

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version: 4

Ersätter datum: 2017-09-25

Sida 1

## SILICONESPRAY

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: SILICONESPRAY

Art.nr: 70-10017

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Torrsmörjmedel

#### 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

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Aerosol 1 - GHS02 Flamma

Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 - GHS07

Aquatic Chronic 2 - GHS09 Miljöfarlig



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

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CPL-förordningen

#### Faropiktogram



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord: FARA

## SILICONESPRAY

### Riskbestämmande komponenter för etikettering

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

### 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, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte spray.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P271 Används endast utomhus eller i välventilerade utrymmen.

P301+310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast Giftinformationscentralen eller läkare.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P331 Framkalla INTE kräkning.

P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122F°.

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

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

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

**Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol.

### Farliga ingredienser:

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexan</b> EG-nr: 921-024-6 Reg. nr.: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H304, H411, H315, H336	<b>50-&lt;75%</b>
2.	<b>Butan (innehållande &lt;0,1% butadien (203-450-8))</b> Cas-nr: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg. nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (comp.) H220, H280	<b>10-&lt;25%</b>
3.	<b>Propan</b> Cas-nr: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg. nr.: 01-2119486944-21	Flam Gas 1, Press. Gas (comp.) H220, H280	<b>10-&lt;25%</b>

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version: 4

Ersätter datum: 2017-09-25

Sida 3

## SILICONESPRAY

4.	<b>Isobutan (innehållande &lt;0,1% butadien (203-450-8))</b> CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Flam Gas 1, Press. Gas (comp.) H220, H280	2,5-<10%
----	--	--	----------

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Ytterligare hänvisningar: -

## 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.

#### 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.

## SILICONESPRAY

### 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

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL		
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan		
Oral	DNEL Long term-systematic	699mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systematic	699mg/kg bw/day (Consumer) 773mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Long term-systematic	608mg/m3 (Consumer) 2035mg/m3 (Worker)

## SILICONESPRAY

### 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

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter A2/P2.

#### Handskydd

Använd handskar för skydd mot kemikalier enligt en 374

Handskar: Lösningssmedelsbeständiga

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 rekommenderar vi handskar med genombrottstid om minst 240 minuter, men 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 vara otillgängliga. Isåfall är en kortare genombrottstid acceptabel 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 av.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon (EN-166)

#### Kroppsskydd

Använd skyddsdräkt (EN-13034/6)

## 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 10,9 vol% övre
<b>Färg:</b>	Enligt produkt beteckning	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	8300 hPa
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Densitet vid 20°C:</b>	0,653 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Relativ densitet:</b>	Ej bestämd
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämd
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej användbar

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version: 4

Ersätter datum: 2017-09-25

Sida 6

## SILICONESPRAY

<b>Kokpunkt:</b>	-44,5°C	<b>Löslighet i vatten:</b>	Ej resp.föga blandbar
<b>Flampunkt:</b>	-97°C	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Lättantändlighet:</b>	Ej användbar	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	7.500 - 10.500 Brookfield sp3 6 rpm 4.000 - 6000 Brookfield sp3 12 rpm
<b>Tändtemperatur:</b>	>200°C	<b>Viskositet – kinematisk:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej bestämd	<b>Lösningsmedelshalt organisk.:</b>	91,8 %
<b>Självantändbarhet:</b>	Ej självantändande		
<b>Explosionsfara:</b>	Ej explos.farlig, men bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig		

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 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.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet:

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

#### Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

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

Oral LD50 >5840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2920 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50(4h) > 25 mg/l (rat)

#### Primär retningseffekt

#### Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

## SILICONESPRAY

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

### Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

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

#### Mutagenitet i könsceller:

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

### Cancerogenitet:

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

### Reproduktionstoxicitet:

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

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtäckt.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

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

### Fara vid aspiration:

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

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatisk toxicitet

<b>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexan</b>	
EL50 (72h)	30-100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Dm)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21d)	0,32 mg/l (Dm)
NOEC (21d)	0,17 mg/l (Dm)
NOELR(72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lätt nedbrytbar.

Biologiskt inte lätt nedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ekotoxiska effekter:** Giftig för fisk.

### Ytterligare ekologiska hänvisningar

#### Allmänna hänvisningar

Vattenföreningssklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförening.

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version: 4

Ersätter datum: 2017-09-25

Sida 8

## SILICONESPRAY

### 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 ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
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, MILJÖFARLIGT

IMDG

AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan),

MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

### 14.3 Faroklass för transport

ADR

Klass 2.5F Gaser

Etikett 2.1



ADN

ADN/R-klass 2.5 F

IMDG

Klass 2.1

Etikett 2.1



IATA

Klass 2.1

Etikett 2.1



### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår



# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version: 4

Ersätter datum: 2017-09-25

Sida 9

## SILICONESPRAY

### 14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen:

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

**Marine Pollutant:** Ja  
Symbol (fisk och träd)

**Särskild märkning (ADR):** Symbol (fisk och träd)

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Varning:** Gaser  
**Kemler-tal:** -  
**EMS-nr:** F-D, S-U

**Stowage code** SW1 Protected from sources of heat  
SW2 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 class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate of class 2.

AEROSOLS  
of  
subdivision

### 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":** UN1950, AEROSOLER, MILJÖFARLIGT, 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

E2 Farligt för vattenmiljön

**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 listade

### 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

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
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.

#### Förkortningar och akronymer:

Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1  
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas  
Flam. Liq. 1: Brandfarliga vätskor – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

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:

Punkt 3.2 – nya ämnen. Allmän genomgående uppdatering.

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.