



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

Sidan 1 / 18

LOCTITE 7500

SDB-nr : 173216
V004.0

Reviderat den: 04.09.2020

Utskriftsdatum: 05.09.2020

Ersätter version från: 25.06.2014

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 7500

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

Avsedd användning:

Förbehandling

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

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):

Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada	Kategori 1
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Reproduktionstoxiskt	Kategori 1B
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:	
Innehåller	Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol
Signalord:	Fara
Faroangivelse:	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare uppgifter	Endast för yrkesmässigt bruk.
Skyddsangivelse: Förebyggande	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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

Allmän kemisk karaktärisering:

Primer

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Pre-stabilized vinyl acrylic copolymer latex		20- 40 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	01-2119486798-12	1- < 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Repr. 1B H360FD Aquatic Chronic 2 H411
2-(2-Butoxiethoxy)etanol 112-34-5	203-961-6 01-2119475104-44	1- < 5 %	Eye Irrit. 2 H319
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Debyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	204-809-1 01-2119954390-39	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318
nonylfenol, grenad 84852-15-3	284-325-5 01-2119510715-45	0,01- < 0,1 %	Repr. 2 H361fd Acute Tox. 4; Oral H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 ===== EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC) M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10 M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(nonylphenyl)- w-hydroxy- 9016-45-9	500-024-6	1- < 3 %	Inga data tillgängliga. ===== EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC) FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND

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:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:
Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter ögonkontakt: Frätande, kan ge permanenta ögonskador (påverkan på synförmågan)

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

HUD: Rodnad, inflammation.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Brandegenskaper:

Produkten är ej brännbar. Anpassa brandsläckningen efter omgivningen. Produkten kan orsaka fara vid brand; se brandgaser/sönderfallsprodukter.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

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.

Allmänna hygieniska åtgärder:
 Sörj för god industrihygien
 Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

Förbehandling

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
Bariumsulfat 7727-43-7 [DAMM, OORGANISKT, RESPIRABELT DAMM]		2,5	Nivågränsvärde		SWO
Bariumsulfat 7727-43-7 [DAMM, OORGANISKT, INHALERBART DAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
dijäntrioxid 1309-37-1 [JÄRNOXID, (SOM FE) RESPIRABELT DAMM]		3,5	Nivågränsvärde		SWO
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 [2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL]	10	67,5	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 [2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL]	15	101,2	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 [DIETYLENGLYKOLMONOBUTYLETER]	10	68	Nivågränsvärde		SWO
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5 [DIETYLENGLYKOLMONOBUTYLETER]	15	101	Takgränsvärde:		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gsgid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Sötvatten		0,0035 mg/L				
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Havsvatten		0,00035 mg/L				
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,0011 mg/L				
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Avloppsrenings verk		20 mg/L				
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Sediment (sötvatten)				0,0383 mg/kg		
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Sediment (havsvatten)				0,00383 mg/kg		
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Jord				0,138 mg/kg		
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	oral				33,33 mg/kg		
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	Sötvatten		1,1 mg/L				
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	Havsvatten		0,11 mg/L				
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		11 mg/L				
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	Sediment (sötvatten)				4,4 mg/kg		
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	Sediment (havsvatten)				0,44 mg/kg		
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	Avloppsrenings verk		200 mg/L				
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	oral				56 mg/kg		
2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5	Jord				0,32 mg/kg		
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Sötvatten		0,04 mg/L				
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Havsvatten		0,004 mg/L				
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,4 mg/L				
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Jord				0,028 mg/kg		
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Sediment (sötvatten)				0,32 mg/kg		
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Sediment (havsvatten)				0,032 mg/kg		
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Avloppsrenings verk		7 mg/L				
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Sötvatten		0,000614 mg/L				
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Havsvatten		0,000527 mg/L				
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,00017 mg/L				

