



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 19

LOCTITE 572

SDB-nr. : 454059
V010.0

revideret d.: 23.04.2024

Trykdato: 24.04.2024

Erstatter udgave fra: 13.10.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 572

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Anaerob

Dansk PR-nr.:

4234526

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Øjenirritation

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kategori 2

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord: Advarsel

Faresætning: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Supplerende oplysninger Indeholder: Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-; Cinnamaldehyde **Kan udløse allergisk reaktion.**

Sikkerhedssætning: ***Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.***

Sikkerhedssætning: P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Reaktion

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration $\geq$ koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration $\geq$ koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
1-Octanol 111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10	10- 20 %	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	dermal:ATE = 2.500 mg/kg	
Hydroperoxicumen 80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	0,1- < 1 %	STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, Indånding, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 4, Hudkontakt, H312 Org. Perox. E, H242 STOT SE 3, H335	Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 % STOT SE 3; H335; C >= 1 % Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 % ===== dermal:ATE = 1.100 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		
Cinnamaldehyde 104-55-2 203-213-9	0,001- < 0,01 % (10 ppm- < 100 ppm)	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, Hudkontakt, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,01 %	

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vand, kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og kvæloxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Holdes væk fra antændingskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglet beholder til renovation.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der henvises til teknisk datablad.

7.3. Særlige anvendelser

Anaerob

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
fluorophlogopit (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃]) 12003-38-2 [Fluorider, undtagen de andetsteds i listen nævnte, beregnet som F]		5	Korttidsværdi	15 minutter Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
titandioxid 13463-67-7 [Titandioxid, beregnet som Ti]		6	Grænseværdi		GV (DK)
titandioxid 13463-67-7 [Titandioxid, beregnet som Ti]		12	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)
siliciumdioxid 112945-52-5 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		5	Grænseværdi		GV (DK)
siliciumdioxid 112945-52-5 [Mineralsk støv, inert]		10	Grænseværdi		GV (DK)
siliciumdioxid 112945-52-5 [Krystallinsk siliciumdioxid, respirabelt støv]		0,1	Grænseværdi	Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
siliciumdioxid 112945-52-5 [Krystallinsk siliciumdioxid, respirabelt støv]		0,2	Korttidsværdi	15 minutter Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
siliciumdioxid 112945-52-5 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		10	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)
siliciumdioxid 112945-52-5 [Mineralsk støv, inert]		20	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponerings- tid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
1-Octanol 111-87-5	vand (ferskvand)		0,1 mg/L				
1-Octanol 111-87-5	Vand (saltvand)		0,01 mg/L				
1-Octanol 111-87-5	Jord				0,26 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	vand (ferskvand)		0,0031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Vand (intermitterende påvirkning)		0,031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Vand (saltvand)		0,00031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Spildevands behandlingsanl æg		0,35 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (ferskvand)				0,023 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (saltvand)				0,0023 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Jord				0,0029 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	vand (ferskvand)		0,2 mg/L				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Vand (saltvand)		0,02 mg/L				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Vand (intermitterende påvirkning)		2 mg/L				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Sediment (ferskvand)				2,22 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Sediment (saltvand)				0,222 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Jord				0,327 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Spildevands behandlingsanl æg		> 10 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
1-Octanol 111-87-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		176 mg/m3	
1-Octanol 111-87-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		106 mg/m3	
1-Octanol 111-87-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		50 mg/kg	
1-Octanol 111-87-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,190 mg/cm2	
1-Octanol 111-87-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		43,5 mg/m3	
1-Octanol 111-87-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		25 mg/kg	
1-Octanol 111-87-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,067 mg/cm2	
1-Octanol 111-87-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		12,5 mg/kg	
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		16,5 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,8 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		4,1 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1,2 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,25 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,7 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,2 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		1,5 mg/cm2	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		3 mg/cm2	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		3 mg/cm2	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering -		1,5 mg/cm2	

			lokal effekt			
kanelaldehyd 104-55-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		13,6 mg/m ³	
kanelaldehyd 104-55-2	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,85 mg/kg	
kanelaldehyd 104-55-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,4 mg/m ³	
kanelaldehyd 104-55-2	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,37 mg/kg	
kanelaldehyd 104-55-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,37 mg/kg	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374); Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374); Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklaeder.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

