



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 17

SDB-nr : 260987  
V003.0

PP Spray Filler PP078 400ml SFD

Reviderat den: 18.06.2014  
Utskriftsdatum: 09.03.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

PP Spray Filler PP078 400ml SFD

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

Avsedd användning:

Målningar och strykningar

#### 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)

+46 8-33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen


##### Klassificering (CLP):

Brandfarlig aerosol.	Kategori 1
H222 Extremt brandfarlig aerosol.	
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	
Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Ögonirritation	Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

**Klassificering (DPD):**

F+ - Extremt brandfarligt  
 R12 Extremt brandfarligt.  
 Xn - Hälsoskadlig  
 R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
 Xi - Irriterande  
 R38 Irriterar huden.  
 Miljöfarlig  
 R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkningsuppgifter (CLP):**

<b>Faropiktogram:</b>	
<b>Signalord:</b>	Fara
<b>Farangivelse:</b>	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelse:</b>	P251 Skall inte genomborras eller brännas ens efter användning. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. ***Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.***
<b>Skyddsangivelse: Förebyggande</b>	P273 Undvik utsläpp till miljön.
<b>Skyddsangivelse: Åtgärder</b>	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

Xn - Hälsoskadlig



F+ - Extremt brandfarligt

**R-fraser:**

- R12 Extremt brandfarligt.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R38 Irriterar huden.
- R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser:**

- S23 Undvik inandning av ånga.
- S24 Undvik kontakt med huden.
- S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
- S51 Sörj för god ventilation.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**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.
- Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**Innehåller:**

Xylen-isomerblandning

**2.3. Andra faror**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

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

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

<b>Farliga komponenter CAS-nr.</b>	<b>EG-nummer REACH- Registreringsnum mer</b>	<b>Halt</b>	<b>Klassificering</b>
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119488216-35	>= 20- < 25 %	Kvävningsrisk 1 H304 Akut toxicitet 4; inandning H332 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Irriterande på huden 2 H315 Lättantändliga vätskor 3 H226
Propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	>= 12,5- < 20 %	Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser H280
Butan (<0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	>= 10- < 12,5 %	Komprimerade gaser Liquef. Gas H280 Brandfarliga gaser 1 H220
Isobutan 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	>= 5- < 10 %	Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser H280
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9 01-2119475514-35 01-2119484651-34	>= 5- < 10 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Kvävningsrisk 1 H304 Irriterande på huden 2 H315 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411
Aceton 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	>= 5- < 10 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Ögonirritation 2 H319 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H336
n-butanol 71-36-3	200-751-6 01-2119484630-38	>= 1- < 2,5 %	Lättantändliga vätskor 3 H226 Akut toxicitet 4; Oral H302 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Irriterande på huden 2 H315 Allvarlig ögonskada 1 H318 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H336

**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
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119488216-35	>= 20 - < 25 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 R10 Xi - Irriterande; R38 Xn - Hälsoskadlig; R20/21
Propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	>= 12,5 - < 20 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	>= 10 - < 12,5 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Isobutan 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	>= 5 - < 10 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9 01-2119475514-35 01-2119484651-34	>= 5 - < 10 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R38 R67 N - Miljöfarlig; R51/53
Aceton 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	>= 5 - < 10 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xi - Irriterande; R36 R66 R67
n-butanol 71-36-3	200-751-6 01-2119484630-38	>= 1 - < 2,5 %	R10 Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R37/38, R41 R67

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:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

#### 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

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

### 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:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) frigöras.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förvaras åtskilt från antändningskällor

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

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

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

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**

Förvaras i ursprungsbehållare vid 8-21°C (46,4-69,8°F). Restmaterial får inte återföras till behållarna eftersom kontamination kan reducera bulkproduktens hållbarhet.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Målningar och strykningar

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkingar
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	50	221	Tidsvägt medelvärde (TWA):	Riktgivande	ECTLV
XYLEN, ALLA ISOMERER 1330-20-7	100	442	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
XYLEN 1330-20-7	50	221	Nivågränsvärde		SWO
XYLEN 1330-20-7			Hudbeteckning:	Kan absorberas genom huden.	SWO
XYLEN 1330-20-7	100	442	Korttidsvärde		SWO
BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0	200	900	Nivågränsvärde		SWO
BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0	300	1.400	Korttidsvärde		SWO
ACETON 67-64-1	500	1.210	Tidsvägt medelvärde (TWA):	Riktgivande	ECTLV
ACETON 67-64-1	250	600	Nivågränsvärde		SWO
ACETON 67-64-1	500	1.200	Korttidsvärde		SWO
N-BUTANOL 71-36-3			Hudbeteckning:	Kan absorberas genom huden.	SWO
N-BUTANOL 71-36-3	15	45	Nivågränsvärde		SWO
N-BUTANOL 71-36-3	30	90	Hygieniskt gränsvärde		SWO

