





**SÄKERHETS DATABLAD****Floorsmart Cleanse**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Floorsmart Cleanse

Produktnummer 330-14

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

Identifierade användningar Golv rengöring

Användningar som det avråds från Endast för professionellt bruk. Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgratan 14  
752 28 Uppsala  
Sweden

www.smartab.com  
Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)  
Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)  
smartab@smartab.com

Kontaktperson Jonny Lantz

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering**

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsosfaror Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi;R36/38.

**2.2. Märkningsuppgifter**

## Floorsmart Cleanse

### Piktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Skyddsangivelser

P260 Inandas inte ångor/sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar.  
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 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.

### Innehåller

NATRIUMMETASILIKAT, Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

### Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

&lt; 5% katjoniska tensider, &lt; 5% nonjoniska tensider

### Kompletterande skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
 P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>NATRIUMMETASILIKAT</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 6834-92-0	EG-nummer: 229-912-9
<b>Klassificering</b> Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> C;R34 Xi;R37
<b>Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride</b>	<b>1-2%</b>
CAS-nummer: 863679-20-3	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xn;R22. Xi;R38,R41.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## Floorsmart Cleanse

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med mycket vatten. Använd lämplig hudkräm för att mjukgöra huden. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Hosta, trånghetskänsla i bröstet, tryckkänsla över bröstet.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring. Kan orsaka magont eller kräkningar.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	--

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Produkten är inte brännbar. Irriterande gaser eller ångor. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skarpt stickande rök. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat, skyddshandskar och skyddsglasögon. Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
----------------------------------	-------------------------------------

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

## Florsmart Cleanse

### Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. För att förhindra utsläpp, placera behållaren med den skadade sidan uppåt. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Metoder för sanering

Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Gräv spillgrop på säkert avstånd från större spill för senare uppsamling. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. Spola det förorenade området med mycket vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Spola det förorenade området med mycket vatten. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Tvätta ordentligt efter spillhantering.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder vid användning

Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rutiner för god arbetshygien ska införas.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen. Håll temperaturen över kemikalins fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

#### Lagringsklass

Lagring av kemikalier.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### NATRIUMMETASILIKAT

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 2 mg/m<sup>3</sup>

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

#### PHENOL ETHOXYLATE (CAS: 9004-78-8)

#### Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (CAS: 863679-20-3)

#### Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

## Floorsmart Cleanse

### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturligt, latex). Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet.

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.

#### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

#### Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Ljus (eller blek). Halmfärgad.
Lukt	Mild.
Luktröskel	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): ~ 13.0 pH (utspädd lösning): ~ 11.0 @ 1%
Smältpunkt	~ 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 @°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Inte tillämpligt.
Ångdensitet	Inte tillämpligt.

## Floorsmart Cleanse

<b>Relativ densitet</b>	~ 1.083 @ (20°C)°C
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten. Blandbar med vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillämpligt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	~ 1 cSt @ °C
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillämpligt.
<b>Kommentarer</b>	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

### 9.2. Annan information

**Flyktig organisk förening** Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 0 g/litre.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Reaktioner med följande material kan generera värme: Starka syror.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka syror. Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 35 714,28571429

#### Frätande/irriterande på huden

**Test med modell av human hud** Vetenskapligt omotiverat.

**Extremt pH** ≥ 11.5 Klassificeringen baseras på kriterier för extrema pH-värden, enligt förordning (EG) 1272/2008, bilaga I, avsnitt 3.2.3.1.2. Frätande.

**Generell information** Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa.



## Floorsmart Cleanse

<b>Inandning</b>	Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar ögonen.
<b>Exponeringsväg</b>	Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Medicinska symptom</b>	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### NATRIUMMETASILIKAT

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 847

Djurslag Råtta

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Andra hälsoeffekter** Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000

Djurslag Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Uppskattat värde.

#### NATRIUMHYDROXID

**Andra hälsoeffekter** Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000

Djurslag Råtta

##### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

##### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

##### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

## Floorsmart Cleanse

<b>Exponeringsväg</b>	Hudabsorption. Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Målorgan</b>	Inga specifika målorgan kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>Ekotoxicitet</b>	Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer. Produkten förväntas inte vara farlig för avloppsreningsprocesser. Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Produkten innehåller inte organiska komplexbildare med ett DOC-värde för nedbrytning på < 80% efter 28 dagar. Produkten innehåller inte organiskt bundet halogen.
---------------------	--

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### NATRIUMMETASILIKAT

<b>Ekotoxicitet</b>	Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer. Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer.
---------------------	---

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

<b>Ekotoxicitet</b>	Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.
---------------------	--

##### NATRIUMHYDROXID

<b>Ekotoxicitet</b>	Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer.
---------------------	--

#### 12.1. Toxicitet

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - landlevande</b>	Ej fastställt.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### NATRIUMMETASILIKAT

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 3185 mg/l, Fisk
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 4857 mg/l, Daphnia magna

##### PHENOL ETHOXYLATE

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: >100 mg/l, Fisk
------------------------------	--

##### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

## Floorsmart Cleanse

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 96 hours, 96 timmar: > 10 - 100 mg/l,
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 timmar: > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 hours, 72 timmar: > 1 - 10 mg/l, Sötvattensalger

### NATRIUMHYDROXID

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 48 hours, 48 timmar: ~ 189 mg/l, Leuciscus idus (Id) LC <sub>50</sub> , 96 hours: 125 mg/l, Fisk
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours, 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna EC <sub>50</sub> , 48 hours: 40-240 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	Okänd.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Tensiden/erna i produkten uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren. Produkten är biologiskt nedbrytbar men ska inte hällas ut i avloppet utan tillstånd från myndigheterna.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### NATRIUMMETASILIKAT

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### PHENOL ETHOXYLATE

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### NATRIUMHYDROXID

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten innehåller bara oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara. Produkten är potentiellt nedbrytbar.

**Stabilitet (hydrolys)** Inte tillämpligt.

**Biologisk syreförbrukning** ~ 0 g O<sub>2</sub>/g ämne

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

## Floorsmart Cleanse

**Fördelningskoefficient** Inte tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### NATRIUMMETASILIKAT

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

#### PHENOL ETHOXYLATE

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

#### NATRIUMHYDROXID

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### NATRIUMMETASILIKAT

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

#### PHENOL ETHOXYLATE

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

#### NATRIUMHYDROXID

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

**Henrys konstant** Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

## Floorsmart Cleanse

### NATRIUMHYDROXID

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter      Inte tillämpligt.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell information</b>	Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned).
<b>Avfallshanteringsmetoder</b>	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Tömning av små mängder i avloppet med mycket vatten kan vara tillåtet. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Större mängder ska behandlas i en lämplig anläggning eller lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1719
UN Nr. (IMDG)	1719
UN Nr. (ICAO)	1719

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT)
Officiell transportbenämning (IMDG)	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT)
Officiell transportbenämning (ICAO)	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT)
Officiell transportbenämning (ADN)	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT)

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	8
ADR/RID sekundärfara	
ADR/RID etikett	8
IMDG klass	8
IMDG sekundärfara	
ICAO klass/riskgrupp	8
ICAO sekundärfara	

## Floorsmart Cleanse

### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

IMDG-koden separationsgrupp	18. Alkalier
EmS	F-A, S-B
Räddningsinsatskod	2R
Farlighetsnummer (ADR/RID)	80
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
---------------	---

Vattenfarlighetsklassificering WGK 2

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

Generell information	Endast utbildad personal får använda detta material. Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

## Floorsmart Cleanse

<b>Utgiven av</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Revisionsdatum</b>	2015-05-15
<b>Revision</b>	2
<b>Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla</b>	2015-02-16
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Riskfraser i fulltext</b>	R22 Farligt vid förtäring. R34 Frätande. R35 Starkt frätande. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R37 Irriterar andningsorganen. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.





# PETROSOL AB

## SÄKERHETS DATABLAD

### Avfettning Natur, art nr 244759

#### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Avfettning
Användningsområde	Avfettningsmedel
Leverantör	Petrosol AB Box 144 SE-446 37 Älvängen Tel: +46 303 334660 Fax: +46 303 334661
Kontaktperson	Miljö & kvalitet
Telefonnummer för nödsituationer	Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

#### 2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
C9-C11 Fettalkoholetoxylat		68439-46-3	1-5 %	Xi	R-41
3-butoxi-2-propanol	225-878-4	5131-66-8	1-5 %	Xi	R-36/38
Nitriloättiksyra, trinatriumsalt	225-768-6	5064-31-3	1-5 %	Xn	R-22, 36
C9-C11 Alkoholetoxilat	-	68439-46-3	1-5 %	Xn	R-22, 41
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	1-5 %	Xn	R-20, 36/37/38
Natriumtalgalmpolykarboxiglycinat	307-458-3	97569-53-5	0-1 %	N	R-50

Se avsnitt 16 för förklaring av R-fraser

Sammansättningskommentar Övriga ingredienser: Vatten.

#### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Inte ansedd som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel	Ämnet är inte brandfarligt.
Särskilda skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

#### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Saneringsmetoder	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Eftersanera med vatten.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras frostfritt.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Namn	CAS nr.	Referenser	Nivågränsvärde	Takgränsvärde	Datum
2-aminoetanol	141-43-5	AFS.	8 mg/m <sup>3</sup> ,H		
Andningsskydd	Vid normal hantering är inte andningsskydd nödvändigt.				
Handskydd	Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.				
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.				
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.				

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Vätska.		
Färg	Färglös.		
Lukt	Sötaktig.		
Löslighetsbeskrivning	Löslig i vatten.		
Densitet (g/ml)	~ 1	Temperatur (°C):	15

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Förhållanden som skall undvikas	Blanda aldrig olika rengöringsmedel.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Långvarig exponering förväntas inte ge skadliga effekter.
Förtäring	Illamående eller kräkningar.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar svagt obehag men skadar inte ögonvävnaden.

