



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

Sidan 1 / 27

TEROSON SB S3000 BK BO1L EGFD

SDB-nr : 685614
V003.0

Reviderat den: 24.05.2023

Utskriftsdatum: 26.10.2023

Ersätter version från: 21.06.2022

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

1.1 Produktbeteckning

TEROSON SB S3000 BK BO1L EGFD

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

Avsedd användning:

Underrederbehandling

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

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Lättantändliga vätskor	Kategori 3
H226 Brandfarlig vätska och ånga.	
Hudirritation	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Ögonirritation	Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
Target organ: Irritation i luftvägarna.	
Specifik organotoxicitet - 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:

Varning

Faroangivelse:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 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-etylhexanoat Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse:**Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra
 antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P260 Inandas inte dimma/ångor.
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Skyddsangivelse:**Åtgärder**

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

Skyddsangivelse:**Förvaring**

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

2.3. Andra faror

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

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 $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en 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
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	>= 20- < 25 %	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	dermal:ATE = 1.700 mg/kg oral:ATE = 3.523 mg/kg inhalation:ATE = 11 mg/L;ånga	EU OEL
Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9 927-241-2 01-2119471843-32	>= 2,5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412		
etylbenzen 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	>= 2,5- < 10 %	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	dermal:ATE = 15.433 mg/kg oral:ATE = 3.500 mg/kg inhalation:ATE = 17,4 mg/L;ånga	EU OEL
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	>= 0,25- < 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	
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	>= 0,0025- < 0,025 %	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D Carc. 1B, H350	M acute = 1	

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
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	2,5- < 25 %	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	dermal:ATE = 1.700 mg/kg oral:ATE = 3.523 mg/kg inhalation:ATE = 11 mg/L;ånga	EU OEL
Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9 927-241-2 01-2119471843-32	5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412		
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	dermal:ATE = 15.433 mg/kg oral:ATE = 3.500 mg/kg inhalation:ATE = 17,4 mg/L;ånga	EU OEL
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	0,25- < 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	
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	0,01- < 0,1 %	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D Carc. 1B, H350	M acute = 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.

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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:

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.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionsskyddad elutrustning.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik öppen eld och antändningskällor.

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.

7.3 Specifik slutanvändning

Underredsbehandling

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
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
Calcium carbonate 471-34-1 [Damm, oorganiskt, inhalerbart damm]		5	Nivågränsvärde		SWO
Calcium carbonate 471-34-1 [Damm, oorganiskt, respirabelt damm]		2,5	Nivågränsvärde		SWO
Kalciumkarbonat 1317-65-3 [Damm, oorganiskt, respirabelt damm]		2,5	Nivågränsvärde		SWO
Kalciumkarbonat 1317-65-3 [Damm, oorganiskt, inhalerbart damm]		5	Nivågränsvärde		SWO
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9 [Terpener]	50	300	Korttidsvärde		SWO
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9 [Terpener]	25	150	Nivågränsvärde		SWO
Kaolin 1332-58-7 [Damm, oorganiskt, respirabelt damm]		2,5	Nivågränsvärde		SWO
Kaolin 1332-58-7 [Damm, oorganiskt, inhalerbart damm]		5	Nivågränsvärde		SWO
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBENSEN]	100	442	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBENSEN]	200	884	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBENSEN]	50	220	Nivågränsvärde		SWO
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBENSEN]	200	884	Takgränsvärde:		SWO
etylbenzen 100-41-4 [ETYLBENSEN]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [TALK, RESPIRABELT DAMM]		1	Nivågränsvärde		SWO
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6		2	Nivågränsvärde		SWO

[TALK, TOTALDAMM]					
Carbon black - Nano 1333-86-4 [DAMM, KOL INKL. KIMRÖK, INHALERBART DAMM DAMM, HÄRDPLAST, INHALERBART DAMM]		3	Nivågränsvärde		SWO
Carbon black - Nano 1333-86-4 [DAMM, TEXTIL, INHALERBART DAMM]		1	Nivågränsvärde		SWO
Carbon black - Nano 1333-86-4 [DAMM, PAPPER, INHALERBART DAMM]		2	Nivågränsvärde		SWO
Carbon black - Nano 1333-86-4 [DAMM OCH DIMMA, ORGANISKT, INHALERBART DAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7 [Kobolt och oorg. föreningar (som Co), inhalerbart damm]		0,02	Nivågränsvärde		SWO
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7 [Kobolt och oorg. föreningar (som Co), inhalerbart damm]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	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	Sötvattenlevand e - sporadisk		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		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Rovdjur						ingen fara identifierad
etylbenzen 100-41-4	Sötvatten		0,1 mg/L				
etylbenzen 100-41-4	Sötvattenlevand e - sporadisk		0,1 mg/L				
etylbenzen 100-41-4	Havsvatten		0,01 mg/L				
etylbenzen 100-41-4	Avloppsrenings verk		9,6 mg/L				
etylbenzen 100-41-4	Sediment (sötvatten)				13,7 mg/kg		
etylbenzen 100-41-4	Sediment (havsvatten)				1,37 mg/kg		
etylbenzen 100-41-4	Jord				2,68 mg/kg		
etylbenzen 100-41-4	oral				20 mg/kg		
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Sötvatten		0,0006 mg/L				
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Havsvatten		2,36 µg/l				
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Sediment (sötvatten)				9,5 mg/kg		
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Sediment (havsvatten)				9,5 mg/kg		
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Jord				10,9 mg/kg		
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Avloppsrenings verk		0,37 mg/L				

