







Pansartäck V

Täckfärg för målning av tak och väggar av plåt utomhus.



Produktbeskrivning

Appliceringsområde	Alkaliresistent vattenspädbar täckfärg för målning av tak och väggar av plåt utomhus. Tak och väggar av plåt utomhus.
Materialgenskaper	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vattenspädbar ■ Alkaliresistent
Förpackningsstorlekar	0,5 liter 3 liter 10 liter
Kulörer	Svart Takröd Bas A Bas D
Glans	15, halvmatt
Förvaring	Frostfritt
Teknisk data	Bindemedel: Specialmodifierad akrylat
Notering	VOC: EU gränsvärde för denna produkt (Kat A/d): 130 g/l (2010). Denna produkt innehåller max 130 g/l VOC.

Användning

Ytförberedelse	<p>Används som täckfärg på förzinkade (galvaniserade) stål- och plåtytor. Ej lämplig på plåt av PVF2-typ.</p> <p>Före målning skall ytorna vara torra, fasta och väl rengjorda från smuts och fett samt ett vidhäftningsprov görs enligt Gitter-schnittmetoden.</p> <p>Ytorna tvättas med Capaclean Fasadtvätt som avsköljes noggrant. Oxiderade förzinkade ytor tvättas med kalklösande medel och avslipas.</p> <p>Rostiga ytor rengörs genom sandblästring till noggrannhetsgrad Sa 2½ eller maskinell stålborstning till St 2. Därefter grundas de tidigare rostiga ytorna en eller två gånger med Pansarprimer V</p> <p>Stryk två eller tre gånger med Pansartäck V. Tre strykningar ger ett effektivt långtidsskydd.</p> <p>Undvik att måla i direkt solbelysning eller då det finns risk för dagg eller regn.</p>
Förtunning	Vatten
Förbrukning	6-8 m ² /liter



Teknisk information

Applikationsförhållanden	Färgåtgången är beräknad på släta icke sugande underlag och kan variera beroende på arbetsmetod.
Torktid	Arbetstemperatur min. +8°C Damm torr: 1 timme Övermålningsbar: 4 timmar Genom torr: flera dygn (värdena gäller vid +23°C, RF 50%)
Verktyg	Påföres med pensel, rulle eller spruta. Rekommenderade sprutinställningar för airless-spruta: Munstycke: Linjemunstycke W1502, W1504 eller Linelacer 315 Spruttryck: 150-180 bar Sprutvinkel: Valfri Förtunning: Vatten
Rengöring av verktyg	Vatten
Anm	Ovanstående data gäller Takröd. För andra kulörer kan angivna värden variera.

Råd

Rengöring och underhåll	Torka av verktygen noga före rengöring i vatten.
Bortskaffande	Flytande färgrester skall inte hållas i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation. Förslut burken noga efter användning. Väl tömda burkar lämnas till återvinningsstation.

Teknisk information - utgåva: augusti 2017

Denna tekniska information är baserad på gällande lagstiftning, egna utförda laboratorie- och praktiska provningar.
Produktens aktuella egenskaper ändras i takt med att produkterna utvecklas, därför är det viktigt att förvissa sig om att detta produktblad är den senaste utgåvan.
När ny reviderad utgåva publiceras upphör detta produktblad att gälla. Hämta senaste utgåvan på vår hemsida www.caparol.se.

DAW Nordic AB · Box 36115 · 400 13 Göteborg · Tel 031-750 52 00 · Fax 031-46 11 06.



PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PANSARTÄCK V BAS A

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

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenburna färger, Ytskydd

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DAW Nordic AB
Marieholmsgatan 124
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200
Telefax : +4631461106
E-postadress Ansvarig/utfärdande person : miljo@dawnordic.se (Miljöansvarig)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 1 : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

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), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbammat), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

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.