## 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.
Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas att vara biologiskt lättnedbrytbar.
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>Nitriloättiksyra, trinatriumsalt</b>
Ekotoxikologiska data	Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk >500 mg/l (30-40 % solution)
Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas att vara lätt biologisk nedbrytbar.
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>Natriumtalgamfopolykarboxiglycinat</b>
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	1,3
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	6,8
EC50, 72h, Alger, (mg/l)	3,6
Persistens och nedbrytbarhet	>60 % CO <sub>2</sub> , 28 dagar, Modified Sturm Test (OECD 301B)

## 13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Alla statliga och lokala bestämmelser gällande användning, transport och avfallshantering av denna produkt bör följas.
---------	--

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

Allmänt Inte farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/IATA

---

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

---

Innehåller C9-C11 Fettalkoholetoxylat

Riskfraser Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

---

## 16. ÖVRIG INFORMATION

---

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 2 R-41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-22 Farligt vid förtäring.  
R-36 Irriterar ögonen.  
R-20 Farligt vid inandning. R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

\* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Omarbetad: 2004-11-02

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: 2004-11-03





# SÄKERHETS DATABLAD

A Member of  
The Linde Group

AGA

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2018-02-09

Ersätter blad utfärdat 2016-02-05

Versionsnummer 2.0

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LÄCKSÖKNINGSSPRAY TL4 300G

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

Identifierade användningar Läckningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag AGA Gas AB  
18181 Lidingö  
Telefon +46 (0)8-706 95 00  
E-post kundservice@se.aga.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol (kategori 3), H229

Irriterar ögonen (Kategori 2), H319

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
Skyddsangivelser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C

### Kompletterande faroinformation

— EUH208 Innehåller 1,2-BENSISOTIAZOLINON. Kan orsaka en allergisk reaktion

### 2.3 Andra faror

Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>DIKVÄVEOXID</b>		
CAS nr: 10024-97-2 EG nr: 233-032-0	Ox Gas 1, Liq Press gas; H270, H280	<2,5 %
<b>(Z)-N-METYL-N-(1-OXO-9-OKTADECENYL)GLYCIN</b>		

CAS nr: 110-25-8 EG nr: 203-749-3	Acute Tox <i>4dust-mist</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Acute 1; H332, H315, H318, H400	<2,5 %
<b>2-AMINO-2-METYLPROPANOL</b>		
CAS nr: 124-68-5 EG nr: 204-709-8 Index nr: 603-070-00-6	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H412	<1 %
<b>AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES</b>		
CAS nr: 308062-28-4 EG nr: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47	Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302, H315, H318, H400, H411	<1 %
<b>1,2-BENSISOTIAZOLINON</b>		
CAS nr: 2634-33-5 EG nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6	Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1; H302, H315, H318, H317, H400	<0,05 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

#### Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid kontakt med ögonen

Allvarlig ögonirritation kan förekomma.

#### Vid hudkontakt

Hudirritation kan förekomma.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50°C.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Observera risken för antändning.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur eller i direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej angivet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

##### DIKVÄVEOXID

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 100 ppm / 180 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 500 ppm / 900 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL

Data saknas.

#### PNEC

Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ej angivet.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med god ventilation.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### Hudskydd

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Använd skyddshandskar av nitril, med en genombrottsid på minst 10 minuter när direktkontakt förväntas.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: aerosol. Färg: färglöst.
b) Lukt	Ej angiven
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	7,76
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
g) Flampunkt	Ej angiven
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven



i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	Ej angiven
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	0,999 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	>200 °C
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2 Annan information

VOC-halt ca: 0,5 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### (Z)-N-METYL-N-(1-OXO-9-OKTADECENYL)GLYCIN

LC50 råtta 4h: 1.37 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: 9200 mg/kg Oralt

#### 2-AMINO-2-METYLPROPANOL

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 2900 mg/kg Oralt

#### 1,2-BENSISOTIAZOLINON

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 1450 mg/kg Oralt

#### Frätande/irriterande på huden

Kan ge rodnad och irritation vid hudkontakt.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.

#### Mutagenitet i könsceller

Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

#### Cancerogenitet

Inga cancerframkallande effekter har rapporterats för ämnena i denna produkt.

#### Reproduktionstoxicitet

Inga reproduktionstoxiska effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inga kända faror vid enstaka exponering.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

### (Z)-N-METYL-N-(1-OXO-9-OKTADECENYL)GLYCIN

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 0.68 mg/L

LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: 3.2 - 4.6 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 0.53 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1 - 10 mg/L

### 1,2-BENSISOTIAZOLINON

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 105 mg/l

LC50 Fisk 96h: 16 mg/l

IC50 Alger 72h: 15 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### 14.1 UN-nummer

