



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

Sidan 1 / 15

SDB-nr : 492292  
V002.0

T127 Terotex 3000 Ljus 1L SFDN

Reviderat den: 16.09.2014  
Utskriftsdatum: 17.09.2014

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

#### 1.1 Produktbeteckning

T127 Terotex 3000 Ljus 1L SFDN

#### 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 (kontorstim)

+46 8-33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Lättantändliga vätskor	Kategori 3
H226 Brandfarlig vätska och ånga.	
Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

##### Klassificering (DPD):

Brandfarligt  
R10 Brandfarligt.  
Xn - Hälsoskadlig  
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
Xi - Irriterande  
R38 Irriterar huden.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Signalord:**

Varning

**Faroangivelse:**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H315 Irriterar huden.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare uppgifter**

Innehåller ftalsyraanhydrid; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P370+P378 Vid brand: Släck branden medsSkum, släckningspulver, kolsyra.

**Märkningsuppgifter (DPD):****Xn - Hälsoskadlig****R-fraser:**

R10 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:**

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
 S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 S23 Undvik inandning av ånga.  
 S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
 S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Innehåller:**

Xylen-isomerblandning

Innehåller ftalsyraanhydrid, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och kan i högre koncentrationer lägga sig utmed golvet.

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

Tättningsmedel

**Basämnen i beredningen:**

Harts

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

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	< 25 %	Kvävningsrisk 1 H304 Akut toxicitet 4; Inandning H332 Akut toxicitet 4; hudrelaterad H312 Irriterande på huden 2 H315 Lättantändliga vätskor 3 H226
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	< 15 %	Lättantändliga vätskor 3 H226 Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336
Etylbenzen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	< 10 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Akut toxicitet 4; Inandning H332
ftalsyraanhydrid 85-44-9	201-607-5 01-2119457017-41	< 1 %	Akut toxicitet 4; Oral H302 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Irriterande på huden 2 H315 Allvarlig ögonskada 1 H318 Sensibiliserande på luftvägarna 1 H334 Sensibiliserande på huden 1 H317
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0		< 1 %	Irriterande på huden 2 H315 Sensibiliserande på huden 1B H317 Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar 2 H373 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 Långvariga faror för vattenmiljön 1 H410

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	< 25 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 R10 Xi - Irriterande; R38 Xn - Hälsoskadlig; R20/21
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	< 15 %	R10, R66, R67 Xn - Hälsoskadlig; R65
Etylbenzen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	< 10 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R20
ftalsyraanhydrid 85-44-9	201-607-5 01-2119457017-41	< 1 %	Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R37/38, R41 R42/43
solventnafta (petroleum), tung aromatisk 64742-94-5	265-198-5 01-2119451151-53	< 1 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 N - Miljöfarlig; R51/53
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0		< 1 %	Xi - Irriterande; R38, R43 Xn - Hälsoskadlig; R48/22 N - Miljöfarlig; R50/53

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, syretillförsel, värme, kontakta specialistläkare.

**Hudkontakt:**

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter). Ta av nedstänkta kläder. Lägg förband, konsultera 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.

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:**

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Vattenjet (lösningssmedelsinnehållande produkt).

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

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd personlig skyddsutrustning.

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

Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik ögon- och hudkontakt.  
Håll oskyddade personer borta.  
Halkrisk vid utspilld produkt.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.  
Kontakta berörda myndigheter vid utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

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

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).  
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**

Undvik öppen eld och antändningskällor.  
Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
Använd explosionskyddad elutrustning.  
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Ska förvaras i slutna originalbehållare.  
Temperaturer mellan + 10 °C och + 25 °C  
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Skydd mot stenslag

## 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
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	50	221	Nivågränsvärde		SWO
XYLEN 1330-20-7			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
XYLEN 1330-20-7	100	442	Korttidsvärde		SWO
ETYLBEENSEN 100-41-4			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	ECTLV
ETYLBEENSEN 100-41-4	100	442	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
ETYLBEENSEN 100-41-4	200	884	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
ETYLBEENSEN 100-41-4	50	200	Nivågränsvärde		SWO
ETYLBEENSEN 100-41-4	100	450	Korttidsvärde		SWO
FTALATER 68515-48-0		5	Korttidsvärde		SWO
FTALATER 68515-48-0		3	Nivågränsvärde		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		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	jord				0,173 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	STP					10 mg/L	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Sediment (sötvatten)				3,8 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Sediment (havsvatten)				0,38 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Havsvatten					0,1 mg/L	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	vatten (tillfälliga utsläpp)					5,6 mg/L	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Sötvatten					1 mg/L	

