

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 1

## BRAKE CLEANER

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: BRAKE CLEANER

Art.nr: 70-10030

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Bromsrengöring

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

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång\*

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1 – GHS202

Asp.Tox 1 – GHS08

Aquatic Chronic 2 – GHS09

Skin Irrit. 2 – GHS07

Eye Irrit. 2 – GHS07

STOT SE 3 – GHS07



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

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

#### 2.2. Märkningsuppgifter



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord: FARA

**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan, 2-propanol

## BRAKE CLEANER

### Faroangivelser:

- H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig och 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.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P261 Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Spraya inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P304+340 Vid inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P305+PP351+P338 Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P312 Vid obehag, kontakta Giftinformationscentralen eller läkare.  
P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P405 Förvaras inlåst.  
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.  
P501 Innehållet/behållaren avfallshandteras enligt lokala föreskrifter.

### Ytterligare uppgifter:

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

## 2.3 Andra faror

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Beskrivning: Rengöringsmedel

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, &lt;5% n-hexan</b> Reg.nr.:01-2119475514-35 EG-nr: 921-024-6	Flam.Liq.2/Asp.Tox.1/Aq.Chr.2/ Skin Irrit.2/STOT SE3 H225/H304/H411/H315/H336	50-75
2.	<b>Etanol</b> Cas-nr: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.:01-2119457610-43	Flam.Liq.2 H225	10-<25
3.	<b>2-propanol</b> Cas-nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.:01-2119457558-25	Flam.Liq.2/Eye Irrit.2/STOT SE3 H225/H319/H336	2,5-<10

## BRAKE CLEANER

4.	<b>Carbondioxid</b> Casnr: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Press.Gas (Ref. Liq.) H281	2,5-<10
----	---	-------------------------------	---------

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

**Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel/märkning avseende innehållet:**  
Alifatiska kolväten  $\geq 30\%$ .

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:**

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

**Hudkontakt:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

**Ögonkontakt:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

**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 ev. krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:**

Vattendimma, brandsläckningspulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum.

**Släckmedel 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.

## 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.

## BRAKE CLEANER

### 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.

## 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

#### 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.

## 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:

#### 64-17-5 Etanol

OEL Korttidsvärde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 67-63-0 2-propanol

OEL Korttidsvärde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150ppm

#### 124-38-9 Carbondioxid

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

### DNEL

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

Oral DNEL Long term-systemic 699mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal DNEL Long term-systemic 699mg/kg bw/day (Consumer) 773mg/kg bw/day (Worker)

Inhalativ DNEL Long term-systemic 608mg/m<sup>3</sup> (Consumer) 2035mg/m<sup>3</sup> (Worker)

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 5

## BRAKE CLEANER

### 67-63-0 2-propanol

Oral	DNEL Long term-systemic	26mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	319mg/kg bw/day (Consumer) 888mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Long term-systemic	89mg/m <sup>3</sup> (Consumer)

### Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 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 inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med huden.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

### Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.  
Filter A2/P2

### Handskydd:

Lösmedelsbeständiga skyddshandskar.  
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.

### Ögonskydd:

Skyddsglasögon (EN-166)

### Kroppsskydd:

Använd skyddsdräkt (EN-12034/6).

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Aerosol	<b>Explosionsgränser:</b>	0,8 vol% nedre
<b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning		15,0 vol% övre
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	246 hPa
<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Densitet:</b>	0,73 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd	<b>Relativ densitet:</b>	Ej bestämd

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 6

## BRAKE CLEANER

<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämt
<b>Kokpunkt:</b>	78°C	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej bestämd
<b>Flampunkt:</b>	-9°C	<b>Löslighet i vatten:</b>	Ej resp.föga blandb
<b>Lättantändlighet:</b>	Ej användbar	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Tändtemperatur</b>	>200°C	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet – kinematisk:</b>	Ej bestämd
<b>Självantändbarhet:</b>	Ej självantändande	<b>Lösningsmedelshalt organisk.:</b>	96,2%
<b>Explosionsfara:</b>	Ej explos.farlig, men bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig		

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns till förfogande.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare 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

## 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, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan**

Oral LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal LD50	>2920 mg/kg (rabbit)
Inhalativ LC50/4 h	>25 mg/l (rat)

**67-63-0 2-propanol**

Oral LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal LD50	>13900 mg/kg (rabbit)
Inhalativ LC50/6 h	>25000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

## BRAKE CLEANER

### Primär retningseffekt:

#### Huden:

Irriterar huden.

#### Ögat:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

##### Mutagenitet i könseller

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.

#### Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

-

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatisk toxicitet:

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes,cyclics, <5% n-hexan	
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella
EL50 (48h)	subcapitata)
LL50 (96h)	3 mg/l (Dm)
LOEC (21days)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss
NOEC (21days)	(96h))
67-63-0 2-propanol	
LC50 (24h)	9714 mg/l (Dm)
LC50/96h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8days)	1000 mg/l (algae)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt inte lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## BRAKE CLEANER

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### Ekotoxiska effekter:

**Kommentar:** Giftig för fisk.

#### 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

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### Europeiska avfallskatalogen

HP3: Brandfarligt

HP4: Irriterande - hudirritation och ögonskador.

HP5: Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP14: Ekotoxiskt

#### Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	UN1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR	1950 AEROSOLER, MILJÖFARLGT



# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad






Senaste ändring: 2020-12-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 9

## BRAKE CLEANER

<p><b>14.3 Faroklass för transport</b></p> <p><b>ADR</b></p> <p><b>Klass</b> 2.5F Gases <b>Etikett</b> 2.1</p> <p><b>ADN</b></p> <p><b>ADN/R-klass</b> 2.5F</p> <p><b>IMDG</b></p> <p><b>Klass</b> 2.1 <b>Etikett</b> 2.1</p> <p><b>IATA</b></p> <p><b>Klass</b> 2.1 <b>Etikett</b> 2.1</p>	    
<p><b>14.4 Förpackningsgrupp ADR,IMDG,IATA</b></p> <p>Utgår</p>	
<p><b>14.5 Miljöfaror:</b></p> <p><b>Marine pollutant:</b></p> <p><b>Särskild märkning:</b></p>	<p>Produkter innehåller miljöfarliga ämnen: Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)</p>
<p><b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b></p> <p><b>Kemler-tal:</b></p> <p><b>EMS-nummer:</b></p> <p><b>Stowage Code:</b> 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.</p> <p><b>Segregation code:</b> 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</p>	<p>Varning: Gaser - F-D,S-U</p>
<p><b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b></p>	<p>Ej användbar.</p>

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-20

Version nr: 5

Ersätter datum: 2015-09-18

Sida 10

## BRAKE CLEANER

<b>Transport / Ytterligare uppgifter:</b>		
<b>ADR</b>	<b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder.
	<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D
<b>IMDG</b>	<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
	<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Kod: E0
<b>UN "Model Regulation":</b>		
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT		

## 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

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts

## 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 kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer:

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Ref. Liq.): Gaser under tryck – Kyld kondenserad gas

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – 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

## BRAKE CLEANER

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

### *Ändringar från föregående version:*

Allmän uppdatering punkt 1-16, Faropiktogram GHS08 utgått - se punkt 2.1 samt 2.2, Nytt ämne punkt 3.2.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