1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER

### 14.3 Faroklass för transport

#### Klass

2: Gaser

### Klassificeringskod (ADR/RID)

5A: Aerosoler, kvävande

### Etiketter



### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

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

Ej tillämpligt

#### 14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter

Stuvningskategori A (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-D

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-U

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2016-02-05 Ändringar i sektion 4, 11.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Ox Gas 1	Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande (Kategori 1)
Liq Press gas	Kondenserad gas under tryck
Acute Tox 4dust-mist	Akut toxicitet (Kategori 4 damm/dimma)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3)
Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2018-02-09.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 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
- 2015/830 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)
- 1272/2008 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 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

**16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

**16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser**

**Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

- H270 Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
- H332 Skadligt vid inandning
- H315 Irriterar huden
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
- H302 Skadligt vid förtäring
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

**Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar inte för skada om produkten använts på annat än avsett sätt.

**Övrig relevant information**

**Uppgifter om detta dokument**



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)





## Säkerhetsdatablad Abratex TOP 86

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Abratex TOP 86

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Färg

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
E-mail: [b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se) / [d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

##### Tillverkare

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
E-mail: [b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se) / [d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

Kontaktperson : Birgitta Pilquist (E-mail: [b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se)) / Dick Sundström (E-mail: [d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)) ([b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se))

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen , Karolinska Hospital	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

solventnafta (petroleum), medeltung, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, styrenakrylat copolymer

Faroangivelser (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden

P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
 P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten  
 P273 - Undvik utsläpp till miljön

EUH-fraser : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Kommentarer

: CAS-nr. 64742-48-9:

CAS-nr. 64742-95-6:

Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	(CAS nr) 64742-48-9 (EC nr) 265-150-3 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
styrenakrylat copolymer	(CAS nr) 68240-06-2 (REACH-nr) N/A	10 - 30	Inte klassificerat
solventnafta (petroleum), medeltung	(CAS nr) 64742-95-6 (EC nr) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	10 - <25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter förtäring : FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador : Lunginflammation kan uppstå om små mängder kommer ner i lungorna vid förtäring.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid, vattenspruta, sand, jord.
- Olämpligt släckningsmedel : Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga. Ånga är tyngre än luft: ångan är tung och sprids längs marken.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Mycket brandfarliga gaser, ångor, rök. Hydrokarbonater.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
- Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.



**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

**För annan personal än räddningspersonal**

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning.

**För räddningspersonal**

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För mer information, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Ytterligare risker vid processning : Lagras som brandfarlig vätska.

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är lämplig. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Lagras som brandfarlig vätska. Förvaras endast i originalbehållaren.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Kontakta leverantör för ytterligare information.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	40 ppm

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.

Handskydd : Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. nitrilgummi. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask med filtertyp A. Standard EN 149.



Annan information

: Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Färg	: I enlighet med produktspecifikationerna.
Lukt	: Organiska lösningsmedel.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 40 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,2 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Löslighet	: lösligt i de flesta organiska lösningsmedel. I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

**9.2. Annan information**

Ingen tillgänglig extra information

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Brandfarlig vätska och ånga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material**

Inga data tillgängliga.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat  
Kan orsaka illamående vid förtäring av större mängder.

<b>solventnafta (petroleum), medeltung (64742-95-6)</b>	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg//4h)	> 14,4 mg//4u
<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg LD50 oral råtta
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg LD50 hud kanin
<b>styrenakrylat copolymer (68240-06-2)</b>	
LD50 oral råtta	7120 mg/kg

<b>styrenakrylat copolymer (68240-06-2)</b>	
LD50 hud kanin	3260 ml/kg
LC50 inhalation rått (ångor - mg/l/4h)	17 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Vätskestänk i ögat kan orsaka retning
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Lunginflammation kan uppstå om små mängder kommer ner i lungorna vid förtäring.

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Ingen kjent informasjon.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

<b>solventnafta (petroleum), medeltung (64742-95-6)</b>	
LC50 fiskar 1	9,22 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	4 mg/l (IC50, 72 timmar - Skeletonema costatum)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Abratex TOP 86</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Abratex TOP 86</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
<b>solventnafta (petroleum), medeltung (64742-95-6)</b>	
Log Pow	3,7 - 4,5
<b>styrenakrylat copolymer (68240-06-2)</b>	
Log Pow	-0,32

### 12.4. Rörligheten i jord

<b>Abratex TOP 86</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Följ anvisningar för destruktion av emballageavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ...
Ytterligare Information	: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1263

UN-nr (IMDG) : 1263  
 UN-nr (IATA) : 1263  
 UN-nr (RID) : 1263

**14.2. Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning (ADR) : FÄRGRELATERAT MATERIAL  
 Officiell transportbenämning (IMDG) : PAINT RELATED MATERIAL  
 Officiell transportbenämning (IATA) : Paint  
 Officiell transportbenämning (RID) : FÄRGRELATERAT MATERIAL  
 Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III, (D/E)  
 Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III

**14.3. Faroklass för transport****ADR**

Faroklass för transport (ADR) : 3  
 Varningsetiketter (ADR) : 3

**IMDG**

Faroklass för transport (IMDG) : 3  
 Varningsetiketter (IMDG) : 3

**IATA**

Faroklass för transport (IATA) : 3  
 Varningsetiketter (IATA) : 3

**RID**

Faroklass för transport (RID) : 3  
 Varningsetiketter (RID) : 3


**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp (ADR) : III  
 Förpackningsgrupp (IMDG) : III  
 Förpackningsgrupp (IATA) : III  
 Förpackningsgrupp (RID) : III

