



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 18

LOCTITE PC 6261 GY

SDB-nr : 416607

V003.0

Reviderat den: 03.11.2017

Utskriftsdatum: 20.09.2018

Ersätter version från: 19.08.2016

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE PC 6261 GY

Innehåller:

1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen

Kobolt(II)-2-etylhexanoat

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

Avsedd användning:

Beläggning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.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):

Lättantändliga vätskor

Kategori 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Sensibiliserande på huden

Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 3

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Varning

Faroangivelse:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

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

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**Skyddsangivelse:
Förvaring**

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

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

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

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- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	202-681-1 01-2119857280-40	5- < 10 %	Aquatic Chronic 2 H411 Flam. Liq. 3 H226 Skin Sens. 1B H317
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	5- < 10 %	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
Etylbenzen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
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. 2 H361f

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:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

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: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp så mycket material som möjligt.

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

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 kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Undvik öppen eld och antändningskällor.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för tillräcklig ventilation.

Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

Beläggning

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
Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 [KVARTS, RESPIRABELT]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
Kiseldioxid (Kvarts) 14808-60-7 [KVARTS, RESPIRABELT]		0,1	Nivågränsvärde		SWO
Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), RESPIRABELT DAMM]		2	Nivågränsvärde		SWO
Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		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]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN]	100	442	Korttidsgrensvärde		SWO
Etylbenzen 100-41-4 [ETYLBENSEN]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	ECTLV
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	Korttidsgrensvärde		SWO
Etylbenzen 100-41-4 [ETYLBENSEN]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Blått pigment 13463-67-7 [TITANDIOXID, TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	100	375	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	150	568	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	50	190	Nivågränsvärde		SWO

[1-METOXI-2-PROPANOL]					
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	150	568	Korttidsgränsvärde		SWO
[1-METOXI-2-PROPANOL]					

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponering gstd	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	Mark				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		
Etylbenzen 100-41-4	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,1 mg/L				
Etylbenzen 100-41-4	Sötvatten		0,1 mg/L				
Etylbenzen 100-41-4	Sediment (havsvatten)				1,37 mg/kg		
Etylbenzen 100-41-4	Sediment (sötvatten)				13,7 mg/kg		
Etylbenzen 100-41-4	Avloppsrenings verk		9,6 mg/L				
Etylbenzen 100-41-4	Havsvatten		0,01 mg/L				
Etylbenzen 100-41-4	Mark				2,68 mg/kg		
Etylbenzen 100-41-4	oral				20 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Sötvatten		10 mg/L				
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Havsvatten		1 mg/L				
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	vatten (tillfälliga utsläpp)		100 mg/L				
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Sediment (sötvatten)				52,3 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Sediment (havsvatten)				5,2 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Mark				4,59 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Avloppsrenings verk		100 mg/L				
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	Mark				10,9 mg/kg		
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Avloppsrenings verk		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	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		289 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		289 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		180 mg/kg	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		174 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		174 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		108 mg/kg	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		14,8 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		77 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,6 mg/kg	
Etylbenzen 100-41-4	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		293 mg/m ³	
Etylbenzen 100-41-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		15 mg/m ³	
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/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		553,5 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		50,6 mg/kg	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		369 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		18,1 mg/kg	

1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		43,9 mg/m3	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		3,3 mg/kg	
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:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

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

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

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**

Utseende

Vätska

Grå

Lukt

Mild

Lukttröskel

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	27,2 °C (80.96 °F) uppskattat
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	13,7 - 14,5 lb/gal
()	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösningssm: Vatten)	medelbra löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	9.000 - 16.000 cPas
()	
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Starkt oxiderande ämnen.
syror.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Retande ångor.
Koloxider

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 (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan irritera andningsorganen

Hudirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

Sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	LD50	5.546 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	oral		Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) ospecificerad
Etylbenzen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	3.739 mg/kg	oral		Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	LD50	3.129 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	LC50	> 32,02 mg/L	dam och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	11 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
Etylbenzen 100-41-4	LC50	17,2 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	54,6 mg/L		4 h	Råtta	ospecificerad