Sörj för god ventilation under användning och torkning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder färgen. Vid kontakt med ögon eller hud, skölj omedelbart med vatten. Låt inte produkten komma ut i avloppsnätet, vattendrag eller mark. Rengör redskapen omedelbart efter användning med tvål och vatten.

Använd filter P2 mot damm vid slipning.

Undvik inandning av sprutdimma. Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 10 - < 25
Talkum	14807-96-6 238-877-9		>= 5 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
Flytta från farligt område.
Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.
Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Ta ur kontaktlinser.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Sök medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Produkten i sig själv brinner inte.
Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.
Använd skyddsskor eller stövlar med grova gummisulor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.
För personligt skydd se avsnitt 8.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning.

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 rumstemperatur i originalförpackningen. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förstörs av frysning.
- Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Följ de tekniska anvisningarna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
titanium dioxide	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare 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 provtagningskarakteristik 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 provtagningskarakteristik 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.			
Talkum	14807-96-6	NGV (Totalt damm)	2 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare 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 provtagningskarakteristik 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			

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

	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.		
	NGV (Respirabelt damm)	1 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare 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 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.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Handsktjocklek : 0,2 mm

Skyddsindex : Klass 3

Anmärkning : Använd lämpliga handskar testade enligt EN374. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.

Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Vid spray applicering: Undvik inandning av sprutdimma. Använd A2/P2 kombinationsfilter vid sprutmålning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : färgad

Lukt : Ingen tillgänglig data

Lukttröskel : Inte tillämpligt

pH-värde : ca. 8,15

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

Smältpunkt/fryspunkt : ej fastställt

Kokpunkt/kokpunktsintervall : ej fastställt

Flampunkt : Inte tillämplig

Avdunstningshastighet : Inte tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas) : Produkten är inte brandfarlig.

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : ej fastställt

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : ej fastställt

Ångtryck : ej fastställt

Relativ ångdensitet : ej fastställt

Relativ densitet : ej fastställt

Densitet : 1,2580 g/cm³

Löslighet
Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : ej fastställt

Självantändningstemperatur : ej fastställt

Sönderfallstemperatur : Inte tillämplig

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper : Inte tillämplig

Oxiderande egenskaper : Inte tillämplig

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Får ej blandas med oxiderande ämnen.
Ej blandbar med syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Upprepad kontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

Ytterligare information

Produkt:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Stabilitet i jord : Anmärkning: 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 : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Materialet och allt tillhörande emballage ska bortföras på ett säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser.
Rester och avfall ska inte hällas i avloppet.
- Förorenad förpackning : Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning.
- Avfallskod : använd produkt
080112, Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11*

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 : se sektion 6-8
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.
se sektion 6-8

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämplig

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

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 reproduktivt 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 - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga 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 mediados); 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 - Taiwanesisksk 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:

För denna produkt krävs inget meddelande om exponeringsscenario enligt REACH-förordningen 190/2006/EG.

Denna produkt är en blandning och innehåller inga ämnen som inger stora betänkligheter (SVHC-ämnen) i halter som är lika med eller större än 0,1%. Därför behöver inga avsedda användningar anges och ingen kemisk säkerhet beräknas.

Ingen information om användning krävs enligt REACH, Artikel 31(1)(a), registrerade ämnen/blandningar uppfyller inte kriterierna för klassificering som farliga enligt Förordningarna 1272/2008/EG eller 1999/45/EG.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet:

ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, (EG) 2015/830

PANSARTÄCK V BAS A

Version	Revisionsdatum:	Tryckdatum	Datum för senaste utfärdandet: 03.02.2015
1.2	26.01.2018	26.01.2018	Datum för det första utfärdandet: 26.02.2014

som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Information enligt REACH

Enligt våra lagliga skyldigheter implementerar vi REACH (EG nr 1907/2006). Vi kommer att anpassa och uppdatera våra säkerhetsdatablad regelbundet enligt informationen som våra leverantörer tillhandhåller. Vi kommer också i fortsättningen att informera er om dessa Anpassningar.

