

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 1

## SEAT & CARPET CLEANER

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Seat & Carpet Cleaner

**Art.nr:** 70-10050

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

**Använd.område:** Klädestvätt

#### 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: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

**Enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Aerosol 1 – GHS02 Flamma

Eye Irrit 2, Aquatic Chronic 3 - GHS07



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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s ”Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar” i sin slutgiltiga version.

Se upp! Behållaren står under tryck.

#### Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 2

## SEAT & CARPET CLEANER

### 2.2. Märkningsuppgifter



GHS02



GHS07

**Signalord:** FARA

#### Faroangivelser:

- H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 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.  
P260 Inandas inte sprej.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.  
P403 Förvaras på väl ventilerad plats.  
P501 Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

#### Ytterligare uppgifter:

EUH208: Innehåller d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 3

## SEAT & CARPET CLEANER

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Etanol</b> Cas-nr: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Flam. Liq 2 Eye Irrit 2 H225/H319	<b>3-&lt;10%</b>
2.	<b>Butan (1,3 Butadiene&lt;0,1%)</b> Cas-nr: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1. Press. Gas C H220/H280	<b>3-&lt;10%</b>
3.	<b>Propan</b> Cas-nr: 74-98-6 EINECS:200-827-9	Flam Gas 1 Press Gas C H220/H280	<b>1,0-&lt;2,5%</b>
4.	<b>Sodium Lauryl Sulfate</b> Cas-nr: 73296-89-6	Skin Irrit 2 Eye Irrit 2 H315/H319	<b>1,0-&lt;2,5%</b>
5.	<b>2-propanol</b> Cas-nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Flam Liq 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3 H225/H319/H336	<b>0,3-&lt;1%</b>
6.	<b>d-limonen</b> Cas-nr: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	Flam Liq 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Irrit 2 Skin Sens 1 H226/H400/H410/H315/H317	<b>0,3-&lt;1%</b>
7.	<b>Ammoniaklösning</b> Cas-nr: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Skin Corr 1B Aquatic Acute 1 H314/H400	<b>0,1-&lt;0,3%</b>
8.	<b>Fatty Acid, C6-19, zinc soap</b> Cas-nr: 68551-44-0	Aquatic Chronic 2 Skin Irrit 2 H411/H315	<b>0,1-&lt;0,3%</b>
9.	<b>2-(2-ethoxyethoxy)ethanol</b> Cas-nr: 111-90-0 EINECS: 203-919-7	Eye Irrit 2 H319	<b>0,1-&lt;0,3%</b>

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

#### 3.2 Kemisk karaktärisering:

Beskrivning: Aktivämnesblandning med gasol.

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

Alifatiska kolväten 5-15%  
Anjoniska tensider, nonjoniska tensider, d-limonen <5%

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 4

## SEAT & CARPET CLEANER

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:**

Tillförsel av frisk luft, vid besvär kontakta läkare.

**Hudkontakt:**

I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.

**Ögonkontakt:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

**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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 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.

#### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 5

## SEAT & CARPET CLEANER

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

#### 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:

Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Tillslut ej behållaren gastätt.  
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:	
<b>64-17-5 etanol</b>	
OEL	Korttidsvärde: 1900mg/m <sup>3</sup> , 1000ppm Nivågränsvärde: 1000mg/m <sup>3</sup> , 500ppm
<b>67-63-0 2-propanol</b>	
OEL	Korttidsvärde: 600mg/m <sup>3</sup> , 250ppm Nivågränsvärde: 350mg/m <sup>3</sup> , 150ppm
<b>111-90-0 2-(2-ethoxyethoxy) ethanol</b>	
OEL	Korttidsvärde: 170mg/m <sup>3</sup> , 30ppm Nivågränsvärde: 80mg/m <sup>3</sup> , 15ppm H

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 6

## SEAT & CARPET CLEANER

### Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

#### Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation. Filter AX/P2

#### Handskydd:

Handskar: Lösningssmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

#### Handskmaterial:

Nitrilkautschuk.

#### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

#### Kroppsskydd:

Använd skyddsdräkt.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Aerosol	<b>Explosionsgränser:</b>	1,5 vol% nedre
<b>Färg:</b>	Färglös		15,0 vol% övre
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	23hPa
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Densitet vid 20°C:</b>	0,938 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-värde:</b>	10	<b>Relativ densitet:</b>	Ej bestämd
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämt
<b>Kokpunkt:</b>	78°C	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej användbar
<b>Flampunkt:</b>	-60°C	<b>Löslighet i vatten:</b>	Ej resp.föga blandb
<b>Lättantändlighet:</b>	Ej användbar	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Tändtemperatur</b>	425°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>Lösningssmedelshalt organisk.:</b>	16,7%
<b>Explosionsfara:</b>	Ej explos.farlig, men	<b>Lösningssmedelshalt vatten:</b>	80,9%
bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig		<b>Andel fasta partiklar:</b>	0,1%

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 7

## SEAT & CARPET CLEANER

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

-

#### 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:

Klassificeringsrelevanta LD/LC50- värden:	
5989-27-5 d-limonen	
Oral	LD50 4400mg/kg (rat)
Dermal	LD50 $\geq$ 2000mg/kg (rabbitt)

##### Primär retningseffekt:

##### Huden:

Ingen irritationsrisk

##### Ögat:

Ingen irritationsrisk.

##### Sensibilisering:

Ingen sensibiliserande effekt känd.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatisk toxicitet:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lätt nedbrytbar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 8

## SEAT & CARPET CLEANER

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ekotoxiska effekter:** Skadlig för fisk.

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

#### Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspädd tillstånd respektive i större mängder.

Skadlig 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.

#### Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR 1950 AEROSOLER

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

### 14.3 Faroklass för transport

#### ADR

Klass 2.5F Gaser

Etikett 2.1



#### IMDG

Class 2.1

Label 2.1



#### IATA

Class 2.1

Label 2.1





# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 9

## SEAT & CARPET CLEANER

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

### 14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

Kemler-tal: -

EMS-nr: F-D, S-U

Segregation groups Alkalis

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

73/78 och IBC-koden Ej användbar

#### Ytterligare transportuppgifter:

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": UN1950, AEROSOLER,2.1

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Direktiv 2012/18/EU

Namnngivna farliga ämnen- Bilaga 1:

Inga beståndsdelar är listade.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## 16. ANNAN INFORMATION

### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# **SÄKERHETS DATABLAD**

*Hälsa- miljö- och varuinformationsblad*

Senaste ändring: 2016-04-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 10

## **SEAT & CARPET CLEANER**

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.

