

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-21

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

Sida 1

SEAT & CARPET CLEANER

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: 112 – begär Giftinformationen

UFI-kod: F2A8-265C-1N02-FR0D

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 Flamma

Aerosol 1 – H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

Skin Irrit 2 - H315 Irriterar huden.

Eye Irrit 2 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassad och märkt enligt CLP-förordningen

Faropiktogram:



GHS02



GHS07

Signalord: FARA

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-21

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

Sida 2

SEAT & CARPET CLEANER

Faroangivelser:

H222-H229	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
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.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P321	Särskild behandling (se på etiketten).
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
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

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Beskrivning: Aktivämnesblandning med gasol

Farliga ingredienser:

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Etanol Cas-nr: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq 2. H225	2,5-<10%
1.	Butan (innehållande <0,1% Butadien (203-450-8)) Cas-nr: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1. Press. Gas (Comp). H220/H280	2,5-<10%
2.	Propan Cas-nr: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Flam Gas 1. Press Gas (Comp). H220/H280	1-<2,5%

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-21

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

Sida 3

SEAT & CARPET CLEANER

4.	Sodium Lauryl Sulfate Cas-nr: 73296-89-6 Reg.nr.: 01-2119489464-26	Skin Irrit 2. Eye Irrit 2. H315/H319	1-<2,5%
5.	2-propanol Cas-nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Flam Liq 2. Eye Irrit 2. STOT SE 3. H225/H319/H336	0,1-<1%
6.	d-limonen Cas-nr: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	Flam Liq 3. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1. Acute Tox 4. Skin Irrit 2. Skin Sens 1. H226/H400/H410/H302/H315/H317	≥ 0,25-< 1%
7.	Diethylene glycol monoethyl ether Cas-nr: 111-90-0 EINECS: 203-919-7 Reg.nr.: 01-2119475105-42	Eye Irrit. 2. H319	0,1-<1%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16

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

Alifatiska kolväten ≥5 - <15%

Anjoniska tensider, parfym (d-limonen) <5%

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 irritera 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.

SEAT & CARPET CLEANER

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.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder 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: 1900mg/m³, 1000ppm

Nivågränsvärde: 1000mg/m³, 500ppm

V

SEAT & CARPET CLEANER

67-63-0 2-propanol

OEL Korttidsvärde: 600mg/m³, 250ppm
Nivågränsvärde: 350mg/m³, 150ppm
V

111-90-0 Diethylene glycol monoethyl ether

OEL Korttidsvärde: 170mg/m³, 30ppm
Nivågränsvärde: 80mg/m³, 15ppm
H,V

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation. Filter ABEK/P2

Handskydd:

Använd handskar för skydd mot kemikalier enligt en 374.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.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon (EN-166) Tättslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-21

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

Sida 6

SEAT & CARPET CLEANER

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Aerosol
Färg:	Enligt produktbeskrivning
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde vid 20°C:	10
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Kokpunkt:	-44,5 °C
Flampunkt:	-60°C
Brandfarlighet:	Ej användbar
Tändtemperatur:	425°C
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Explosionsgräns nedre:	1,5 vol%
Explosionsgräns övre:	15 vol%
Ångtryck vid 20°C	23 hPa
Densitet vid 20°C	0,938 g/cm ³
Relativ densitet:	Ej bestämd
Ångdensitet:	Ej bestämd
Avdunstningshastighet:	Ej användbar
Löslighet i /blandbart med vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd
Viskositet dynamisk:	Ej bestämd
Viskositet kinematisk:	Ej bestämd
Lösningsmedelhalt organiska lösningsmedel:	16,5 %
Lösningsmedelhalt vatten:	80,1 %
Andel fasta partiklar:	0,1 %

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.

SEAT & CARPET CLEANER

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:

5989-27-5 d-limonen

Oral LD50 2000 mg/kg (rat)
Dermal LD50 5000 mg/kg (rabbitt)

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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 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

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:	
5989-27-5 d-limonen	
EC50	320 ug/l (Algae)
LC50 (96h)	0,72 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	0,36 ml/l (Daphnia magna)
ErC(50) (72h)	150 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lätt nedbrytbar

Biologiskt inte lätt nedbrytbar

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-21

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

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:

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): 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.

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.

Europeiska avfallskatalogen

HP3 Brandfarligt

HP14 Ekotoxiskt

Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN UN1950 AEROSOLER

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR

Klass 2 5F Gaser

Etikett 2.1

ADN

ADN/R-klass 2 5F



SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-21

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

Sida 9

SEAT & CARPET CLEANER

IMDG, IATA

Class 2.1
Label 2.1



14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Gaser
Farlighetsnummer (Kemler-tal): -
EMS-nr: F-D, S-U
Segregation groups Alkalis

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

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

Namn-givna farliga ämnen - Bilaga 1: Inga beståndsdelar är listade.

Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

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

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning – Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SEAT & CARPET CLEANER

16. ANNAN INFORMATION

Relevanta 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.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass/Farokategori i klartext

Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

Förkortningar och akronymer:

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)
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: UFI-kod tillagd under punkt 1.

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.