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	LD50	> 3.300 mg/kg	dermal		Kanin	ospecificerad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	dermal		Kanin	ospecificerad
Etylbenzen 100-41-4	LD50	5.000 mg/kg	dermal		Kanin	ospecificerad
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	inte irriterande	24 h	Kanin	Patch Test
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	ospecificerad
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	inte irriterande	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	inte irriterande		In vitro	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	inte irriterande		Kanin	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	Category II		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	sensibiliserande		Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		
	Negativ	in vitro mammalian cell transformation assay	vid och utan		
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	Negativ	oral: sondmatning		Råtta	ospecificerad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		EU Method B.10 (Mutagenicity)
	Negativ	systerkromatidutbyt estest i däggdjursceller	vid och utan		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Negativ	intraperitoneal		Råtta	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Etylbenzen 100-41-4	Negativ	systerkromatidutbyt estest i däggdjursceller	vid och utan		ospecificerad
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		ospecificerad
	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		ospecificerad
Etylbenzen 100-41-4	Negativ	intraperitoneal		Mus	Micronucleus Assay
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	art	Kön	ExponeringstidBehandlingsfrekvens	Exponering sväg	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	inte cancerframkallande	Råtta	Hane/Hona	103 w 5 d/w	oral: sondmatning	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	inte cancerframkallande	Råtta	Hane/Hona	2 y 6 hr/day, 5 days/wk	inandning: ånga	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxicitet:

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / klassificering	art	Exponering stid	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	NOAEL F1 = 45 mg/kg	engeneration sstudie oral: sondmatning		Råtta	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL P = 300 ppm NOAEL F1 = 1000 ppm NOAEL F2 = 1000 ppm	Two generation study inandning: ånga		Råtta	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	NOAEL=40 mg/kg	oral: sondmatning	3 mdaily	Råtta	ospecificerad
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	NOAEL=>= 5.5 mg/m3	Inhalering	4 m24 h/d	Råtta	ospecificerad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	NOAEL=150 mg/kg	oral: sondmatning	90 ddaily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LOAEL=150 mg/kg	oral: sondmatning	90 ddaily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Etylbenzen 100-41-4		Inhalering	4weeks6 hours/day, 5 days/week	Mus	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL=1000 ppm	Inhalering	13 weeks6 hours/day; 5 days/week	Råtta	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL=919 mg/kg	oral: sondmatning	35 d5 d/w	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 (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet:**

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

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	NOEC	0,54 mg/L	Fish		Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
	LC50	3 mg/L	Fish	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	EC50	2 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	86 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	2,2 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/L	Bacteria			
Etylbenzen 100-41-4	LC50	4,2 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etylbenzen 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Etylbenzen 100-41-4	EC50	7,7 mg/L	Algae	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	4,5 mg/L	Algae	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etylbenzen 100-41-4	EC50	> 152 mg/L	Bacteria	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Etylbenzen 100-41-4	NOEC	0,96 mg/L	chronic Daphnia	7 d	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	20.800 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	23.300 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	7 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	EC0	> 1.000 mg/L	Bacteria	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	NOEC	0,1506 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,6542 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6		aerob	19,2 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F
Etylbenzen 100-41-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	69 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	90 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen 98-56-6	3,7				25 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,12	8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		ospecificerad
Xylen-isomerblandning 1330-20-7						ospecificerad
Etylbenzen 100-41-4	3,6	1	42 d	Oncorhynchus kisutch	10 °C	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Etylbenzen 100-41-4					20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	-0,49					ospecificerad
Kobolt(II)-2-etylhexanoat 136-52-7	4,68					ospecificerad

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)
Etylbenzen 100-41-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	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. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Samlas upp och lämnas till återvinningsföretag eller till godkänd destruktionsfirma.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	FÄRG
RID	FÄRG
ADN	FÄRG
IMDG	PAINT
IATA	Paint

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	Särbestämmelse 640E
-----	---------------------

	Tunnelrestriktionskod: (D/E)
RID	Särbestämmelse 640E
ADN	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 10,5 %
(EU)

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.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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."

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