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	Sötvattenlevand e - sporadisk		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		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Rovdjur						ingen fara identifierad
etylbenzen	Sötvatten		0,1 mg/L				

100-41-4							
etylbensen 100-41-4	Sötvattenlevande - sporadisk		0,1 mg/L				
etylbensen 100-41-4	Havsvatten		0,01 mg/L				
etylbensen 100-41-4	Avloppsreningsverk		9,6 mg/L				
etylbensen 100-41-4	Sediment (sötvatten)				13,7 mg/kg		
etylbensen 100-41-4	Sediment (havsvatten)				1,37 mg/kg		
etylbensen 100-41-4	Jord				2,68 mg/kg		
etylbensen 100-41-4	oral				20 mg/kg		
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Sötvatten		0,0006 mg/L				
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Havsvatten		2,36 µg/l				
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Sediment (sötvatten)				9,5 mg/kg		
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Sediment (havsvatten)				9,5 mg/kg		
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Jord				10,9 mg/kg		
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Avloppsreningsverk		0,37 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		221 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		442 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		221 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		442 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		212 mg/kg	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		65,3 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		260 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		65,3 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		260 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		12,5 mg/kg	ingen fara identifierad
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		871 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		185 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		46 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		46 mg/kg	
etylbenzen 100-41-4	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		293 mg/m3	
etylbenzen 100-41-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		15 mg/m3	
etylbenzen 100-41-4	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,6 mg/kg	

etylbenzen 100-41-4	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		180 mg/kg	
etylbenzen 100-41-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/m3	
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		0,2351 mg/m3	
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		0,037 mg/m3	
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		55,8 µg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		221 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		442 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		221 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		442 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		212 mg/kg	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		65,3 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		260 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		65,3 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		260 mg/m3	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg	ingen fara identifierad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		12,5 mg/kg	ingen fara identifierad
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		871 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		185 mg/m3	

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		46 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		46 mg/kg	
etylbensen 100-41-4	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		293 mg/m3	
etylbensen 100-41-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		15 mg/m3	
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/m3	
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		0,2351 mg/m3	
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		0,037 mg/m3	
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		55,8 µg/kg	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Får endast användas i rum med god 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; >= 0,7 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; >= 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

Leveransform	Vätska
Färg	Svart
Lukt	Aromatisk
Tillstånd	Flytande
Smältpunkt	Ej tillämbart, Produkten är en vätska
Stelningstemperatur	< -50 °C (< -58 °F)
Initial kokpunkt	126 - 149 °C (258.8 - 300.2 °F)
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska
Explosionsgräns undre	0,73 %(V); Övre explosionsgräns är inte tillämplig för säker bearbetning.
Flampunkt	26,5 °C (79.7 °F); DIN EN ISO 3679
Självantändningstemperatur	> 300 °C (> 572 °F)
Sönderfallstemperatur	Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Inte tillämpligt, Produkten är olöslig (i vatten).
Viskositet (kinematisk) (20 °C (68 °F);)	210 - 336 mm ² /s
Viscosity, dynamic (Brookfield; 40 °C (104 °F); Rot.-frekv.: 20 min-1)	3.200 mPa s ingen metoden / metod okänd
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Inte blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämbart Blandning
Ångtryck (20 °C (68 °F))	1,3 kPa
Ångtryck (50 °C (122 °F))	6,3 kPa
Densitet (20 °C (68 °F))	1,22 - 1,31 g/cm ³
Relativ ångdensitet: (20 °C)	> 1
Partikelkaraktistika	Ej tillämbart Produkten är en vätska

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

Inga kända vid avsedd användning.

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:**

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

11.1 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))
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg		Expertbedömning
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
etylbenzen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	Råtta	ospecificerad
etylbenzen 100-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	3.500 mg/kg		Expertbedömning
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)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	LD50	3.129 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg		Expertbedömning
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
etylbenzen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	Råtta	ospecificerad
etylbenzen 100-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	3.500 mg/kg		Expertbedömning
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)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	LD50	3.129 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

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
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.700 mg/kg		Expertbedömning
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
etylbenzen 100-41-4	LD50	15.433 mg/kg	Kanin	ospecificerad
etylbenzen 100-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	15.433 mg/kg		Expertbedömning
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
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	11 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/L	ånga			Expertbedömning
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LC50	> 4,951 mg/L	ånga	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
etylbenzen 100-41-4	LC50	17,4 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
etylbenzen 100-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	17,4 mg/L	ånga			Expertbedömning

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-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
etylbenzen 100-41-4	inte irriterande		Kanin	Expertbedömning
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	Irriterande.			ospecificerad
Kobolt(II)-2-ethylhexanoat 136-52-7	inte irriterande		In vitro	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	ospecificerad
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
etylbenzen 100-41-4	inte irriterande		Kanin	Expertbedömning
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	Irriterande.			ospecificerad
Kobolt(II)-2-ethylhexanoat 136-52-7	inte irriterande		In vitro	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

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)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
etylbenzen 100-41-4	Irriterande.		Människa	Weight of evidence
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	inte irriterande			ospecificerad
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Category 2A (irritating to eyes)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
etylbenzen 100-41-4	Irriterande.		Människa	Weight of evidence
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with coco alkyl amine 68647-95-0	inte irriterande			ospecificerad
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Category 2A (irritating to eyes)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

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 Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
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)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	sensibiliserande		Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
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)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	sensibiliserande		Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

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
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)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
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	Exponeringsv äg	Exponering stid / Behandlings frekvens	art	Kön	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	inte cancerframkallan de	oral: sondmatning	103 w 5 d/w	Råtta	Hane/Hona	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	inte cancerframkallan de	inandning: ånga	6 hours plus T90 (12 minutes) 5 days per week for 105 weeks	Råtta	Hane/Hona	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	inte cancerframkallan de	oral: sondmatning	103 w 5 d/w	Råtta	Hane/Hona	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	inte cancerframkallan de	inandning: ånga	6 hours plus T90 (12 minutes) 5 days per week for 105 weeks	Råtta	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
etylbenzen 100-41-4	NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 100 ppm	engeneration sstudie	oral: sondmatning	Råtta	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	Råtta	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 / Exponeringsfrekven s	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	oral: sondmatning	90 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	NOAEL >= 1.000 mg/kg	oral: sondmatning	7 days/week	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reprod./Develop. Tox. Screening Test)
etylbenzen 100-41-4	NOAEL 75 mg/kg	oral: sondmatning	28 d daily	Råtta	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			Råtta	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-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	0,9 mm ² /s	40 °C	Beräknat	
etylbenzen 100-41-4	0,641 mm ² /s	40 °C	OECD Test Guideline 114	

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
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-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	LL50	> 10 - < 30 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
etylbensen 100-41-4	LC50	4,2 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	EL50	> 22 - < 46 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
etylbensen 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 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:

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns 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:
etylbensen 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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
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-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	NOELR	< 1 mg/L	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)
Kobolt(II)-2-ethylhexanoat 136-52-7	NOEC	0,1506 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kobolt(II)-2-ethylhexanoat 136-52-7	EC50	0,6542 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	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-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	EL50	> 1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	NOELR	< 1 mg/L	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)
Kobolt(II)-2-ethylhexanoat 136-52-7	NOEC	0,1506 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kobolt(II)-2-ethylhexanoat 136-52-7	EC50	0,6542 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitet för mikroorganismer:

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
etylbenzen 100-41-4	EC50	> 152 mg/L	30 min	ospecificerad	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
etylbensen 100-41-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Kobolt(II)-2-ethylhexanoat 136-52-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	60 %	10 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 64742-48-9	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
etylbensen 100-41-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	69 %	33 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Kobolt(II)-2-ethylhexanoat 136-52-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	60 %	10 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

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

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,16	20 °C	ospecificerad
etylbensen 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	4,68		ospecificerad

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,16	20 °C	ospecificerad
etylbensen 100-41-4	3,6	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	4,68		ospecificerad

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Hydrocarbons, C9-C10, 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)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	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-C10, 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)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

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. UN-nummer eller id-nummer**

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

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: (E)
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) :

Benzo(k)fluoranthene

CAS 207-08-9

Benzo(b)fluoranthene

CAS 205-99-2

benso[a]pyren

CAS 50-32-8

VOC-innehåll
(EU)

37,9 %

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:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 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.
 H350 Kan orsaka cancer.
 H360D Kan skada det ofödda barnet.
 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 (SDSinfo.Adhesive@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.