



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 15

PP Karoskydd Svart PP310 500ml

SDB-nr : 217128  
V002.0

Reviderat den: 25.05.2012  
Utskriftsdatum: 14.10.2013

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

#### 1.1 Produktbeteckning

PP Karoskydd Svart PP310 500ml

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:  
Skydd mot stenslag

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (DPD):

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
F+ - Extremt brandfarligt  
R12 Extremt brandfarligt.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter (DPD):****F+** - Extremt brandfarligt**R-fraser:****R12** Extremt brandfarligt.  
**R66** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.**S-fraser:****S2** Förvaras oåtkomligt för barn.  
**S16** Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
**S23** Undvik inandning av ånga.  
**S24/25** Undvik kontakt med huden och ögonen.  
**S51** Sörj för god ventilation.**Tilläggsinformation:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller Etylmetylketoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Propan 74-98-6	200-827-9	10- 30 %	Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser
Butan (<0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	10- 30 %	Liquef. Gas H280 Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser
Etylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	5- < 15 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Specifik organotocitet - enstaka exponering 3 H336 Ögonirritation 2 H319
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32	5- 10 %	Kvävningsrisk 1 H304 Akut toxicitet 4; inandning H332 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Irriterande på huden 2 H315 Lättantändliga vätskor 3 H226
Etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	1- 10 %	Ögonirritation 2 H319 Lättantändliga vätskor 2 H225
Etylmetylketoxim 96-29-7	202-496-6	0,1- < 1 %	Cancerframkallande egenskaper 2 H351 Allvarlig ögonskada 1 H318 Sensibiliserande på huden 1 H317 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

**Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Propan 74-98-6	200-827-9	10 - 30 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	10 - 30 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Etylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	5 - < 15 %	F - Mycket brandfarligt; R11 R66 Xi - Irriterande; R36 R67
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32	5 - 10 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 R10 Xi - Irriterande; R38 Xn - Hälsoskadlig; R20/21
Etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	1 - 10 %	F - Mycket brandfarligt; R11
Etylmetylketoxim 96-29-7	202-496-6	0,1 - < 1 %	Cancerframkallande, Kategori 3.; R40 Xn - Hälsoskadlig; R21 Xi - Irriterande; R41 R43

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

- Frisk luft.
- Kontakta läkare.

Hudkontakt:

- Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
- Kontakta läkare.

Ögonkontakt:

- Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

- Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp.

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

**Tilläggsinformation:**

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopas upp med absorberande material.  
Förvaras i en delvis fylld, slutet behållare fram till deponeringen.  
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i punkt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i punkt 8.

Spraya ej mot öppen flamma eller på glödgheta objekt. Håll undan från antändningskällor - rök ej.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara kallt och torrt.

Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Skydd mot stenslag

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Gäller för

SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkningar
ETYLACETAT 141-78-6	150	500	Nivågränsvärde		SWO
ETYLACETAT 141-78-6	300	1.100	Korttidsvärde		SWO
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	50	221	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	100	442	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
XYLEN 1330-20-7	100	450	Korttidsvärde		SWO
XYLEN 1330-20-7			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
XYLEN 1330-20-7	50	200	Nivågränsvärde		SWO
ETANOL 64-17-5	500	1.000	Nivågränsvärde		SWO
ETANOL 64-17-5	1.000	1.900	Korttidsvärde		SWO
TALK, RESPIRABELT DAMM 14807-96-6		1	Nivågränsvärde		SWO
TALK, TOTALDAMM 14807-96-6		2	Nivågränsvärde		SWO
TITANDIOXID, TOTALDAMM 13463-67-7		5	Nivågränsvärde		SWO

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Etylacetat 141-78-6	STP					650 mg/L	
Etylacetat 141-78-6	Sötvatten					0,26 mg/L	
Etylacetat 141-78-6	Havsvatten					0,026 mg/L	
Etylacetat 141-78-6	Sediment (sötvatten)					0,34 mg/kg	
Etylacetat 141-78-6	jord					0,22 mg/kg	
Etylacetat 141-78-6	Sediment (havsvatten)					0,034 mg/kg	
Etanol 64-17-5	Sötvatten		0,96 mg/L				
Etanol 64-17-5	Havsvatten		0,79 mg/L				
Etanol 64-17-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		2,75 mg/L				
Etanol 64-17-5	Sediment (sötvatten)					3,6 mg/kg	
Etanol 64-17-5	jord					0,63 mg/kg	
Etanol 64-17-5	STP		580 mg/L				
Etanol 64-17-5	oral					720 mg/kg	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Namn i förteckningen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Etylacetat 141-78-6	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		1468 mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat 141-78-6	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		1468 mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat 141-78-6	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		63 mg/kg KV/dygn	
Etylacetat 141-78-6	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		734 mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat 141-78-6	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		734 mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		734 mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		734 mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		37 mg/kg KV/dygn	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		367 mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		367 mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		4,5 mg/kg KV/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		289 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		289 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		180 mg/kg	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		174 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		174 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		108 mg/kg	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		14,8 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol	Arbetstagare	inhalation	akut/		1900 mg/m <sup>3</sup>	