4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Avloppsrenings verk		9,5 mg/L				
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Sediment (sötvatten)				4,62 mg/kg		
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Sediment (havsvatten)				1,23 mg/kg		
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Jord				2,3 mg/kg		
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	oral				2,36 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		62 mg/m ³	
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		8,9 mg/kg	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		67,5 mg/m ³	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		83 mg/kg	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		60,7 mg/m ³	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		40,5 mg/m ³	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		50 mg/kg	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		101,2 mg/m ³	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		67,5 mg/m ³	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		5 mg/kg	
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		40,5 mg/m ³	
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,25 mg/kg	
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		0,75 mg/kg	
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,5 mg/kg	
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		1,5 mg/kg	
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,25 mg/kg	
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		0,75 mg/kg	
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		5,28 mg/m ³	
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1,76 mg/m ³	

			effekter			
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,43 mg/m ³	
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		1,29 mg/m ³	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		15 mg/kg	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		1 mg/m ³	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		7,5 mg/kg	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,5 mg/m ³	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		7,6 mg/kg	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		0,8 mg/m ³	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		0,4 mg/kg	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		3,8 mg/kg	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,4 mg/m ³	
4-nonylfenol, grenad 84852-15-3	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,08 mg/kg	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

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 härlädda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:
Använd skyddsglasögon.
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

Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde ()	2,4
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelnings temperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Flampunkt	98 °C (208.4 °F)
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns undre	0,9 % (V)
övre	12,6 % (V)
Ångtryck	23 hPa
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet ()	1,22 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösning:sm: Vatten)	Ej resp. lite blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Maximalt VOC-innehåll: 61 g/L

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga 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

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet - förtäring:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	LD50	4.600 mg/kg	Råtta	ospecificerad
nonylfenol, grenad 84852-15-3	LD50	1.412 mg/kg	Råtta	ospecificerad

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
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	LD50	2.764 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad

Akut toxicitet - inandning:

Inga data tillgängliga.

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
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Irriterande.	4,00 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	inte irriterande		Kanin	Draize test
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Lätt irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	Category 1B (corrosive)	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Category 1 (irreversible effects on the eye)	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	måttlig irritation		Kanin	ospecificerad
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Category I		Kanin	EPA OTS 798.4500 (Acute Eye Irritation)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

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
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – 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 svåg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	NOAEL < 50 mg/kg	oral: sondmatning	90 days 5 days/week	Råtta	ospecificerad
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	NOAEL 2 - 6 ppm	Inhalering	90 days	Råtta	ospecificerad
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	NOAEL > 2.000 mg/kg	dermal	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Råtta	ospecificerad
2,4,7,9-Tetrametyl-5- Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	NOAEL 150 mg/kg	oral: sondmatning	30 d daily	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	LC50	1,1 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
2-(2-Butoxiethoxy)etanol 112-34-5	LC50	1.300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	LC50	36 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	LC50	0,135 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	NOEC	0,25 mg/L	14 d	Leuciscus idus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	NOEC	0,006 mg/L	91 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage 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
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	EC50	2,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
2-(2-Butoxiethoxy)etanol 112-34-5	EC50	3.300 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Deokyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	EC50	99 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	EC50	0,035 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
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	NOEC	0,189 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	NOEC	0,024 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation 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
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	EL10	14,9 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	EL50	36,3 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	NOEC	> 100 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	EC50	> 100 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	NOEC	4,6 mg/L		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	EC50	82 mg/L		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	EC50	0,0563 mg/L	72 h	ospecificerad	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
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	EC10	> 1.995 mg/L	30 min	activated sludge, industrial	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	EC50	680 mg/L	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	Icke lätt nedbrytbart.		> 0 - < 60 %	28 day	OECD 301 A - F
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	not inherently biodegradable	aerob	0 %	28 day	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	naturligt biologiskt nedbrytbar	aerob	100 %	9 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3		aerob	5 %		OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	48,2 %	35 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentratio nsfaktor (BCF)	Exponeringsti d	Temperatur	art	Metod
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	> 138 - < 159	28 d		Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	231	14 d		Lepomis macrochirus	annan riktlinje:

12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Benzaldehyde, 2-hydroxy-5-nonyl-, oxime, branched 174333-80-3	5,5	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	1	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn- 4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	2,8	22 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	5,4	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
2-(2-Butoxietoxi)etanol 112-34-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2,4,7,9-Tetramethyl-5-Dekyn-4,7-diol + Etylenglykol 126-86-3	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
nonylfenol, grenad 84852-15-3	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:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

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

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

080111

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**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Officiell transportbenämning**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Faroklass för transport**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Förpackningsgrupp**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Miljöfaror**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 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 < 5 %
(EU)

VOC Färger och lacker (EU):

reglerande underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	A(g) Grundfärger
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	540 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	61 g/L

Hänvisning till härdade plaster:

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

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:

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.