Vad det gäller REACH ber vi att få hänvisa till, att vi som sekundär användare av respektive produkter inte själva kommer att företa några registreringar, utan att vi är beroende av den information som vi får av våra leverantörer. Så fort som vi får denna information kommer vi att anpassa säkerhetsdatabladen. Detta kommer att ske under en övergångsperiod mellan 2010-12-01 och 2018-06-01 beroende på respektive registreringsfrist.

SE / SV

SÄKERHETS DATABLAD

PANSAROL FINISH

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PANSAROL FINISH

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

Användningsområde : Lösningsmedelsburen färg för inomhus- och utomhusbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Decorative Coatings,
Staffanstorpsvägen 50,
205 17 Malmö, Sverige,
Tel. 040 - 35 50 00
Fax. 040 - 35 52 23
Internet: www.nordsjo.se

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : HSE.SE@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : TEL vid olycksfall
112 Giftinformation (dygnet runt).

Version : 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R10
R66, R67

Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

Hälsofara : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Se avsnitt 16 för eventuella R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser : R10- Brandfarligt.
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
S24/25- Undvik kontakt med huden och ögonen.
S29- Töm ej i avloppet.
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S51- Sörj för god ventilation.

Farliga beståndsdelar : Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Kompletterande märkningselement : Innehåller 2-butanonoxim, Koboltkarboxylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen som utgör en sådan risk för hälsa eller miljö som avses i direktivet om farliga ämnen 67/548/EEC eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts.

Kemiskt namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6	35-50	R10 Xn; R65 R66, R67	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
xilen	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	1-5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Index: 3.1: 649-327-00-6 3.2: 649-327-00-5	<10	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
2-butanonoxim	EC: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Index: 616-014-00-0	0,1-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	[1]
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	EC: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Index: 649-356-00-4	0,1-0,25	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Koboltkarboxylat	CAS: 68409-81-4 Index: Selfclassified	0,1-0,25	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.					

Produkten innehåller inga ytterligare ämnen som klassificeras som farliga för hälsa eller miljö, är PBT eller vPvB eller för vilka ett hygieniskt gränsvärde har fastställts i en sådan koncentration att de borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 10 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt anvisningar i Preparatdirektivet 1999/45/EG och klassificerad för toxikologiska faror enligt detta. Se avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 2-butanonoxim, Koboltkarboxylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte direktriktad vattenstråle/högtryck.

5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga termiska sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Lämplig andningsapparat kan behövas.

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

För annan personal än räddningspersonal : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.2.

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder och golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka, röka och snusa är förbjudet i område där denna produkt hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
Information om brand- och explosionsskydd
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Lagras enligt gällande bestämmelser.
Anmärkningar om gemensam förvaring
 Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
Ytterligare information om lagringsförhållanden
 Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

8.1 KontrollparametrarHygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2005). KTV: 600 mg/m ³ 15 timmar. NGV: 300 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 100 ppm 15 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
xylol	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Absorberas genom huden. KTV: 450 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 200 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	AFS (Sverige, 6/2005). KTV: 600 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 300 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	AFS (Sverige, 2005). NGV: 25 ppm 8 timmar. NGV: 120 mg/m ³ 8 timmar. AFS 2005:17 (Sverige, 2005). KTV: 35 ppm 15 minuter. AFS 2005:17 (Sverige, 2005). Anmärkningar: KTV: 170 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärders effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutdrag och god frånluftventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ögon/ansiktsskydd : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

Hudskydd

Handskydd : Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Handskar : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: Viton®, polyvinylalkohol (PVA), polyetylen (PE)
Rekommenderas inte: nitrilgummi, neopren, butylgummi, PVC, naturgummi (latex)
Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Kroppsskydd : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetaliga syntetiska fibrer.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas.

Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.

Begränsning av miljöexponeringen : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : Ej tillgängligt.

