



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 20

TEROSON SB 3140 BK AE

SDB-nr : 492498  
V011.0

Reviderat den: 15.03.2022

Utskriftsdatum: 19.01.2023

Ersätter version från: 08.03.2021

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

#### 1.1 Produktbeteckning

TEROSON SB 3140 BK AE

#### 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  
Adhesives SE  
Gustavslundsvägen 151 A  
167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

### 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.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
Target organ: Irritation i luftvägarna.	
Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar	Kategori 2
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkningsuppgifter (CLP):

#### Faropiktogram:



#### Innehåller

Xylen-isomerblandning

#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelse:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare uppgifter

Innehåller: Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine;  
 Kobolt(II)-2-ethylhexanoat Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Skyddsangivelse: Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P260 Inandas inte ångor.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

#### Skyddsangivelse: Förvaring

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

## 2.3. Andra faror

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

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.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq 0,1\%$  och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller är identifierade som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen som bedöms vara PBT, vPvB eller ED.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

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

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Dimetyleter 115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	20- 40 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280		EU OEL
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	10- 20 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Inandning, H332 Acute Tox. 4, hudrelaterad, H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		EU OEL
Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 01-2119463258-33	5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		
etylbenzen 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Inandning, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336		EU OEL
Nonane 111-84-2 203-913-4	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, 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:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid besvär, kontakta läkare.

###### Ögonkontakt:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Förtäring:  
Ej relevant.

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

HUD: Rodnad, inflammation.

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

#### 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:

Högtrycksvattenstråle

#### 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

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik öppen eld och antändningskällor.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionsskyddad 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.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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

Sörj för god ventilation.

Förvara kallt.

Skyddas mot direkt solljus.

Lagring vid 15 till 20 °C rekommenderas.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Skydd mot stenslag

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
dimetyleter 115-10-6 [DIMETYLETER]	1.000	1.920	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
dimetyleter 115-10-6 [DIMETYLETER]	500	950	Nivågränsvärde		SWO
dimetyleter 115-10-6 [DIMETYLETER]	800	1.500	Korttidsvärde		SWO
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN, ALLA ISOMERER]	50	221	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN, ALLA ISOMERER]	100	442	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN]	50	221	Nivågränsvärde		SWO
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN]	100	442	Takgränsvärde:		SWO
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 [Terpener]	50	300	Korttidsvärde		SWO
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9 [Terpener]	25	150	Nivågränsvärde		SWO
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBESEN]	100	442	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBESEN]	200	884	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBESEN]	50	220	Nivågränsvärde		SWO
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBESEN]	200	884	Takgränsvärde:		SWO
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBESEN]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6 [TALK, RESPIRABELT DAMM]		1	Nivågränsvärde		SWO
Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6 [TALK, TOTALDAMM]		2	Nivågränsvärde		SWO
Nonane 111-84-2 [NONANER]	150	800	Nivågränsvärde		SWO
Nonane 111-84-2 [NONANER]	200	1.100	Korttidsvärde		SWO

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
dimetyleter 115-10-6	Sötvatten		0,155 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Sediment (sötvatten)				0,681 mg/kg		
dimetyleter 115-10-6	Jord				0,045 mg/kg		
dimetyleter 115-10-6	Avloppsrenings verk		160 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Havsvatten		0,016 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	vatten (tillfälliga utsläpp)		1,549 mg/L				
dimetyleter 115-10-6	Sediment (havsvatten)				0,069 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	Avloppsrenings verk		6,58 mg/L				
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sediment (havsvatten)				12,46 mg/kg		
etylbensen 100-41-4	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,1 mg/L				
etylbensen 100-41-4	Sötvatten		0,1 mg/L				
etylbensen 100-41-4	Sediment (havsvatten)				1,37 mg/kg		
etylbensen 100-41-4	Sediment (sötvatten)				13,7 mg/kg		
etylbensen 100-41-4	Avloppsrenings verk		9,6 mg/L				
etylbensen 100-41-4	Havsvatten		0,01 mg/L				
etylbensen 100-41-4	Jord				2,68 mg/kg		
etylbensen 100-41-4	oral				20 mg/kg		

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
dimetyleter 115-10-6	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1894 mg/m <sup>3</sup>	
dimetyleter 115-10-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		471 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		221 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		442 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		221 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		442 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		212 mg/kg	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		65,3 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		260 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		65,3 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		260 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		12,5 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		1500 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		900 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg	
etylbenzen 100-41-4	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		293 mg/m <sup>3</sup>	



etylbensen 100-41-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		15 mg/m <sup>3</sup>	
etylbensen 100-41-4	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,6 mg/kg	
etylbensen 100-41-4	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		180 mg/kg	
etylbensen 100-41-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Vid eventuell aerosolbildning bör tillräckligt utsug och ventilation.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter (EN 14387).

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR;  $\geq 0,7$  mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR;  $\geq 0,7$  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:

Tätslutande skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Personliga skyddsmedel måste användas.

Skyddskläder som täcker armar och ben.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt Rådets direktiv 89/686/EEG.

