



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

Sidan 1 / 16

SDB-nr : 286971  
V002.3

PP Fälg spray Silver PP429 400ml

Reviderat den: 20.06.2014  
Utskriftsdatum: 04.06.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

PP Fälg spray Silver PP429 400ml

#### Innehåller:

Aceton

#### 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):


Ögonirritation	Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Target organ: cen- trala nerv- systemet	
Brandfarlig aerosol	Kategori 1
H222 Extremt brandfarlig aerosol.	
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	

##### Klassificering (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt  
R12 Extremt brandfarligt.  
Xi - Irriterande  
R36 Irriterar ögonen.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

<b>Faropiktogram:</b>	
<b>Signalord:</b>	Fara
<b>Faroangivelse:</b>	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Ytterligare uppgifter</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<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.
<b>Skyddsangivelse: Förebyggande</b>	P261 Undvik inandning av spray.
<b>Skyddsangivelse: Åtgärder</b>	P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

F+ - Extremt brandfarligt

**R-fraser:**

- R12 Extremt brandfarligt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fraser:**

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S23 Undvik inandning av dimma.
- S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
- 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.

**2.3. Andra faror**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Korrosionsskydd, spray

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Aceton 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	>= 25- < 50 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Ögonirritation 2 H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336
Propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	>= 10- < 15 %	Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser H280
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	>= 10- < 15 %	Komprimerade gaser Liquef. Gas H280 Brandfarliga gaser 1 H220
Butylacetat 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	> 5- < 10 %	Lättantändliga vätskor 3 H226 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119488216-35	> 1- < 2,5 %	Kvävningsrisk 1 H304 Akut toxicitet 4; inandning H332 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Irriterande på huden 2 H315 Lättantändliga vätskor 3 H226

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
Aceton 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	>= 25 - < 50 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xi - Irriterande; R36 R66 R67
Propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	>= 10 - < 15 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	>= 10 - < 15 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Butylacetat 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	> 5 - < 10 %	R10 R67 R66
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119488216-35	> 1 - < 2,5 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 R10 Xi - Irriterande; R38 Xn - Hälsoskadlig; R20/21

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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### 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

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 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, sluten behållare fram till deponeringen.  
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.  
Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna  
Använd endast på väl ventilerade platser.

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.

## 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	Anmärkningar
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
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
N-BUTYLACETAT 123-86-4	150	700	Korttidsvärde		SWO
N-BUTYLACETAT 123-86-4	100	500	Nivågränsvärde		SWO
ETYLBENSEN 100-41-4			Hudbeteckning:	Kan absorberas genom huden.	ECTLV
ETYLBENSEN 100-41-4	100	442	Tidsvägt medelvärde (TWA):	Riktgivande	ECTLV
ETYLBENSEN 100-41-4	200	884	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
ETYLBENSEN 100-41-4	50	200	Nivågränsvärde		SWO
ETYLBENSEN 100-41-4	100	450	Korttidsvärde		SWO
TERPENER 64742-82-1	25	150	Nivågränsvärde		SWO
TERPENER 64742-82-1	50	300	Korttidsvärde		SWO
LACKNAFTA <25% AROMATER 64742-82-1	50	300	Nivågränsvärde		SWO
LACKNAFTA 2-25% AROMATER LACKNAFTA <25% AROMATER 64742-82-1			Hudbeteckning:	Kan absorberas genom huden.	SWO
LACKNAFTA <25% AROMATER 64742-82-1	100	600	Korttidsvärde		SWO
LACKNAFTA 2-25% AROMATER 64742-82-1	60	350	Korttidsvärde		SWO
LACKNAFTA 2-25% AROMATER 64742-82-1	30	175	Nivågränsvärde		SWO

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
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-Butyl acetate 123-86-4	Sötvatten					0,18 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Havsvatten					0,018 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,36 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	STP					35,6 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (sötvatten)					0,981 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (havsvatten)					0,0981 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	jord					0,0903 mg/kg	
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	

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
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 effekter		62 mg/kg kroppsvikt/dygn	
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-Butyl acetate 123-86-4	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		960 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		960 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		480 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		480 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		859,7 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		859,7 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		102,34 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		102,34 mg/m <sup>3</sup>	
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	allmänna	inhalation	akut/		174 mg/m <sup>3</sup>	



1330-20-7	befolkningen		korttidsexponering - lokala effekter		
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

**Biologiska gränsvärden:**

inga

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

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

Sörj för god 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:**

Lämplig skyddsklädsel.

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

Utseende	Vätska Spraybar Silver
Lukt	Aromatisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	< 21 °C (< 69.8 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (50 °C (122 °F))	< 8000 mbar
Densitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
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	1,5 % (V)
övre	9,5 % (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

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

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.  
Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

### 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.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

#### Akut inhalativ toxicitet:

Kan irritera andningsorganen

#### Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Akut toxicitet - förtäring:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Råtta	
Butylacetat 123-86-4	LD50	> 8.800 mg/kg	oral		Råtta	BASF Test
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				

**Akut toxicitet - inandning:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L	inhalation	4 h	Råtta	
Butylacetat 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/L	inhalation	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	6350 ppm	inhalation	4 h	Råtta	

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	
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	

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Butylacetat 123-86-4	inte irriterande		Kanin	BASF Test
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Butylacetat 123-86-4	inte irriterande		Kanin	BASF Test
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Butylacetat 123-86-4	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	

**Mutagenitet i könsceller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
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)
Butylacetat 123-86-4	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		Ames test
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

**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:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
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)
Butylacetat 123-86-4	LC50	62 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Butylacetat 123-86-4	EC50	72,8 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Butylacetat 123-86-4	EC10	295,5 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	674,7 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	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)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Aceton 67-64-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Butylacetat 123-86-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	98 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F

## 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
Aceton 67-64-1	0,24					
Butylacetat 123-86-4	1,81				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7		8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,12					

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

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Aceton 67-64-1	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)
Butylacetat 123-86-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	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:

Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

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.

Avfallshandla 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 (1999/13/EC)	92,7 %
------------------------------	--------

**VOC Färger och lacker (EU):**

Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840,00 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	495 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.
- R36 Irriterar ögonen.
- R38 Irriterar huden.
- 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.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**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."