Lukt : Ej tillgängligt.

Luktgräns : Ej tillgängligt.

pH : Ej tillgängligt.

Smältpunkt/frys punkt : Ej tillgängligt.

Inledande kokpunkt och kokintervall : Ej tillgängligt.

Flampunkt : Sluten degel: 38°C

Avdunstningshastighet : Ej tillgängligt.

Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser : Ej tillgängligt.

Angtryck : Ej tillgängligt.

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Relativ densitet : 0,976

Löslighet : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : Ej tillgängligt.

Självantändningstemperatur : Ej tillgängligt.

Sönderdelningstemperatur : Ej tillgängligt.

Viskositet : Kinematisk: 12,81 cm²/s

Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 10-1-2012.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.**10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.**10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** :**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt anvisningar i Preparatdirektivet 1999/45/EG och klassificerad för toxikologiska faror enligt detta. Se avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsigheit och, i extrema fall, medvetlöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 2-butanonoxim, Koboltkarboxylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Akut giftighet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung xylén	LD50 Oral	Råtta	>6 g/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>1700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4300 mg/kg	-
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	LD50 Oral	Råtta	>6 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>6 g/kg	-
2-butanonoxim	LD50 Oral	Råtta	930 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	8400 mg/kg	-
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	LD50 Oral	Råtta	930 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	8400 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.**Irritation/Korrosion**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
xylén	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	-	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Svagt irriterande	Råtta	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-
2-butanonoxim	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	100	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	100	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

microliters

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.**Allergiframkallande****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Mutagenicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Cancerframkallande egenskaper****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Reproduktionstoxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Fosterskador****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Annan information** : Ej tillgängligt.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt Preparatdirektivet 1999/45/EG och är inte klassificerad som miljöfarlig men innehåller ett ämne eller ämnen som är miljöfarliga. Se avsnitt 3 för detaljer.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
xylol	Akut LC50 8500 ug/L Havsvatten Akut LC50 3300 till 4093 ug/L Sötvatten	Kräftdjur - Palaemonetes pugio Fisk - Oncorhynchus mykiss - 0,6 g	48 timmar 96 timmar
2-butanonoxim	Akut LC50 843000 till 914000 ug/L Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - 30 dagar - 21,2 mm - 0,148 g	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**12.3 Bioackumuleringsförmåga****12.4 Rörligheten i jord****Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.**Rörlighet** : Ej tillgängligt.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT** : Ej tillämpbart.

P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Ej tillgängligt.

vPvB : Ej tillämpbart.

vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningar i avsnitt 1 bör stämmas av för eventuell användningsspecifik information i exponeringsscenarioet.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Bortskaffas enligt lokalt tillämpbara bestämmelser.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

AVSNITT 13: Avfallshantering

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan ska processas i en lämplig avfallsanläggning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.
- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten innebär krav på hantering som farligt avfall.
- Förpackning**
- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	PAINT
14.3 Transportklassificering Klass	3	3
Sekundär klass	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	III	III
14.5 Miljöfaror Marine pollutant Marine Pollutant ämne		No. Not available.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.	
HI/Kemler-nummer Nödläges-schema (EmS)	30	F-E, S-E
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	: Ej tillämbart.	
Ytterligare information	Undantagen enl. 2.2.3.1.5 (Undantag för viskösa ämnen)	Exempted according to 2.3.2.5 (VSE)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)[Särskilt farliga ämnen \(SVHC\)](#)

Inget av de ingående ämnena finns på listan.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka det framöver ska göras
Kemikaliesäkerhetsbedömning kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**CEPE-kod** : 1

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer

[Klassificering enligt förordningen \(EG\) nr 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 3, H226

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226	Baserat på testdata

Faroangivelserna i fulltext : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOXICITET: HUD - Kategori 4
 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET: INANDNING - Kategori 4
 Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2
 Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
 Carc. 2, H351 CANCEROGENITET - Kategori 2
 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
 Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

