



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

Sidan 1 / 17

LOCTITE 574

SDB-nr: 153497

V008.0

Reviderat den: 15.12.2021

Utskriftsdatum: 24.01.2022

Ersätter version från: 18.08.2021

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 574

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

Avsedd användning:

Anaerob tätning

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

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

Sensibiliserande på huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kategori 1

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

1-acetyl-1-2-fenylylhydrazin

Maleinsyra

Signalord:	Varning
Faroangivelse:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelse: Förebyggande	P280 Använd skyddshandskar.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: 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

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
n-dekanol 112-30-1	203-956-9 01-2119480407-35	5- < 10 %	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
Kumenväteperoxid 80-15-9	201-254-7 01-2119475796-19	0,1- < 1 %	STOT RE 2 H373 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 2; Inandning H330 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Oral H302 Acute Tox. 4; hudrelaterad H312 Org. Perox. E H242 STOT SE 3 H335
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	204-055-3	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Oral H301 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3; Inandning H335 Carc. 2 H351
Maleinsyra 110-16-7	203-742-5 01-2119488705-25	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Oral H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 4; hudrelaterad H312
1,4-Naftokinon 130-15-4	204-977-6	0,01- < 0,015 % (100 ppm- < 150 ppm)	Acute Tox. 3; Oral H301 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 1; Inandning H330 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet):10

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.

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

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/y tvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

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**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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

Sörj för god ventilation.

Se Technical Data Sheet

Behållaren ska hållas tätt slutet.

7.3 Specifik slutanvändning

Anaerob tätning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för

Sverige

inga

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
n-dekanol 112-30-1	Sötvatten		0,022 mg/L				
n-dekanol 112-30-1	Sediment (sötvatten)				0,13 mg/kg		
n-dekanol 112-30-1	Havsvatten		0,0022 mg/L				
n-dekanol 112-30-1	Sediment (havsvatten)				0,013 mg/kg		
n-dekanol 112-30-1	Jord				0,13 mg/kg		
n-dekanol 112-30-1	Avloppsrenings verk		0,4 mg/L				
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sötvatten		0,0031 mg/L				
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Havsvatten		0,00031 mg/L				
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,031 mg/L				
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Avloppsrenings verk		0,35 mg/L				
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (sötvatten)				0,023 mg/kg		
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (havsvatten)				0,0023 mg/kg		
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Jord				0,0029 mg/kg		
maleinsyra 110-16-7	Sötvatten		0,1 mg/L				
maleinsyra 110-16-7	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,4281 mg/L				
maleinsyra 110-16-7	Sediment (sötvatten)				0,334 mg/kg		
maleinsyra 110-16-7	Avloppsrenings verk		44,6 mg/L				
maleinsyra 110-16-7	Havsvatten		0,01 mg/L				
maleinsyra 110-16-7	Sediment (havsvatten)				0,0334 mg/kg		
maleinsyra 110-16-7	Jord				0,0415 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
n-dekanol 112-30-1	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		176 mg/m ³	
n-dekanol 112-30-1	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		129 mg/m ³	
n-dekanol 112-30-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		250 mg/kg	
n-dekanol 112-30-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,19 mg/cm ² 190 µg/cm ²	
n-dekanol 112-30-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		43,5 mg/m ³	
n-dekanol 112-30-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		125 mg/kg	
n-dekanol 112-30-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,067 mg/cm ² 67 µg/cm ²	
n-dekanol 112-30-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		12,5 mg/kg	
α, α-dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		6 mg/m ³	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		0,55 mg/cm ²	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,04 mg/cm ²	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		58 mg/kg	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		3,3 mg/kg	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		3 mg/m ³	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		3 mg/m ³	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		3 mg/m ³	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		3 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

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

Ögonskydd:

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

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

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

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Pasta Orange
Lukt	Mild
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Ej tillämbart, Blandningen reagerar med vatten.
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Flampunkt	> 93,3 °C (> 199.94 °F); Pensky Martens slutna kopp.
Avdunstningshastighet	Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (27,0 °C (80.6 °F))	6,6700000 mbar
Ångtryck (50 °C (122 °F))	< 300 mbar
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet ()	1,15 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	svag

(lösningsm: Vatten)	
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

Antändningstemperatur	Inte tillgängligt
-----------------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Starkt oxiderande ämnen.
syror.
Reducerande ämnen.
starka baser.

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
Kolväten
Kväveoxider
Snabb polymerisation kan alstra mycket hög värme och mycket högt tryck.