64-17-5			korttidsexponering - lokala effekter		
Etanol 64-17-5	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		343 mg/kg KV/dygn
Etanol 64-17-5	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		950 mg/m3
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		950 mg/m3
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		206 mg/kg KV/dygn
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		114 mg/m3
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		87 mg/kg KV/dygn

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.

Andningsskydd:

Inandas inte aerosol

Sörj för god ventilation.

Använd Filter A-P2 om det uppkommer ångor/aerosoler som kan andas in.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek).

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska

Spraybar

Svart

Lukt

Aromatisk

pH-värde

Inte tillämpligt

Initial kokpunkt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Flampunkt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångtryck

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Densitet

1,35 g/cm<sup>3</sup>

()

Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt



Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Delvis blandbar
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Starkt oxiderande ämnen.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna uppgifter om toxicologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Akut oral toxicitet:

Förtäring av större mängder kan skada lever och njurar.

#### Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Kan irritera andningsorganen

#### Hudirritation:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

#### Ögonirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

**Akut toxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	LD50 LC50 LD50	6.100 mg/kg 200 mg/L > 18.000 mg/kg	oral inhalation dermal	1 h	Råtta Råtta Kanin	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50 LC50 LD50	3.523 - 8.700 mg/kg 6350 ppm > 4.350 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Råtta Kanin	
Etanol 64-17-5	LD50 LC50 LDLo	13.700 mg/kg 124,7 mg/L 20.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Råtta Råtta Kanin	

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	inte irriterande	24 h	Kanin	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	
Etanol 64-17-5	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	Category II		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	icke sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etanol 64-17-5	icke sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	

**Mutagenitet i könsceller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Propan 74-98-6	negative with metabolic activation	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
Etylacetat 141-78-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
Etanol 64-17-5	Negativ Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: sondmätning	90 d daily	Råtta	
Etylacetat 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	Inhalering	90 d continuous	Råtta	

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**Rörlighet:**

Produkten avdunstar snabbt.

**Persistens/Nedbrytbarhet:**

Uppgifter för produkten saknas.

**Bioackumulering:**

Uppgifter för produkten saknas.

## 12.1 Toxicitet

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	
Etylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etylacetat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	86 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	1 - 10 mg/L	Algae		Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	LC50	14,2 g/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/L	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etylmetyketoxim 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	
Etylmetyketoxim 96-29-7	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Etylmetyketoxim 96-29-7	EC50	83 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Etylacetat 141-78-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	
Etanol 64-17-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga / 12.4 Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
--------------------------------	--------	-------------------------------	----------------	-----	------------	-------

Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	2,89					
Etylacetat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,12	8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		
Etanol 64-17-5	-0,31					
Etylmetylketoxim 96-29-7		0,5 - 0,6	42 d	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Etylmetylketoxim 96-29-7	0,65				25 °C	

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandtera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Vägtransport ADR:

Klass: 2  
 Förpackningsgrupp:  
 Klassificeringskod: 5F  
 Nr för märkning av faran:  
 UN-nr: 1950  
 Varningsetikett: 2.1  
 Benämning: AEROSOLER  
 Tunnelrestriktionskod: (D)

#### Järnvägstransport RID:

Klass: 2  
 Förpackningsgrupp:  
 Klassificeringskod: 5F  
 Nr för märkning av faran: 23  
 UN-nr: 1950  
 Varningsetikett: 2.1  
 Benämning: AEROSOLER  
 Tunnelrestriktionskod:

**Insjötransport ADN:**

Klass:	2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	5F
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Benämning:	AEROSOLER

**Sjötransport IMDG:**

Klass:	2.1
Förpackningsgrupp:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Marine pollutant:	-
Proper shipping name:	AEROSOLS

**Flygfrakt IATA:**

Klass:	2.1
Förpackningsgrupp:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll	73,4 %
(1999/13/EC)	

**VOC Färger och lacker (EU):**

Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	550 g/L

**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R10 Brandfarligt.  
R11 Mycket brandfarligt.  
R12 Extremt brandfarligt.  
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R21 Farligt vid hudkontakt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R38 Irriterar huden.  
R40 Misstänks kunna ge cancer.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H220 Extremt brandfarlig gas.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 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.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."