**14.5. Miljöfaror**

Miljöfarlig : Nej  
 Marin förorening : Nej  
 Annan information : Ingen tillgänglig extra information

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder****- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Specialbestämmelser (ADR)	: 163, 640F, 650, 367
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR)	: S2
Skyddskod	: 33
Orangefärgade skyltar	: 

Tunnelrestriktionskod (ADR) : D/E

**- Sjötransport**

Specialbestämmelser (IMDG)	: 163, 223, 955
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

**- Flygtransport**

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 220L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-koden (IATA)	: 3L

**Järnvägstransport**

Inga data tillgängliga

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

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor	: EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG, KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2011:927, 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
Publiceringsdatum	: 30/11/2012
Bearbetningsdatum	: 30/10/2015
Ersätter	: 30/11/2012
Version	: 1.0
Signatur	: Roy E. Lunde

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
STOT SE 3	Specifik organotocitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organotocitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.



## Säkerhetsdatablad Abratex Grund

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Abratex Grund

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Färg

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
E-mail: [b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se) / [d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

##### Tillverkare

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
E-mail: [b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se) / [d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

Kontaktperson : Birgitta Pilquist (E-mail: [b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se)) / Dick Sundström (E-mail: [d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)) ([b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se))

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen , Karolinska Hospital	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
STOT SE 3 H336  
STOT SE 3 H335  
Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

solventnafta (petroleum), medeltung, nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, zinkoxid, trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat, styrenakrylat copolymer

Farorangeringar (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad



- Skyddsangivelser (CLP) : H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
 : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden  
 P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/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  
 P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten  
 P273 - Undvik utsläpp till miljön
- EUH-fraser : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Kommentarer

: CAS-nr. 64742-82-1:

Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
solventnafta (petroleum), medeltung	(CAS nr) 64742-95-6 (EC nr) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35	20 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
styrenakrylat copolymer	(CAS nr) 68240-06-2 (REACH-nr) N/A	10 - 30	Inte klassificerat
nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	(CAS nr) 64742-82-1 (EC nr) 265-185-4 (REACH-nr) 01-2119490979-12	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
zinkoxid	(CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32	1 - 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat	(CAS nr) 7779-90-0 (EC nr) 231-944-3 (Index nr) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40	1 - 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter förtäring : FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Lunginflammation kan uppstå om små mängder kommer ner i lungorna vid förtäring.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid, vattenspruta, sand, jord.

Olämpligt släckningsmedel : Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga. Ånga är tyngre än luft: ångan är tung och sprids längs marken.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Mycket brandfarliga gaser, ångor, rök. Hydrokarbonater.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.  
Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.  
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbtera utspild vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Lagras som brandfarlig vätska.  
Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är lämplig. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Lagras som brandfarlig vätska. Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Kontakta leverantör för ytterligare information.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

zinkoxid (1314-13-2)		
Sverige	Lokalt namn	Zink oxide total dust
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonuschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.  
Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.

Handskydd	: Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. nitrilgummi. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask med filtertyp A. Standard EN 149.



Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: I enlighet med produktspecifikationerna.
Lukt	: Organiska lösningsmedel.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 40 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,3 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Löslighet	: lösligt i de flesta organiska lösningsmedel. I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat  
Kan orsaka illamående vid förtäring av större mängder.

<b>solventnafta (petroleum), medeltung (64742-95-6)</b>	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	> 14,4 mg/l/4u
<b>nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (64742-82-1)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	3400 ppm/4h LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	0,57 mg/l/4u
<b>trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat (7779-90-0)</b>	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg
LD50 dermal	552 mg/kg
<b>styrenakrylat copolymer (68240-06-2)</b>	
LD50 oral råtta	7120 mg/kg
LD50 hud kanin	3260 ml/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	17 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Lunginflammation kan uppstå om små mängder kommer ner i lungorna vid förtäring.
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Ingen kjent informasjon.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

<b>solventnafta (petroleum), medeltung (64742-95-6)</b>	
LC50 fiskar 1	9,22 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	4 mg/l (IC50, 72 timmar - Skeletonema costatum)
<b>nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (64742-82-1)</b>	
LC50 fiskar 1	9 mg/l (96 timmar)
EC50 Daphnia 1	10 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	10 mg/l
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
LC50 fiskar 1	< 1,1 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	24,6 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	0,17 mg/l (IC50, 72 timmar)
<b>trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat (7779-90-0)</b>	
LC50 fiskar 1	0,14 - 0,26 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	0,04 - 0,86 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
IC50 (Alger)	0,14 mg/l (IC50, 72 timmar)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Abratex Grund</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
<b>nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (64742-82-1)</b>	
BOD (% av ThOD)	55 - 63 % BOD BOD5/COD