**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	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	arbetstagare	dermal	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		174 mg/m <sup>3</sup>	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		208 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		871 mg/m <sup>3</sup>	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		185 mg/m <sup>3</sup>	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		151 mg/m <sup>3</sup>	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	allmänna befolkningen	inhalation	effekter långvarig exponering - systemiska effekter	32 mg/m <sup>3</sup>	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter.

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

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

Lägst Skyddsklass 2, motsvarar &gt; 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Fluorgummi (FKM; &gt;= 0,7 mm tjocklek).

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

permeationstid enligt EN 374): Fluorgummi (FKM; &gt;= 0,7 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och

information från handsktillverkare eller så är de härledda ur analogislut för 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 de som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd personlig skyddsutrustning.

Skyddskläder som täcker armar och ben.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt förordning nr. 819 den 19 Augusti 1994.

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

Utseende	Vätska Vätska vit
Lukt	Aromatisk
Luktröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt (1.013 hPa)	125 °C (257 °F)
Flampunkt	27 °C (80.6 °F); Leverantörsmetod
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet (20 °C (68 °F))	1,23 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (; 20 °C (68 °F))	250 - 400 mPa s
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
Självtändningstemperatur	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

Viskositet (Flow Cup) (23 °C (73.4 °F); )	50 s
--	------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 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

Se avsnitt reaktivitet

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

## 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.

#### Hudirritation:

Irriterar huden.

#### Sensibilisering:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

#### 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				
ftalsyraanhydrid 85-44-9	LD50	1.530 mg/kg	oral		Rätta	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rätta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

**Akut toxicitet - inandning:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
--------------------------------	----------	-------	----------------	----------------	-----	-------

**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
ftalsyraanhydrid 85-44-9	LD50	> 10.000 mg/kg	dermal		Kanin	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	Irriterande.			

**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)
ftalsyraanhydrid 85-44-9	starkt irriterande		Kanin	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	inte irriterande			

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
ftalsyraanhydrid 85-44-9	sensibiliserande	in vivo	Marsvin	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	sensibiliserande		Mus	OECD Guideline 442B (Skin Sensitization)

**Mutagenitet i könseller:**

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		
Etylbenzen 100-41-4	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		
	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	systerkromatidutbytesest i däggdjursceller	vid och utan		
Etylbenzen 100-41-4	Negativ	intraperitoneal		Mus	Micronucleus Assay
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering svåg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	NOAEL=12,5 mg/kg			Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

**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. Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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)
Etylbenzen 100-41-4	LC50	44 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Etylbenzen 100-41-4	EC50	75 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etylbenzen 100-41-4	EC50	> 160 mg/L	Algae	8 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ftalsyraanhydrid 85-44-9	LC50	313 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	EC50	< 1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine~ 68647-95-0	EC50	0,39 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F
Etylbenzen 100-41-4		aerob	69 %	EU Method C.4-F (Determination of the "Ready" Biodegradability MITI Test)
ftalsyraanhydrid 85-44-9		aerob	90 %	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
Xylen-isomerblandning 1330-20-7		8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,12					
Etylbenzen 100-41-4	3,15				25 °C	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	1,6					

## 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)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Etylbenzen 100-41-4	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:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod

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. 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

ADR	1139
RID	1139
ADNR	1139
IMDG	1139
IATA	1139

### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR	TÄCKLÖSNING
RID	TÄCKLÖSNING
ADNR	TÄCKLÖSNING
IMDG	COATING SOLUTION
IATA	Coating solution

### 14.3. Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADNR	III
IMDG	III
IATA	III

### 14.5. Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Särbestämmelse 640E Tunnelrestriktionskod: (D/E)
RID	Särbestämmelse 640E
ADNR	Särbestämmelse 640E
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	37,3 %
(CH)	

**VOC Färger och lacker (EU):**

reglerande underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	455 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.
- R20 Farligt vid inandning.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R38 Irriterar huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R48/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
- R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 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.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- 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.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket 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."