R-fraserna i fulltext : R10- Brandfarligt.
 R40- Misstänks kunna ge cancer.
 R21- Farligt vid hudkontakt.
 R22- Farligt vid förtäring.
 R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
 R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R41- Risk för allvarliga ögonskador.
 R37- Irriterar andningsorganen.
 R38- Irriterar huden.
 R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
 R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

AVSNITT 16: Annan information

R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : Canc3 - Cancerframkallande, kategori 3
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande
N - Miljöfarlig

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 10-1-2012.

Version : 3

Meddelande till läsaren

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lokala regler och lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid säkerhetsdatabladet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Varumärken nämnda i detta datablad tillhör AkzoNobel.

Handwritten marks along the left edge of the page, possibly indicating page numbers or a list.





1165074 T-RÖD 1L UN1987

SÄKERHETS DATABLAD

T-röd

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	T-röd
Användningsområde	Lösningsmedel
Leverantör	Kemetyl AB Box 533 136 25 Haninge Tel: 08-504 10 100 Fax: 08-504 10 190
Kontaktperson	Miljö & kvalitet
Telefonnummer för nödsituationer	Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNEAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
etanol	200-578-6	64-17-5	60-100 %	F	R-11
metyletylketon	201-159-0	78-93-3	5-10 %	Xi ,F	R-11, 36, 66, 67
aceton	200-662-2	67-64-1	1-5 %	Xi ,F	R-11, 36, 66, 67
etylacetat	205-500-4	141-78-6	1-5 %	Xi ,F	R-11, 36, 66, 67
Bitrex	223-095-2	3734-33-6	0-1 %	Xn	R-22

Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser

3. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt.
Angor kan göra att man blir däsigt och omtöcknad.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärs.
Hudkontakt	Skölj genast med vatten. Tag av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel	Använd; Spridd vattenstråle eller dimma, Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO ₂), Torrt material, sand, dolomit etc
Särskilda åtgärder vid brandbekämpning	Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
Särskilda skyddsåtgärder vid brand	Använd skyddskläder och sluten andningsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
----------------------------------	---

Saneringsmetoder Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Samla upp i torra behållare.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial. Förvaring av större mängd brandfarlig vätska fordrar tillstånd av kommunal nämnd (SÄIFS 1995:3).

Förebyggande åtgärder vid lagring Brandfarligt ämne: Lagras åtskilt från oxiderande ämne, värme och eld.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Namn	CAS nr.	Referenser	Nivågränsvärde	Takgränsvärde	Datum
etanol	64-17-5	AFS.	1000 mg/m3		
metyletylketon	78-93-3	AFS.	150 mg/m3		
aceton	67-64-1	AFS.	600 mg/m3		
etylacetat	141-78-6	AFS.	500 mg/m3		
Andningsskydd	Vid normal hantering är inte andningsskydd nödvändigt.				
Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.				
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk. Flaska för ögonsköljning med rent vatten.				
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.				

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Vätska.				
Färg	Klar. Röd.				
Lukt	Alkohol.				
Löslighetsbeskrivning	Lösligt i vatten.				
Kokpunkt (°C, intervall)	78	Tryck:			
Smält/frys punkt (°C, intervall)	- 114				
Densitet (g/ml)	0,81	Temperatur (°C):			
Relativ ångdensitet (luft=1)	1,6				
Ångtryck	44 mm Hg	Temperatur (°C):			
Flampunkt (°C)	8	Metod:	ASTM D3278		
Explosionsgräns (%)	3,5 - 15				

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Normalt stabil.

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data Akut toxicitet. LD50 4 timmar Peroral Kanin 1282 mg/kg

Inandning Ångor kan irritera luftvägar och lungor. Ångor kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och yrsel.

Förtäring Trötthet, yrsel, förvirring.

Hudkontakt Avfettar huden, men ger inte irritation.

