

**SEAB**

# SÄKERHETS DATABLAD

## Turtle Wax SNOW GRIP

### DÄCKLISTER (307)

**SEAB**

SDS i överensstämmer med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), Annex II-EU

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

Utgivningsdatum 23.12.2009

Revisionsdatum 07.10.2013

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Turtle Wax SNOW GRIP DÄCKLISTER (307)

Artikelnr. 307

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

Användningsområde Däckklister. "Kedjor i sprayburk". 400 ml. aerosol.

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

##### Distributör

Företagsnamn SEAB AB  
 Besöksadress Box 116  
 Postnr. SE-193 23  
 Postort Sigtuna  
 Land SVERIGE  
 Telefon +46 (0)8 591 490 90  
 Fax +46 (0)8 591 490 61  
 E-post info@seab.se  
 Webbadress http://www.seab.se  
 Kontaktperson Joakim Stenling

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12  
 Xi; R36  
 Xn; R65  
 N; R51/53  
 R67

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222  
 Flam Aerosol 1; H229  
 Asp. tox 1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE3; H336  
 Aquatic Chronic 2; H411

Ämnets / blandningens farliga Aerosolbehållare med extremt brandfarligt innehåll. Irriterar ögonen och huden.

## egenskaper

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram (CLP)**

## Signalord

Fara

## Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

**2.3. Andra faror**

## PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

## Fysikaliska-kemiska effekter

Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållare kan sprängas.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	30 - 60 %
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 Synonymer: Aceton	F; R11 Xi; R36 R66 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	10 - 30 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	F+; R12 Flam. gas 1; H220	10 - 30 %

	Indexnr.: 601-004-00-0	Press. Gas	
Heptan	CAS-nr.: 142-82-5 EG-nr.: 205-563-8 Indexnr.: 601-008-00-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50, R53 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Anmärkning: C	10 - 30 %
Koldioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	Press. Gas; H280	1 - 5 %
Beskrivning av blandningen	Heptan gäller för Heptan och isomerer.		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Avsluta sköljning när ögat är rent från föroreningar. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Mindre sannolikt. Skölj munnen ordentligt. Ge ett par matskedar gräddglass eller matolja, alternativt gräddglass, om den skadade är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Hudkontakt: Produkten kan irritera huden och orsaka klåda, sveda och rodnad. Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig exponering för lösningsmedel är skadligt och kan orsaka bestående skador på nervsystemet, bland annat hjärnan.

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

Andra upplysningar	Ingen speciell, se avsnitt 4.1.
--------------------	---------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är extremt brandfarlig. Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållare kan sprängas. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Ospecificerade organiska ämnen.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning.
Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

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

Rengöringsmetod	Större spill: Spill tas upp med inert absorberande material. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande och förvaras som brandfarligt avfall till dess att det kan destrueras på säkert sätt. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
Sanera	Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

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

Lagring	Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor.
---------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	2011
	EG-nr.: 200-661-7	ppm	
	Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350	

	Synonymer: Isopropanol	mg/m <sup>3</sup> KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m <sup>3</sup>
Heptan	CAS-nr.: 142-82-5 EG-nr.: 205-563-8 Indexnr.: 601-008-00-2	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm Nivågränsvärde (NGV): 800 mg/m <sup>3</sup> KTV: 300 ppm KTV: 1200 mg/m <sup>3</sup>
Koldioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	Nivågränsvärde (NGV): 5000 ppm Nivågränsvärde (NGV): 9000 mg/m <sup>3</sup> KTV: 10000 ppm KTV: 180000 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning skall minimeras. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Den rekommenderade skyddsutrustningen och de angivna standarderna är vägledande. Standarder bör vara av den senaste versionen. Riskbedömning av nuvarande arbete/verksamhet (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A/P2).

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 140. SS-EN 136. SS-EN 14387. SS-EN 143. SS-EN 12083.

### Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 374. SS-EN 420.

Lämpliga material

Nitrilgummi.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 166. SS-EN 170. SS-EN 171.

### Hudskydd

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 13034. SS-EN 14605. SS-EN ISO 6530. SS-EN ISO 17491.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Lösningsmedel.

Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: < 35 °C
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Kommentarer, Relativ densitet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ej angivet.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	2-propanol LC50 (hud råtta) 12800 mg/kg LD50 4710 mg/kg (oral råtta) LD50 hud 12800 LC 50 72,6 mg/l/4timmar (inandning råtta)
	Aceton LC50 (inandning råtta) 100 mg/l 5 timmar

LD50 5800 mg/kg (oral råtta)  
 LD50 hud 20000 mg/kg (hud kanin)  
 LC 50 76 mg/l/4timmar (inandning råtta)

Heptan och isomerer  
 LD50 >17000 mg/kg (oral råtta)  
 LD50 hud 3000 mg/kg (hud kanin)  
 LC 50 60 mg/l/4timmar (inandning råtta)

Butan  
 LC50 2 timmar (inandning mus) 680 mg/l  
 LC 50 658 mg/l/4timmar (inandning råtta)

Propan  
 LD50 >5000 mg/kg (oral råtta)

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och överexponering ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka rodnad, sveda och klåda. Kontakt med flytande gas kan ge förfrysningar eventuellt med vävnadsskador.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen. Kan orsaka sveda och rodnad. Direktkontakt med aerosolen kan orsaka köldskador på ögonen.
Förtäring	Osannolik exponeringsväg. Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Irritation	Irriterar ögonen och huden.
korrosivitet	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	Pga att produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med R65 (Farligt: kan ge lungskador vid förtäring), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med R65.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Upprepad inandning av lösningsmedelsångor under längre tid kan orsaka bestående hjärnskador.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  Propan-2-ol EC50 48 timmar Invertebrater 1,400 mg/l (Crangon crangon) LC50 96 timmar Fisk 4200 mg/l (Rasbora heteromorpha) EC50 44 timmar Daphnia 13299 mg/l (Daphnia magna) IC50 72 timmar Alger > 1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
--------------	---

Aceton  
 EC50 120 timmar algal 11,8 mg/l *Skeletonema costatum*  
 LC50 96 timmar Fiske 635 mg/l (*Pimephales promelas*)  
 EC50 48 timmar *Daphnia* 10 mg/l (*Daphnia magna*)

Heptan  
 LC50, 96 timmar fisk > 100 mg/l (silver lax)  
 EC50 48 timmar *Daphnia* > 50 mg/l (*Daphnia magna*)  
 IC50 72 timmar Alger > 200 mg/l (*Scenedesmus*)

Propan  
 LC50, 96 timmar Fisk 16,9 mg/l  
 EC50 48 timmar *Daphnia* 16,3 mg/l  
 IC50 72 timmar Alger 11,3 mg/l

Koldioxid  
 LC50 96 timmar Fisk 35 mg/l (*Salmo gairdneri*)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Propan-2-ol  
 BOD5/COD: 0,3 - 0,6.  
 84 % nedbrytning, 28 dygn (OECD 301D)

Aceton  
 78 % nedbrytning, 28 dygn, (OECD 301D)

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Propan-2-ol  
 BCF: <100  
 log Pow 2,97

Aceton  
 log Pow -0,27

Heptan och isomerer  
 BCF: 776  
 Akkumuleras i jord og sediment.  
 log Pow 4,66

Butan  
 BCF: 33,88  
 log Pow 2,89

Propan  
 BCF: 13,18  
 log Pow) 2,36

Koldioxid  
 log Pow 0,8

Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).
Resultat av vPvB-bedömningen	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhandertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: *16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen EWC: *15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Andra upplysningar	Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Ej relevant.
------------	--------------

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Ja
-----------------------	----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskode (D). Kan sendes som begränsade mängder 1L.
RID Annan relevant information	Kan sendes som begränsade mängder 1L.
IMDG, annan relevant information	Kan sendes som Limited Quantity 1L.
EmS	F-D, S-U

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

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning.</p> <p>Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Annex II Säkerhetsdatablad.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)</p>
---------------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Flam Aerosol 1; H222;</p> <p>Asp. tox 1; H304;</p> <p>Skin Irrit. 2; H315;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>STOT SE3; H336;</p> <p>Aquatic Chronic 2; H411;</p> <p>Flam Aerosol 1; H229;</p>
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	<p>R11 Mycket brandfarligt.</p> <p>R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.</p> <p>R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p> <p>R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p> <p>R36 Irriterar ögonen.</p> <p>R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p> <p>R12 Extremt brandfarligt.</p> <p>R38 Irriterar huden.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning</p> <p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>
Använda förkortningar och	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

akronymer	vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande). LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons BOD5/COD: Kvoten anger graden av nedbrytbarhet för det organiska materialet i ett vattenprov
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 26.09.2012
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 5. Ändrade avsnitt: 1-16.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen