



## SÄKERHETS DATABLAD

# Turtle Wax SNOW GRIP DÄCKLISTER (307)

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 23.12.2009

Omarbetad 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 Däcklistor. "Kedjor i sprayburk". 400 ml. aerosol.

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

##### Distributör

Företagsnamn SEAB AB

Postadress 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](mailto:info@seab.se)

Webbadress [www.seab.se](http://www.seab.se)

Kontaktperson Joakim Stenling

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: begär Giftinformation  
Beskrivning: I nödsituation, ring 112

### 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 egenskaper	Aerosolbehållare med extremt brandfarligt innehåll. Irriterar ögonen och huden. 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 för avsnitt 3: 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 för avsnitt 3: Aceton	F;R11 Xi;R36 R66 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	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 Indexnr.: 601-004-00-0	F+;R12 Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	10 – 30 %
Heptan	CAS-nr.: 142-82-5 EG-nr.: 205-563-8 Indexnr.: 601-008-00-2	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50-53 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 medvetlöshet 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 grädde 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 Beskrivning 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 tättsluten 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
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> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 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> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 10000 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 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.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Ej relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: < 35 °C
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Ej fastställt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
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 Risken 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

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.
Frätande effekt	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

Cancerogenitet, annan information	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.
Reproduktionsstörningar	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 Rörlighet 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                            Omhändertas 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/RID/ADN                            1950

IMDG                                        1950

ICAO/IATA                                 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN                            AEROSOLER

IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej relevant.
-------------	--------------

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förorening 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 Nej  
har utförts

## 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]	Flam Aerosol 1; H222; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; Flam Aerosol 1; H229;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R11 Mycket brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R12 Extremt brandfarligt. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) 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
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	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.

Utarbetat av

Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen