



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 14

SDB-nr : 454059

V005.1

LOCTITE 572

Reviderat den: 15.11.2017

Utskriftsdatum: 14.02.2018

Ersätter version från: 06.06.2017

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 572

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

Avsedd användning:

Anaerob

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 (kontorstim)

+46 (0)10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Ögonirritation

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kategori 2

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ytterligare uppgifter

Innehåller Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse:

Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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:**

Anaeroblim

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
1-Oktanol 111-87-5	203-917-6 01-2119486978-10	10- 20 %	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
Kumenväteperoxid 80-15-9	201-254-7	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; hudrelaterad H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Oral H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inandning H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	201-134-4 01-2119474016-42	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B H317 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

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 symptomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

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:

Inga kända.

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.
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

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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd endast på väl ventilerade platser.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken
Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

Anaerob

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
Fluorophlogopite (Mg3K[AlF2O(SiO3)3]) 12003-38-2 [ALUMINIUM, LÖSLIGA FÖRENINGAR (SOM AL), TOTALDAMM]		1	Nivågränsvärde		SWO
Blått pigment 13463-67-7 [TITANDIOXID, TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
1-Oktanöl 111-87-5	Havsvatten		0,02 mg/L				
1-Oktanöl 111-87-5	Sediment (sötvatten)				2,1 mg/kg		
1-Oktanöl 111-87-5	Sediment (havsvatten)				0,21 mg/kg		
1-Oktanöl 111-87-5	Sötvatten		0,2 mg/L				
1-Oktanöl 111-87-5	Avloppsrenings verk		55,5 mg/L				
1-Oktanöl 111-87-5	Mark				1,6 mg/kg		
Kumenväteperoxid 80-15-9	Sötvatten		0,0031 mg/L				
Kumenväteperoxid 80-15-9	Havsvatten		0,00031 mg/L				
Kumenväteperoxid 80-15-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,031 mg/L				
Kumenväteperoxid 80-15-9	Avloppsrenings verk		0,35 mg/L				
Kumenväteperoxid 80-15-9	Sediment (sötvatten)				0,023 mg/kg		
Kumenväteperoxid 80-15-9	Sediment (havsvatten)				0,0023 mg/kg		
Kumenväteperoxid 80-15-9	Mark				0,0029 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Sötvatten		0,2 mg/L				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Havsvatten		0,02 mg/L				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	vatten (tillfälliga utsläpp)		2 mg/L				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Sediment (sötvatten)				2,22 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Sediment (havsvatten)				0,222 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Mark				0,327 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Avloppsrenings verk		> 10 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
1-Oktanol 111-87-5	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		125 mg/kg	
1-Oktanol 111-87-5	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		220 mg/m3	
1-Oktanol 111-87-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg	
1-Oktanol 111-87-5	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		220 mg/m3	
1-Oktanol 111-87-5	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		65 mg/m3	
1-Oktanol 111-87-5	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		75 mg/kg	
1-Oktanol 111-87-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		75 mg/kg	
1-Oktanol 111-87-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		65 mg/m3	
1-Oktanol 111-87-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		75 mg/kg	
Kumenväteperoxid 80-15-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		6 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		16,5 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		15 mg/cm2	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2,5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2,8 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Arbetare	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		15 mg/cm2	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		2,5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		4,1 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-	allmänna	oral	akut/		1,2 mg/kg	

78-70-6	befolkningen		korttidsexponering - systemiska effekter			
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	allmänna befolkningen	dermal	akut/korttidsexponering - lokala effekter		15 mg/cm ²	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,25 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,7 mg/m ³	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,2 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		15 mg/cm ²	

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. Iakttä 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

Pasta
Pasta, Vätska

Lukt

vit
Svagt

Luktröskel

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

> 93 °C (> 199.4 °F); ingen metoden

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

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Löslighet

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Löslighet, kvalitativ

Olöslig

(lösningssm: Vatten)

Löslighet, kvalitativ

Löslig

(lösningssm: Aceton)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Självtändningstemperatur

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

peroxider.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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.

Hudirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering:

Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Oktan 111-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kumenväteperoxid 80-15-9	LD50	550 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	LD50	2.790 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Oktan 111-87-5	LD50	2.000 - 4.000 mg/kg	dermal		Kanin	Expertbedömning
1-Oktan 111-87-5	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg				
Kumenväteperoxid 80-15-9	LD50	1.200 - 1.520 mg/kg	dermal			ospecificerad

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	Frätande		Kanin	Draize test
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	måttlig irritation	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
1-Oktan 111-87-5	Irriterande.	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	inte irriterande		Kanin	ospecificerad
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Irriterande.		Kanin	ospecificerad

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
1-Oktan 111-87-5	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		Henkel Method
Kumenväteperoxid 80-15-9	Positiv	Bateriell test av återmutation (Ames test)	utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Negativ	dermal		Mus	ospecificerad

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9		Inhalering : Aerosol	6 h/d5 d/w	Råtta	ospecificerad

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:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
1-Oktanol 111-87-5	LC50	13,3 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-Oktanol 111-87-5	EC50	47 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
1-Oktanol 111-87-5	EC10	4,2 mg/L	Algae	48 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	14 mg/L	Algae	48 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
1-Oktanol 111-87-5	EC50	350 mg/L	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1-Oktanol 111-87-5	NOEC	1 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC50	7 mg/L	Daphnia	24 h	Vattenloppa	
	EC50	18 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	ErC50	3,1 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC10	70 mg/L	Bacteria	30 min		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	LC50	27,8 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	EC50	59 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	EC50	88,3 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	38,4 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	EC0	100 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
--------------------------------	----------	----------------	---------------	-------

1-Oktanol 111-87-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	92 %	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))
Kumenväteperoxid 80-15-9		inga uppgifter	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 97,1 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
	naturligt biologiskt nedbrytbar		100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA 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-Oktanol 111-87-5	3,5				23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Kumenväteperoxid 80-15-9		9,1		Beräkning		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) ospecificerad
Kumenväteperoxid 80-15-9	2,16					
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	3,1				25 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-octanol/ vatten): skakkolvmotoden)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
1-Oktanol 111-87-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	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.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

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.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

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**

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 < 3 %
(EU)

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:

- H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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.