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

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

Tillstånd	Aerosol
Leveransform	Tryckbehållare
Färg	Svart
Lukt	Av lösningsmedel
Initial kokpunkt	111 - 115 °C (231.8 - 239 °F)
Flampunkt	25 °C (77 °F); ingen metoden
pH-värde	Ej tillämpligt, Produkten är olöslig (i vatten).
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F); )	4.200 mm <sup>2</sup> /s ;ingen metoden
Viscosity, dynamic	4.900 mPa s ingen metoden

(Brookfield; 40 °C (104 °F))	
Viskositet (Flow Cup)	127 s Viscosity by cup
(22,8 °C (73 °F) ; DIN EN ISO 2431;	
Viscosity by cup)	
Löslighet, kvalitativ	Olöslig
(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	
Densitet	1,178 g/cm <sup>3</sup> ingen metoden
(20 °C (68 °F))	

## 9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända 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.  
Temperaturer över ca. 50 °C

### 10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Personer som är allergiska mot aminer bör undvika kontakt med produkten.

### Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
etylbensen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	Kanin	ospecificerad
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
etylbensen 100-41-4	LD50	15.433 mg/kg	Kanin	ospecificerad
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Akut toxicitet - inandning:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	LC50	164000 ppm	gas	4 h	Råtta	ospecificerad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	11 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LC50	> 5,6 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
etylbensen 100-41-4	LC50	17,2 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad

**Frätande/irriterande på huden:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	ospecificerad
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	mildt irriterande	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
etylbensen 100-41-4	måttlig irritation	24 h	Kanin	ospecificerad
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	Irriterande.			ospecificerad

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
etylbensen 100-41-4	Lätt irriterande		Kanin	ospecificerad
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	inte irriterande			ospecificerad

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	sensibiliserande		Mus	OECD Guideline 442B (Skin Sensitisation: LLNA-BRDU-ELISA/ FCM)

**Mutagenitet i könsceller:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 ( In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	systerkromatidutbyt estest i däggdjursceller	vid och utan		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
etylbensen 100-41-4	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
etylbensen 100-41-4	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
etylbensen 100-41-4	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etylbensen 100-41-4	Negativ	systerkromatidutbyt estest i däggdjursceller	vid och utan		ospecificerad

**Cancerogenitet**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Exponeringstid / Behandlingsfrekvens	art	Kön	Metod
Dimetyleter 115-10-6	inte cancerframkallande	Inhalering	2 y 6 h/d, 5 d/w	Råttor	Hane/Hona	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	inte cancerframkallande	oral: sondmatning	103 w 5 d/w	Råttor	Hane/Hona	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
etylbenzen 100-41-4	cancerframkallande	inandning: ånga	104 w 6 h/d, 5 d/w	Råttor	Hane/Hona	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Reproduktionstoxicitet:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering sväg	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL P 2.5 %	Annat	Inhalering	Råttor	annan riktlinje:
etylbenzen 100-41-4	NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 100 ppm	engeneration sstudie	oral: sondmatning	Råttor	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
etylbenzen 100-41-4	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm NOAEL F2 500 ppm	Two generation study	Inhalering	Råttor	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL 2.5 %	Inhalering	2 y 6 h/d; 5 d/w	Råttor	equivalent or similar to OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	oral: sondmatning	90 d daily	Råttor	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
etylbenzen 100-41-4	NOAEL 75 mg/kg	oral: sondmatning	28 d daily	Råttor	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	NOAEL 12,5 mg/kg			Råttor	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Fara vid aspiration:**

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

Farliga ämnen CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Värde	Temperatur	Metod	Anmärkningar
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	1,02 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	Beräknat	
etylbenzen 100-41-4	0,641 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	OECD Test Guideline 114	

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämplbart.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

### 12.1. Toxicitet

#### Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	2,6 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	NOEC	> 1,3 mg/L	56 d	Oncorhynchus mykiss	annan riktlinje:
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	LL50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
etylbenzen 100-41-4	LC50	4,2 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

#### Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
etylbenzen 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Nonane 111-84-2	EC50	0,2 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	EC50	< 1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

#### Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	NOEC	0,96 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	annan riktlinje:
etylbenzen 100-41-4	NOEC	0,96 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

#### Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	ospecificerad	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	4,36 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC10	1,9 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	EL50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	NOELR	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etylbenzen 100-41-4	EC50	7,7 mg/L	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etylbenzen 100-41-4	NOEC	4,5 mg/L	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	EC50	0,39 mg/L	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Dimetyleter 115-10-6	EC10	> 1.600 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
etylbenzen 100-41-4	EC50	> 152 mg/L	30 min	ospecificerad	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Dimetyleter 115-10-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD 301 A - F
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)
etylbenzen 100-41-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Nonane 111-84-2	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	100 %	25 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	ospecificerad
etylbenzen 100-41-4	1	42 d	10 °C	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

### 12.4. Rörligheten i jord



Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Dimetyleter 115-10-6	0,07	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,16	20 °C	ospecificerad
etylbensen 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Nonane 111-84-2	5,65		OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)

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

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Dimetyleter 115-10-6	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)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 64742-48-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
etylbensen 100-41-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

### 12.7. 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.  
080409

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

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

**14.2. Officiell transportbenämning**

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

**14.3. Faroklass för transport**

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Miljöfaror**

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

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

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämbart.

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	benso[a]pyren CAS 50-32-8 Benzo(b)fluoranthene CAS 205-99-2 Benzo(k)fluoranthene CAS 207-08-9

VOC-innehåll  
(EU) 59,7 %

**VOC Färger och lacker (EU):**

reglerande underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	B(e) Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	703,3 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:

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.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H332 Skadligt 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.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ED:	Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EU OEL:	Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
EU EXPLD 1:	Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD 2	Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
SVHC:	Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
PBT:	Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier
PBT/vPvB:	Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier
vPvB:	Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

#### Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"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."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your\_company.com).

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**