Dansk kodenummer:
1-3 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Leveringsform

Væske, pasta

Farve	hvid
Lugt	mild, Acryl
Form	Flydende
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	< -30 °C (< -22 °F)
Begyndelseskogepunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Ekspløsiionsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F); ingen metode / metode ukendt
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi	Ikke anvendelig, Produktet er ikke-polær.
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Opløselig
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	svag
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
Damptryk (20 °C (68 °F))	blanding
Densitet (20 °C (68 °F))	< 0,13 mbar
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	1,10 g/cm ³
Partikelegenskaber	> 1
	Ikke anvendelig
	Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler.
syrer.
reduktionsmidler.
stærke baser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuloxider
Kulbrinter
Kvælstofoxider
Hurtig polymerisering kan skabe for meget varme og tryk.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydroperoxicumen 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Rotte	andre retningslinier:
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	LD50	2.790 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Cinnamaldehyde 104-55-2	LD50	2.220 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	LD50	2.000 - 4.000 mg/kg	Kanin	
1-Octanol 111-87-5	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Ekspert vurdering
Hydroperoxicumen 80-15-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Ekspert vurdering
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	LD50	5.610 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Cinnamaldehyde 104-55-2	LD50	1.260 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Vårdityp e	Værdi	Test Miljø	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	LC50	1,370 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	Let irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Hydroperoxicumen 80-15-9	Ætsende		Kanin	Draize-test
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Cinnamaldehyde 104-55-2	Kategori 2 (lokalirriterend e)		Menneske	Patch Test

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Cinnamaldehyde 104-55-2	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	ikke sensibiliserende	Draize-test	Marsvin	Draize-test
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Cinnamaldehyde 104-55-2	Sub-Category 1A (sensitising)	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	ikke specificeret

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1-Octanol 111-87-5	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		Ames-test
1-Octanol 111-87-5	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	negativ	dermal		Mus	ikke specificeret
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data til rådighed.

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	NOAEL P 365 mg/kg NOAEL F1 365 mg/kg		oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	NOAEL 1.000 mg/kg	dermal	90 d 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Hydroperoxicumen 80-15-9		Inhalation : Aerosol	6 h/d 5 d/w	Rotte	ikke specificeret
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	NOAEL 117 mg/kg	oral: sonde	28 d daily	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Cinnamaldehyde 104-55-2	NOAEL 275 mg/kg	oral: foder	14 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Cinnamaldehyde 104-55-2	NOAEL 300 mg/kg	oral: foder	14 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	LC50	13,3 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	LC50	27,8 mg/L	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	LC50	2,35 mg/L	96 h	Danio rerio	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	EC50	47 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC50	18,84 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	59 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	EC50	3,21 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	NOEC	1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	EC10	4,2 mg/L	48 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
1-Octanol 111-87-5	EC50	14 mg/L	48 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC50	3,1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	NOEC	1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	88,3 mg/L	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	EC10	38,4 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	EC50	31,6 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighed overfor mikroorganismer:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1-Octanol 111-87-5	EC50	350 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC10	70 mg/L	30 min	ikke specificeret	ikke specificeret
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC0	100 mg/L	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	NOEC	132 mg/L	16 h		ikke specificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydeligh- ed	Eksponerin- gstid	Metode
1-Octanol 111-87-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	92 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))
Hydroperoxicumen 80-15-9	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 97,1 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	naturligt bionedbrydeligt		100 %	13 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	100 %	21 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentratio nsfaktor (BCF)	Eksponerings id	Temperatur	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	9,1			Beregning	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
1-Octanol 111-87-5	3,5	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Hydroperoxicumen 80-15-9	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	3,1	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Cinnamaldehyde 104-55-2	2,107	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
1-Octanol 111-87-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydroperoxicumen 80-15-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09* affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer
EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

Dansk bortskaffelse:

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.4. Emballagegruppe

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig
VOC-indhold (EU)	< 3 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Dansk kodenummer:	1-3 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H242 Brandfare ved opvarmning.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.