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Abratex Grund</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
<b>solventnafta (petroleum), medeltung (64742-95-6)</b>	
Log Pow	3,7 - 4,5
<b>nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (64742-82-1)</b>	
BCF fiskar 1	> 240
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	> 240 b
Log Pow	3,7 - 6,7
<b>zinkoxid (1314-13-2)</b>	
Log Pow	< 0
<b>styrenakrylat copolymer (68240-06-2)</b>	
Log Pow	-0,32

**12.4. Rörligheten i jord**

<b>Abratex Grund</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen tillgänglig extra information

**12.6. Andra skadliga effekter**

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Följ anvisningar för destruktion av emballageavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ...
Ytterligare Information	: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. UN-nummer**

UN-nr (ADR)	: 3082
UN-nr (IMDG)	: 3082
UN-nr (IATA)	: 3082
UN-nr (RID)	: 3082

**14.2. Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning (ADR)	: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Officiell transportbenämning (RID)	: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (zinc oxide, trizinc bis(orthophosphate), naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy), 9, III, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**14.3. Faroklass för transport****ADR**

Faroklass för transport (ADR)	: 9
Varningsetiketter (ADR)	: 9

**IMDG**

Faroklass för transport (IMDG) : 9  
 Varningsetiketter (IMDG) : 9

**IATA**

Faroklass för transport (IATA) : 9  
 Varningsetiketter (IATA) : 9

**RID**

Faroklass för transport (RID) : 9  
 Varningsetiketter (RID) : 9

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp (ADR) : III  
 Förpackningsgrupp (IMDG) : III  
 Förpackningsgrupp (IATA) : III  
 Förpackningsgrupp (RID) : III

**14.5. Miljöfaror**

Miljöfarlig : Ja  
 Marin förorening : Ja  
 Annan information : Ingen tillgänglig extra information

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder****- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR) : M6  
 Specialbestämmelser (ADR) : 274, 335, 601, 375  
 Begränsade mängder (ADR) : 5I  
 Reducerade mängder (ADR) : E1  
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP1  
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19  
 Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4  
 Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29  
 Tankkod (ADR) : LGBV  
 Fordon för tanktransport : AT

Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Skyddskod	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR)	: E
-----------------------------	-----

#### - Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A

#### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
Specialbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-koden (IATA)	: 9L

#### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

##### EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

##### Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor	: EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG, KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2011:927, 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisiker 2011:19.
Publiceringsdatum	: 30/11/2012
Bearbetningsdatum	: 30/10/2015
Ersätter	: 30/11/2012

Version : 1.0  
Signatur : Roy E. Lunde

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.





## Säkerhetsdatablad Abratex Falsolja 80

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Abratex Falsolja 80

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
E-mail: [b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se) / [d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

##### Tillverkare

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
E-mail: [b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se) / [d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

Kontaktperson : Birgitta Pilquist (E-mail: [b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se)) / Dick Sundström (E-mail: [d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)) ([b.p@sunco.se](mailto:b.p@sunco.se))

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen Karolinska Hospital	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farliga komponenter : vegetabilisk olja

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.1. Ämne

Gäller inte

#### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
vegetabilisk olja	(REACH-nr) N/A	>30	Inte klassificerat

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  
Första hjälpen efter inandning : Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Sök läkarhjälp vid obehag.  
Första hjälpen efter förtäring : Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Inga speciella symptom angivna.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

##### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid, vattenspruta, sand, jord.  
Olämpligt släckningsmedel : Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

##### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.  
Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningskydd med lufttillförsel.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

##### För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

##### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

##### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.  
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

##### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- För mer information, se avsnitt 13.

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

##### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

##### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Inga speciella förvaringskrav.

##### 7.3. Specifik slutanvändning

- Kontakta leverantör för ytterligare information.

#### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

##### 8.1. Kontrollparametrar

- Ingen tillgänglig extra information

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Personlig skyddsutrustning	: Skyddsglasögon. Handskar.
Handskydd	: Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. naturgummi. Plast. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Krävs ej
Andningsskydd	: Krävs ej



Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Blekgul.
Lukt	: Ingen.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 7
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,95 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Löslighet	: I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

**9.2. Annan information**

Ingen tillgänglig extra information

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga reaktiva grupper.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

**10.5. Oförenliga material**

Inga data tillgängliga.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat  
Kan orsaka illamående vid förtäring av större mängder.

vegetabilisk olja	
LD50 oral råtta	> 5000
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Vätskestänk i ögat kan orsaka retning pH: 7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Ingen kjent informasjon.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Abratex Falsolja 80	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är potentiellt nedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Abratex Falsolja 80	
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.

**12.4. Rörligheten i jord**

Abratex Falsolja 80	
EKOLOGI - jord/mark	I vatten är ämnet olösligt.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen tillgänglig extra information

**12.6. Andra skadliga effekter**

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANtering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Produkten är ej farligt avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Följ anvisningar för destruktions av emballageavfall.  
Rekommendationer för avfallshandling : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
Innehållet/behållaren lämnas till ...