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
n-dekanol 112-30-1	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
Kumenväteperoxid 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Råtta	annan riktlinje:
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	LD50	270 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Maleinsyra 110-16-7	LD50	708 mg/kg	Råtta	ospecificerad
1,4-Naftokinon 130-15-4	LD50	124 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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
n-dekanol 112-30-1	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	EPA OPPTS870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Expertbedömning
Maleinsyra 110-16-7	LD50	1.560 mg/kg	Kanin	ospecificerad

Akut toxicitet - inandning:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
n-dekanol 112-30-1	Acute toxicity estimate (ATE)	5,1 mg/L	damm och dimma			Expertbedömning
n-dekanol 112-30-1	LC50	4 mg/L		2 h	Mus	
Kumenväteperoxid 80-15-9	LC50	1,370 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
1,4-Naftokinon 130-15-4	LC50	0,046 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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
n-dekanol 112-30-1	inte irriterande	4 h	Kanin	EPA OPPTS870.2500 (Acute Dermal Irritation)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Frätande		Kanin	Draize test
Maleinsyra 110-16-7	Irriterande.	24 h	Människa	Patch Test
1,4-Naftokinon 130-15-4	Category 1C (corrosive)		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
n-dekanol 112-30-1	Irriterande.		Kanin	EPA OPPTS870.2400 (Acute Eye Irritation)
Maleinsyra 110-16-7	starkt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
n-dekanol 112-30-1	icke sensibiliserende	Buehlers test	Marsvin	EPA OPPTS 870.2600 (Skin Sensitisation)
Maleinsyra 110-16-7	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Maleinsyra 110-16-7	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,4-Naftokinon 130-15-4	sensibiliserende	ospecificerad	Marsvin	ospecificerad

Mutagenitet i könseller:

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
n-dekanol 112-30-1	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)
Maleinsyra 110-16-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	inga uppgifter		Ames test
Maleinsyra 110-16-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Cancerogenitet

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

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Exponering stid / Behandlings frekvens	art	Kön	Metod
Maleinsyra 110-16-7	inte cancerframkallande	oral: foder	2 y daily	Råtta	Hane/Hona	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxicitet:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering sväg	art	Metod
Maleinsyra 110-16-7	NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 55 mg/kg	Two generation study	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering::

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponerings tid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
n-dekanol 112-30-1	NOAEL 1.000 mg/kg	dermal	6 hours 5d/w over 13 consecutive weeks	Råtta	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Kumenväteperoxid 80-15-9		Inhalering : Aerosol	6 h/d 5 d/w	Råtta	ospecificerad
Maleinsyra 110-16-7	NOAEL >= 40 mg/kg	oral: foder	90 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-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
n-dekanol 112-30-1	LC50	2,2 - 2,5 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-dekanol 112-30-1	NOEC	0,26 mg/L	33 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Maleinsyra 110-16-7	LC50	> 245 mg/L	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
1,4-Naftokinon 130-15-4	LC50	0,045 mg/L	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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
n-dekanol 112-30-1	EC50	2,9 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC50	18,84 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Maleinsyra 110-16-7	EC50	42,81 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	EC50	0,026 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
n-dekanol 112-30-1	NOEC	0,11 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Maleinsyra 110-16-7	NOEC	10 mg/L	21 d	Daphnia magna	annan riktlinje:

Toxicitet (Alger):

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
n-dekanol 112-30-1	EC50	1,5 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
n-dekanol 112-30-1	EC10	0,7 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC50	3,1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	NOEC	1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test)
Maleinsyra 110-16-7	EC50	74,35 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test)
Maleinsyra 110-16-7	EC10	11,8 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	NOEC	0,07 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	EC50	0,42 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test)

Toxicitet för mikroorganismer

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
n-dekanol 112-30-1	EC0	10.000 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC10	70 mg/L	30 min		ospecificerad
Maleinsyra 110-16-7	EC10	44,6 mg/L	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	EC50	5,94 mg/L	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
n-dekanol 112-30-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	88 %	30 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Maleinsyra 110-16-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	97,08 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
n-dekanol 112-30-1	20			Beräknad	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Kumenväteperoxid 80-15-9	9,1			Beräkning	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
n-dekanol 112-30-1	4,5	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), HPLC Method)
Kumenväteperoxid 80-15-9	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), HPLC Method)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	0,74		ospecificerad
Maleinsyra 110-16-7	-1,3	20 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakvolymetoden)
1,4-Naftokinon 130-15-4	1,71		ospecificerad

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT/ vPvB
n-dekanol 112-30-1	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)
Maleinsyra 110-16-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
1,4-Naftokinon 130-15-4	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.

Avfallskod

08 04 09* rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen
EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.3. Faroklass för transport

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämbart
VOC-innehåll (EU)	< 3 %

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.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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.