

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.10.2018

Version: 4

Omarbetad: 03.10.2018

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Brake Cleaner / Bremsenreiniger / Remmenreiniger / Limpiador de Frenos**
- **Artikelnummer: 61-31037-5101**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Kallrengörare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
  - ABS All Brake Systems B.V.
  - PO Box 293
  - 3400 AG IJSSELSTEIN - The Netherlands
  - T 030-6861200 - F 030-6861249
  - [sales@abs-bv.nl](mailto:sales@abs-bv.nl)
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Forskning och utveckling:
  - [sales@abs-bv.nl](mailto:sales@abs-bv.nl)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Under normala öppettider: Tel: +31 (0) 30 686 1200

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1            H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411            Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315            Irriterar huden.

STOT SE 3            H336            Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1            H304            Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.10.2018

Version: 4

Omarbetad: 03.10.2018

**Handelsnamn: Brake Cleaner / Bremsenreiniger / Remmenreiniger / Limpiador de Frenos**

(Fortsättning från sida 1)

**· Faroangivelser**

- H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H315 Irriterar huden.  
 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, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P260 Inandas inte sprej.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.  
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.  
 P331 Framkalla INTE kräkning.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P403 Förvaras på väl ventilerad plats.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· 2.3 Andra faror**
**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**· 3.2 Blandningar**
**· Beskrivning:** Rengöringsmedel

**· Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-<100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Carbon dioxide Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1-<2,5%

**· Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

alifatiska kolväten	≥30%
---------------------	------

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

**· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.10.2018

Version: 4

Omarbetad: 03.10.2018

**Handelsnamn: Brake Cleaner / Bremsenreiniger / Remmenreiniger / Limpiador de Frenos**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
  - Vattendimma
  - Brandsläckningspulver
  - Koldioxid
  - Alkoholbeständigt skum
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
  - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
  - Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
  - Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
  - När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
  - Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
  - Se till att ventilationen är tillräcklig.
  - Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **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** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
  - Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
  - Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
  - Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
  - Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
  - Förvaras svalt.
  - Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
  - Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
  - Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
  - Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.10.2018

Version: 4

Omarbetad: 03.10.2018

**Handelsnamn: Brake Cleaner / Bremsenreiniger / Remmenreiniger / Limpiador de Frenos**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**124-38-9 Carbon dioxide**

OEL	Korttidsvärde: 18000 mg/m <sup>3</sup> , 10000 ppm
	Nivågränsvärde: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
V	

· **DNEL**

**Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan**

Oral	DNEL Longterm-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Longterm-systemic	699 mg/kg bw/day (Consumer)
		773 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm-systemic	608 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		2.035 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter A/P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskar -lösningsmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

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.

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,5$  mm

· **Handskmaterialets penetreringstid**

För kontinuerlig kontakt vi rekommenderar handskar med genombrott tid om minst 240 minuter, med företräde ges till en genombrottstid som är större än 480 minuter. För korttids-eller stänkskydd rekommenderar vi samma sak. Vi är medvetna om att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kan inte vara tillgängliga. I så fall, en kortare genombrott tid är acceptabla så länge som de förfaranden som reglerar underhåll och utbyte i rätt tid följs. Tjockleken på handskarna är inte ett bra mått på motståndet av handskar mot ett kemiskt ämne, eftersom det beror på den exakta sammansättningen av det material som handskar är gjorda.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.10.2018

Version: 4

Omarbetad: 03.10.2018

**Handelsnamn: Brake Cleaner / Bremsenreiniger / Remmenreiniger / Limpiador de Frenos**

(Fortsättning från sida 4)

- **Ögonskydd:**  
Skyddsglasögon (EN-166)



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

**Form:** Aerosol  
**Färg:** Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

##### · Tillståndsändring

**Smältpunkt/frys punkt:** <-20 °C

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 88-106 °C

· **Flampunkt:** -9 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** >200 °C

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

##### · Explosionsgränser:

**Nedre:** 0,8 Vol %

**Övre:** 7,7 Vol %

· **Ångtryck vid 20 °C:** 246 hPa

· **Densitet vid 20 °C:** 0,73 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej bestämd.

· **Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

##### · Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

##### · Viskositet:

**Dynamisk vid 20 °C:** 0,38 mPas

**Kinematisk:** Ej bestämd.

##### · Lösningssmedelhalt:

**Organiska lösningsmedel:** 97,6 %

**Andel av fasta partiklar:** 0,0 %

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.10.2018

Version: 4

Omarbetad: 03.10.2018

**Handelsnamn: Brake Cleaner / Bremsenreiniger / Remmenreiniger / Limpiador de Frenos**

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan

Oral	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.920 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	>25 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** 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.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan

NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3 mg/l (Dm)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.10.2018

Version: 4

Omarbetad: 03.10.2018

### Handelsnamn: Brake Cleaner / Bremsenreiniger / Remmenreiniger / Limpiador de Frenos

(Fortsättning från sida 6)

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Giftig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### · Europeiska avfallskatalogen

14 06 03\* | Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>                    |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | UN1950   |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> |  |
| · <b>ADR, ADN</b>                          | UN1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT   |
| · <b>IMDG</b>                              | AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT |
| · <b>IATA</b>                              | AEROSOLS, flammable  |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>      |  |
| · <b>ADR</b>                               |  |
|  |  |
| · <b>Klass</b>                             | 2.5F Gaser   |
| · <b>Etikett</b>                           | 2.1  |
| · <b>ADN</b>                               |  |
| · <b>ADN/R-klass:</b>                      | 2.5F   |
| · <b>IMDG</b>                              |  |
|  |  |
| · <b>Class</b>                             | 2.1  |

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31


Datum för utskrift: 03.10.2018

Version: 4

Omarbetad: 03.10.2018

**Handelsnamn: Brake Cleaner / Bremsenreiniger / Remmenreiniger / Limpiador de Frenos**

(Fortsättning från sida 7)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexan
· Marine pollutant:	Symbol (fisk och träd)
· Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Gaser
· Kemler-tal:	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Tunnelrestriktionskod	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier
  - E2 Farligt för vattenmiljön
  - P3b BRANDFARLIGA AEROSOLER
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.10.2018

Version: 4

Omarbetad: 03.10.2018

**Handelsnamn: Brake Cleaner / Bremsenreiniger / Remmenreiniger / Limpiador de Frenos**

(Fortsättning från sida 8)

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

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

- **Relevanta fraser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H281 Innehåller kylt gas. Kan orsaka svåra köldskador.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Tilltalspartner:** Ing. J. Sleumer

- **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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas (Ref. Liq.): Gaser under tryck – Kylt kondenserad gas
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

SE