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sötvatten					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sediment (sötvatten)				12,46 mg/kg		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	jord				2,31 mg/kg		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Havsvatten					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	STP					6,58 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sediment (havsvatten)				12,46 mg/kg		
Aceton 67-64-1	vatten (tillfälliga utsläpp)					21 mg/L	
Aceton 67-64-1	STP					100 mg/L	
Aceton 67-64-1	Sediment (sötvatten)				30,4 mg/kg		
Aceton 67-64-1	Sediment (havsvatten)				3,04 mg/kg		
Aceton 67-64-1	jord				29,5 mg/kg		
Aceton 67-64-1	Sötvatten					10,6 mg/L	
Aceton 67-64-1	Havsvatten					1,06 mg/L	
n-butanol 71-36-3	Sötvatten					0,082 mg/L	
n-butanol 71-36-3	Havsvatten					0,0082 mg/L	
n-butanol 71-36-3	vatten (tillfälliga utsläpp)					2,25 mg/L	
n-butanol 71-36-3	STP					2476 mg/L	
n-butanol 71-36-3	Sediment (sötvatten)				0,178 mg/kg		
n-butanol 71-36-3	Sediment (havsvatten)				0,0178 mg/kg		
n-butanol 71-36-3	jord				0,015 mg/kg		

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
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 kroppsvikt/dygn	
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 kroppsvikt/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		14,8 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		77 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		13964 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1301 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1377 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1131 mg/m <sup>3</sup>	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		5306 mg/m <sup>3</sup>	
Aceton 67-64-1	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		2420 mg/m <sup>3</sup>	
Aceton 67-64-1	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		186 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Aceton 67-64-1	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1210 mg/m <sup>3</sup>	
Aceton 67-64-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska		62 mg/kg kroppsvikt/dygn	

			effekter			
Aceton 67-64-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		200 mg/m <sup>3</sup>	
Aceton 67-64-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		62 mg/kg kroppsvikt/dygn	
n-butanol 71-36-3	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		310 mg/m <sup>3</sup>	
n-butanol 71-36-3	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		3,125 mg/kg kroppsvikt/dygn	
n-butanol 71-36-3	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		55 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Andningsskydd:**

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation:

Lägst Skyddsklass 2, motsvarar &gt; 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; &gt;= 0,4 mm tjocklek).

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar &gt; 480 minuters

permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; &gt;= 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:**

Använd lämpliga skyddskläder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende

Aerosol

Lukt

Karakteristisk

Lukttröskel

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

pH-värde

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Initial kokpunkt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Flampunkt

&lt; 0,00 °C (&lt; 32 °F)

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångtryck

3500 hPa

(20 °C (68 °F))

Densitet

0,7950 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C (68 °F))

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	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
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	
undre	1,0 % (V)
övre	10,9 % (V)
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

Antändningstemperatur 200 °C (392 °F)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga vid avsedd användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

#### Hudirritation:

Irriterar huden.

#### Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Akut toxicitet - förtäring:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg	oral			Expertbedömning
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	3.523 - 8.700 mg/kg				
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Råtta	

**Akut toxicitet - inandning:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	6350 ppm	inhalation	4 h	Råtta	
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L	inhalation	4 h	Råtta	

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	dermal			Expertbedömning
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	> 4.350 mg/kg			Kanin	
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Aceton 67-64-1	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
n-butanol 71-36-3	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	

**Mutagenitet i könsceller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
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)
Isobutan 75-28-5	negative with metabolic activation	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Aceton 67-64-1	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Aceton 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral: dricksvatten	13 weeks	Råtta	
Aceton 67-64-1	LOAEL=5000 ppm	oral: dricksvatten	13 weeks	Råtta	

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

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet:**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
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)
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Aceton 67-64-1	EC50	6.098,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-butanol 71-36-3	LC50	1.200 - 1.770 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-butanol 71-36-3	EC50	1.983 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-butanol 71-36-3	EC50	> 500 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F
Aceton 67-64-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
n-butanol 71-36-3	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	70 - 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

### Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

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

Xylen-isomerblandning 1330-20-7		8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,12					
Isobutan 75-28-5	2,88				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Aceton 67-64-1	0,24					
n-butanol 71-36-3	0,88					

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

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Propan 74-98-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Isobutan 75-28-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Aceton 67-64-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
n-butanol 71-36-3	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

## 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

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.

Avfallshanterar produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. FN-nummer**

ADR	1950
RID	1950
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

**14.2. Officiell transportbenämning**

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
ADNR	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

**14.3. Faroklass för transport**

ADR	2.1
RID	2.1
ADNR	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR  
RID  
ADNR  
IMDG  
IATA

**14.5. Miljöfaror**

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D)
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämbart.

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

VOC-innehåll 75 %  
(1999/13/EC)

**VOC Färger och lacker (EU):**

Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840,00 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	596,10 g/L

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**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.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R36 Irriterar ögonen.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R38 Irriterar huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 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.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Övrig information:**

"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."