Ögonkontakt Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Produkten är inte bedömd som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.
Rörlighet	Produkten löser sig i vatten.
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering väntas.
Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas att vara lätt biologisk nedbrytbar.
INGÅENDE ÄMNE:	etanol
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	13500
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	9268-14221
Bioackumuleringsförmåga	BCF <10
Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,32
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD 0,4-0,8

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Alla statliga och lokala bestämmelser gällande användning, transport och avfallshantering av denna produkt bör följas.
Avfallshanteringsmetoder	Destruera i lämplig förbränningsugn.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportetikett



Officiell transportbenämning, nat.	Alkoholer, n.o.s. (etanol)
Officiell transportbenämning, internat.	Alcohols, n.o.s. (ethanol)
LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):	
UN-Nr.	1987
Faroklass vägtransport (ADR)	3
ADR-förpackningsgrupp	II
JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):	
Faroklass järnväg (RID)	3
RID-förpackningsgrupp	II
SJÖTRANSPORT (IMDG):	
Faroklass sjötransport (IMDG)	3
IMDG-förpackningsgrupp	II
EmS Nr.	F-E, S-D
Vattenförorenande ämne	Nej
FLYGTRANSPORT (IATA/ICAO):	
IATA/ICAO class	3
IATA/ICAO- förpackningsgrupp	II

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler



Innehåller	etanol
Riskfraser	R-11 Mycket brandfarligt. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Skyddsfraser	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-7 Förpackningen förvaras väl tillsluten. S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 2	R-11 Mycket brandfarligt. R-36 Irriterar ögonen. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R-22 Farligt vid förtäring.
* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet	
Omarbetad:	2005-05-31
Revisions nr.	1.1.01
Förbehåll om ansvar.	Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.
Utskriftsdatum:	2005-05-31



Aceton Kemiskt ren

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

Version 3
Utgivningsdatum 7/27/2017 1:32:04 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Aceton Kemiskt ren
Artikelnr. 36707
Ämne Aceton
CAS-nr 67-64-1
EG-nr. 200-662-2

Innehåller: ---

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

Användningsområde Rengöringsmedel, andra

Användning som det avråds från ---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn BILTEMA SWEDEN AB
Postadress Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr. SE-254 66
Postort Helsingborg
Land Sverige
Telefon +46 77 520 00 00
E-post kundservice@biltema.com
Webbadress www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3;
EUH 066, H225, H319, H336

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

EUH 066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P243

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261B

Undvik att andas in ångor/sprej.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405

Förvaras inlåst.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Aceton	CAS-nr 67-64-1 EG-nr 200-662-2 Indexnummer 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	>99.6%

Kolumnrubriker

CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vikt%, vol%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt	<p>Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp.</p> <p>Frisk luft och vila.</p> <p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p>
Inandning	<p>Flytta genast den skadade till frisk luft.</p> <p>Håll varm och på en lugn plats.</p>
Hudkontakt	<p>Skölj huden med mycket vatten.</p> <p>Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.</p>
Ögonkontakt	<p>Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.</p> <p>Skölj genast med mycket vatten.</p>
Förtäring	<p>Kontakta läkare för rådgivning.</p> <p>Skölj näsa och mun med vatten.</p> <p>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</p>
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	<p>Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.</p> <p>Behandla symptomatiskt</p>
Allmänt	<p>Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>Farligt vid förtäring.</p>
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	<p>Avfettar huden.</p> <p>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation

Förtäring	Farligt vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten, CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Bildar explosiva gasblandningar med luft och syrgas. Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Inandning av rökgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare. Förhindra utsläpp till miljön.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Lämna riskzonen omedelbart.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

	<p>Sörj för god ventilation.</p> <p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Undvik inandning av ånga/dimma.</p> <p>Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventiler området.</p>
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	<p>Rökning förbjuden.</p> <p>Stoppa läcka om det är möjligt utan risk.</p>

