



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## ROSTLÖSARE

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Rostlösare  
Artikelnr : 6035

#### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Rostlösare och smörjmedel

Användningar som det avråds från : Privat användning

#### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB  
Adress : Box 525  
Postadress : 136 25 HANINGE  
Land : Sweden  
Telefon : 08-50410380  
Fax : 08-50023831  
e-post : info@bskemi.se  
Hemsida : www.bskemi.se  
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

#### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut	Tel: 112	SOS Alarm – begär Giftinformation	Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall	Tel: 08-33 12 31	Giftinformationscentralen	Öppettider 0 - 24

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

**Fysiska faror** Flam. Aerosol 1; H222  
Flam. Aerosol 1; H229

**Hälsorfaror** STOT SE 3; H335

**Miljöfaror** Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

**FAROPIKTOGRAM:**



**SIGNALORD:** Fara



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## FAROANGIVELSER

- H222 Extremt brandfarlig aerosol  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

## SKYDDSSANGIVELSER

### - FÖREBYGGANDE

- P261 Undvik att andas in ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
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.

### - ÅTGÄRDER

- P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

### - FÖRVARING

- P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

### - EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.

## TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

## FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

## 2.3 ANDRA FAROR

### PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.  
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Kolväten, C9 - C11 N-Alkaner, isoAlkaner, Cykliska, <2% Aromatiska	01-2119463258-33-0000			25 - 50	Asp. tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
2	Propan	01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	10 - 15	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (*); H280
3	Butan	01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	10 - 15	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (*); H280
5	Pentan	01-2119459286-30-0000	203-692-4	109-66-0	0,1 - 0,99	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336
6	Amine O	01-2119777867-13-0000	202-414-6	95-38-5	0,1 - 0,99	Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; H373



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De i produkten ingående naftorna innehåller mindre än 0,1 % Bensen, vilket gör att de inte är klassade som mutagena eller cancerframkallande.

Den Butan som ingår i produkten innehåller < 0,1 % Butadien, vilket innebär att den inte klassificerad som CMR-ämne (utfasningsämne).  
Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### INANDNING

Frisk luft och vila.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÅKNING!

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

#### SYMPTOM EFTER INANDNING

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

#### SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

#### SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka övergående ögonirritation.

#### SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

#### ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Extremt brandfarligt. Kan explodera vid brand.

### 5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGS-PERSONAL:

Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder

ALLMÄNT:



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

## INFORMATION

Produkten är extremt brandfarlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Små spill: Torka bort med papper eller textil.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

## INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
n-Pentan	109-66-0	8 h	600	1800	1978	
		15 min	750	2000	1978	

### Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

### DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

### PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Pentan	109-66-0	Sötvatten	0,027 mg/l



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrustning



### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Möjlighet ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning

### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen

### HANDSKYDD

Vid långvarig eller upprepad hudkontakt; Använd skyddshandskar av t ex Nitrilgummi. Viton (fluorgummi). Polyetylen/Etylenvinylalkohol (PE/EVAL).

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	Aerosol.
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Organiska lösningsmedel
<b>Löslighet:</b>	Ej blandbart med vatten. Löslig i organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	Data saknas		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	Data saknas		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol. %	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol. %	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	0,70		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

### 9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m <sup>3</sup>	Data saknas		
----------------------------	-------------	--	--

### INFORMATION

Ingen information tillgänglig.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

#### AKUT TOXICITET

##### BLANDNING

Inte Klassificerat

##### KOMPONENTER:

##### Propan

LD50 Inahl. - 20 mg/l

##### Pentan

LD50 Inahl. Råtta 364 mg/L  
LD50 Dermalt Kanin 3000 mg/kg  
LD50 Oralt Råtta 400 mg/kg

##### Kolväten, C9 - C11 N-Alkaner, isoAlkaner, Cykliska, <2% Aromatiska

LD50 Inahl. Råtta 3400 ppmV  
LD50 Dermalt Kanin 2000 mg/kg  
LD50 Oralt Råtta 2000 mg/kg

##### Amine O

LD50 Oralt Råtta 1265 mg/kg

#### SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnenas egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

### POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

#### INANDNING

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

#### FÖRTÄRING

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka övergående ögonirritation.

#### HUDKONTAKT

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

ROSTLÖSARE



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. TOXICITET

#### AKVATISK EKOTOXICITET

##### Butan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	14,22 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	24,11 mg/l		

##### Propan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	27,14 mg/l	-	

##### Pentan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	7,51 mg/l	Selenastrum capricornutum	
EC50 kräft	48 h	2,7-9,1 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	4,26 mg/l	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	

##### Kolväten, C9 - C11 N-Alkaner, isoAlkaner, Cykliska, <2% Aromatiska

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Sötvattensalger	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l		

##### Amine O

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	3 h	26 mg/l	Aktivt slam	OECD 209
EC50 alger	72 h	0,03 mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
EC50 kräft	48 h	0,136 mg/l	Daphnia magna	OECD 202
LC50 fisk	96 h	0,3 mg/l	Brachydanio rerio (Zebrafisk)	OECD 203

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

##### Pentan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LogPow	logPow	3,4		

##### Amine O

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LogPow		7,51		

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

ROSTLÖSARE



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## 12.3 BIOACKUMULERING

### Pentan

#### Test

BFC

#### Värde/enhet

171

#### Källa

### Amine O

#### Test

BFC

#### Värde/enhet

407,38

#### Källa

Kan ackumulera i jord och vattensystem.

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

## 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

## INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

#### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler och ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### RESTPRODUKT

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

#### AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 14 06 03\*\*.

Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

		ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport)	
14.1 UN-nr	1950		
14.2 Officiell transportbenämning		AEROSOLER	
14.3 Faroklass för transport	2.5F	14.4 Förpacknings grupp	-
Faroetikett	2.1	14.5 Miljöfaror	Nej
Faronummer	80	Tunnelrestriktioner	D





# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## ADN (Transport på inre vattenvägar)

14.1 UN-nr	1950		
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER		
14.3 Faroklass för transport	2.5F	14.4 Förpacknings grupp	-
Miljörisk i tankfartyg		14.5 Miljöfaror	Nej

## IMDG (Sjötransport)

14.1 UN-nr	1950		
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS		
14.3 Faroklass för transport	2.5F	14.4 Förpacknings grupp	-
Sub risk		14.5 Miljöfaror	Nej
IMDG-kod		Marin förorening	
EMS	F-D, S-U		

## IATA (flygtransport)

14.1 UN-nr	1950		
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER		
14.3 Faroklass för transport	2.5F	14.4 Förpacknings grupp	-
Farotikett	2.1	Tunnelrestriktioner	D

## 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

## 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämplig.

## ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd ( 1L ) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

#### NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1.  
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### EU-FÖRORDNINGAR

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).

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

#### INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

ROSTLÖSARE



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.1	2017-03-03	Håkan Svensson	Anm. Under punkt 3.2
2.0	2016-02-03	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2013-01-14	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

### KLASSIFICERINGSMETOD:

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 Förordningen EU nr 453/2010.

### FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H373	Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

ROSTLÖSARE