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. UN-nummer**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

**14.2. Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte

Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte

Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte  
 Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

##### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

##### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

##### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

##### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

##### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

##### - Flygtransport

Inga data tillgängliga

##### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor : EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG, KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2011:927, 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

Publiceringsdatum : 30/11/2012

Bearbetningsdatum : 30/10/2015

Ersätter : 30/11/2012  
Version : 1.0  
Signatur : Roy E. Lunde

*Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.*

# SÄKERHETSATABLAD

## Abratex Plastisolprimer

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Abratex Plastisolprimer

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

Användningsområde Färg

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille  
Sweden  
Tel: +46 31 44 73 10  
Fax: +46 31 44 95 81  
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se  
www.sunchem.se

Kontaktperson Birgitta Pilquist (E-mail b.p@sunco.se, tlf. 031/447310)  
Dick Sundström (E-mail: d.s@sunco.se, tlf. 031/447310)

Producent Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille  
Sweden  
Tel: +46 31 44 73 10  
Fax: +46 31 44 95 81  
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se  
www.sunchem.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer Begär Giftinformationscentralen, tlf.: 112 - 08 331231  
WEB: <http://www.giftinformation.se>

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farokommunikation CLP Ej klassificerad som brand-, hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

CLP

#### 2.3 Andra faror

Uppfyller kriterierna för vPvB Nej.

Uppfyller kriterierna för PBT Nej.

Andra faror som inte leder till klassificering Ingen kända faror.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ingredienser



Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
akrylatemulsionsblandning			30-70 %	-	

## CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
akrylatemulsionsblandning		30-70 %			

For fraser i fulltext se rubrik 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information** Frisk luft, värme och vila.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

**Inandning** Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.

**Förtäring** Försök att framkalla kräkning. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

**Hudkontakt** Skölj genast huden med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Stänk i ögonen** Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Brandsläckningsmedel** Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Specifika faror** Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.

**Förbränningsprodukter** Vid brand eller stark upphettning bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>),

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brand** Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd nödvändig skyddsutrustning. Se sektion 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Samla upp för återvinning. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. Eftersanera med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen särskild hänvisning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder vid hantering** Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring	Försiktighetsregler vid lagring ej angivna.
7.3 Specifik slutanvändning	
Specifika användningsområden	Kontakta leverantör för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämneskommentarer Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

Ventilation Inga särskilda ventilationskrav.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Vid exponering < 8 timmar använd handskar av: Naturgummi eller plast. (EN 374 standard).

Ögonskydd Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden.

Hudskydd Skyddskläder krävs ej vid rekommenderad handtering.

DNEL Inga data tillgängliga.

PNEC Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens Vätska.

Färg Ljusgrå

Lukt Svak. Sötlig.

Löslighetsbeskrivning Blandbart med vatten. Olösligt i vanliga lösningsmedel.

Densitet (g/cm<sup>3</sup>) 1,23 Temperatur (°C):

pH, koncentrerad lösning 7

### 9.2 Annan information

Säkerhetsinformation Ingen känd.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering Polymeriserar inte.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända riskfaktorer.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga upplysningar.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering Ingen kända allergiska reaktioner.

Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Orsakar inte cancer (inga bevis för cancerframkallande)
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring av stora mängder.
Hudkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge sveda och besvär på grund av limningseffekten hos produkten.
Uptagsvägar	Hud- och/eller ögonkontakt. Förtäring.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Inga upplysningar.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### PTB/vPvB

Komponenter(na) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Allmänt

Produkten är ej farligt avfall.

#### Destruktionsmetoder

Deponeras på godkänd plats.

#### Avfallklass

08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

## AVSNITT 14: Transportinformation

#### Allmänt

Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

#### 14.1 UN-nummer

#### 14.2 Officiell transportbenämning

#### 14.3 Faroklass för transport

#### JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

#### 14.4 Förpackningsgrupp

#### 14.5 Miljöfaror

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-förordning 453/2010/EG (CLP), 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG, 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

**AVSNITT 16: Annan information****Förklaringar till R-fraser i rubrik 3****Förklaringar till fraser i rubrik 3****\* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet****Utarbetat av**

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no Tlf: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com.

**Utgivningsdatum**

2012.11.30

**Säkerhetsdatabladstatus**

CLP 01 ATP

**Signatur**

R. E. Lunde

**Förbehåll om ansvar.**

Uppgifterna i denna varuinformation enligt dagens kunskaper anses korrekta och erfarenheter, men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten skall användas.



Handwritten marks resembling the letter 'C' or 'r' arranged vertically along the left margin.



# SÄKERHETS DATABLAD

## LATEXFOG

Omarbetad: 2015-03-19

Utskrift: 2015-06-08

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Latexfog  
**Produktbeskrivning:** 1-komponent, vattenbaserad universal akryllatexmassa.  
**Typ av produkt:** Fast  
**REACH-registreringsnummer:** Denna produkt är en blandning och omfattas därför inte direkt av registreringskraven enligt REACH

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningar som det avråds från

**Identifierade användningar:** För tätning av fogar i betong, trä, sten, tegel, gips och liknande. Sprickor runt fönster och dörrar, mellan karm och vägg, bakom taklister och golvssocklar för att förhindra luftdrag. Runt ventiler och rörgenomgångar. Vid montering av gipsplattor för att uppnå en ljudisolerande effekt.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare/leverantör:** Gjoco AB  
Arons Väg 11-15  
284 33 Perstorp

**Telefon:** 0435 353 57  
**E-post:** [info.se@gjoco.se](mailto:info.se@gjoco.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larm nr 112  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke akut: Tel 08-33 12 31;  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**

**Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.  
Bortfaller.

Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna



# SÄKERHETS DATABLAD

## LATEXFOG

Omarbetad: 2015-03-19

Utskrift: 2015-06-08

---

<b>Klassificeringssystem:</b>	klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version. Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
<b>2.2 Märkningsuppgifter</b>	
<b>Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:</b>	Utgår
<b>Farosymboler:</b>	Utgår
<b>Signalord:</b>	Utgår
<b>Faroangivelser:</b>	Utgår
<b>Ytterligare uppgifter:</b>	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.
<b>2.3 Andra faror</b>	
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b>	
<b>PBT:</b>	Ej användbar.
<b>vPvB:</b>	Ej användbar.

---

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

---

<b>3.2 Kemisk karakterisering:</b>	Blandningar
<b>Beskrivning:</b>	Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
<b>Farliga ingredienser:</b>	Utgår
<b>Ytterligare hänvisningar:</b>	De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

---

### Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

<b>4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>	
<b>Allmän information:</b>	Det erfordras inga speciella åtgärder.
<b>Kontakt med ögonen:</b>	Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
<b>Inandning:</b>	Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
<b>Förtäring:</b>	Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
<b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.





# SÄKERHETS DATABLAD

## LATEXFOG

Omarbetad: 2015-03-19

Utskrift: 2015-06-08

---

särskild behandling som  
eventuellt krävs

---

### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, Pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Vattendimma.

Olämpliga släckmedel:

Använd inte en kraftig vattenstråle då den sprida och utvidga elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet  
eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.2 Råd till

brandbekämpningspersonal

Använd andningsskyddsutrustning.

---

### Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

6.1 Personliga skyddsåtgärder,  
skyddsutrustning och åtgärder  
vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra produkten att tränga ner i  
avloppsnet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för  
inneslutning och sanering

Sug upp med vätskebildande material (sand, kiselgur,  
syra bindemedel, universalbindemedel, sågspån). Städa upp  
mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se  
kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

---

### Avsnitt 7: Hantering och lagring

---

7.1 Försiktighetsmått för säker  
hantering

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Hänvisningar beträffande brand-  
och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.



# SÄKERHETS DATABLAD

## LATEXFOG

Omarbetad: 2015-03-19

Utskrift: 2015-06-08

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Inga speciella krav.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Erfordras ej.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personlig skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponering

Personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningskydd:

Erfordras ej.

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterial:

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets

penetreringstid:

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.



# SÄKERHETS DATABLAD

## LATEXFOG

Omarbetad: 2015-03-19

Utskrift: 2015-06-08

### Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Trögflytande
Färg:	Olika
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
Kokpunkt / kokområde:	100 °C
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd
Tändtemperatur:	Ej bestämd
Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd
Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
Flampunkt:	> 100 °C
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet vid 20 °C:	1,64 g/cm <sup>3</sup>
PH-värde:	Ej bestämd.
Viskositet:	Ej bestämd.
Löslighet i vatten:	Löslig.

#### 9.2 Annan information

Lösningsmedelhalt: VOC (EG)	0,54 %
--------------------------------	--------

### Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kemisk stabilitet

#### Termisk

sönderdelning/förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.6 Farliga

#### sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.



# SÄKERHETSDATABLAD

## LATEXFOG

Omarbetad: 2015-03-19

Utskrift: 2015-06-08

### Avsnitt 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Primär retningseffekt på huden:

Ingen irritationsrisk.

på ögat:

Ingen irritationsrisk.

Sensibilisering:

Ingen sensibiliserande effekt känd.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen. Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

### Avsnitt 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### Avsnitt 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen:

Rekommenderad avfallskod: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09



# SÄKERHETS DATABLAD

## LATEXFOG

Omarbetad: 2015-03-19

Utskrift: 2015-06-08

Ej rengjorda förpackningar:  
Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

---

### Avsnitt 14: Transportinformation

---

14.1 UN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell Transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC- koden	Ej användbar.

---

### Avsnitt 15: Gällande Föreskrifter

---

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö Märkning av "behandlade varor" enligt förordning (EU) 528/2012, artikel58:	Den här produkten innehåller ett konserveringsmedel mot mikrobiell försämring. 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).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.



# SÄKERHETS DATABLAD

## LATEXFOG

Omarbetad: 2015-03-19

Utskrift: 2015-06-08

---

### Avsnitt 16: Annan information

---

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

#### Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)