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	<p>Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.</p> <p>Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall.</p>
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.
Övriga upplysningar	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<p>Hantering</p>	<p>lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.</p> <p>All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.</p> <p>Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.</p>
------------------	---

Skyddsåtgärder

<p>Åtgärder för att förhindra brand</p>	<p>Produkten får ej användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.</p>
<p>Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler</p>	<p>Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.</p>
<p>Åtgärder för att skydda miljön</p>	<p>Hanteras så att risken för spill minimeras.</p>
<p>Råd om allmän arbetshygien</p>	<p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<p>Lagring</p>	<p>Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.</p> <p>Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven till ett stort avstånd.</p>
<p>Speciella egenskaper och risker</p>	<p>Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.</p> <p>Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p>
<p>Annan information</p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>
<p>Förhållanden som skall undvikas</p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>
<p>Tekniska åtgärder och förvaring</p>	<p>Lagringstemperatur 0-25 °C.</p>
<p>Kompatibla förpackningar</p>	<p>Behåll produkten i originalemballaget.</p>
<p>Krav på lagerlokaler och förvaringskärl</p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>
<p>Råd angående samlagring</p>	<p>Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.</p>
<p>Ytterligare information om lagringsförhållanden</p>	<p>Ingen information tillgänglig</p>

7.3 Specifik slutanvändning

<p>Specifika användningsområden</p>	<p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p>
-------------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Aceton	CAS-nr 67-64-1 EG-nr 200-662-2 Indexnummer 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	1200 KTV (mg/m ³) 500 KTV (ppm) 600 NGV (mg/m ³) 250 NGV (ppm)	1993 Remark: V

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
-----------	-------------------------------------

Hudskydd

Handskydd	Handskmaterial: Neoprengummi, nitrilgummi, PVC Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Nedan listade handskmaterial bör betraktas som en vägledning:
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Använd skyddsmask typ: A
---------------	--

Termisk fara

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Klar.
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i vatten.
Relativ densitet	0,789-0,794 g/cm ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	-95,35 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	56,24 °C
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	-18 °C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	2,6-13 %
Termisk tändtemperatur	603 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -0,24
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Aceton log Pow: -0,27
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	240 hPa @20°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	0,32 mPa.s
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig

VOC	Ingen information tillgänglig
Luktröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	603°C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-----------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel. Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.
---------------------------------	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Extremt brandfarligt
-----------------------------	----------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Aceton
LD50 Oral	Värde 5800 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 20000 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 76 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Farligt vid förtäring.
Inandning	Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.
Hudkontakt	Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Farligt vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Aceton
Akut vattenlevande fisk	Värde 635 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 10 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne Aceton Värde 0,69

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Vattenlöslig
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
---------	--

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Ja

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Annan information

Får ej deponeras i naturen.

Produkten bör ej släppas ut i avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR 1090

RID 1090

IMDG 1090

ICAO/IATA 1090

14.2 Officiell transportbenämning

ADR ACETON

RID ACETON

IMDG ACETONE

ICAO/IATA ACETONE

14.3 Faroklass för transport

ADR 3

RID 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR II

RID II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant Nej

Miljöfarligt Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>SFS 2010:1075 Förordning om brandfarliga och explosiva varor</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> <p>MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p>
A-nr:	360526-8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	4-1
Förkortningar och akronymer	<p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.</p> <p>R: Ämnet är reproduktionsstörande.</p> <p>B: Ämnet kan orsaka hörselskada.</p> <p>C: Ämnet är cancerframkallande.</p> <p>M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.</p> <p>S: Ämnet är sensibiliserande.</p> <p>V: Vägledande korttidsgränsvärde.</p> <p>NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.</p> <p>KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.</p>

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3; EUH 066, H225, H319, H336
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Avsnitt 1 Avsnitt 2 Avsnitt 6 Avsnitt 11
Informationskällor	leverantörens säkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig

