila.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	2,16		ospecificerad
Metylmetakrylat 80-62-6	1,38	20 °C	annan riktlinje:
1,4-Naftokinon 130-15-4	1,71		ospecificerad

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Kumenväteperoxid 80-15-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Metylmetakrylat 80-62-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
1,4-Naftokinon 130-15-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen
EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.3. Faroklass för transport

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC-innehåll < 3 %
(EU)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast beslutet att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.