



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

Sidan 1 / 17

LOCTITE 567 TB 50ML SFDN/EN

SDB-nr : 546886

V006.0

Reviderat den: 22.04.2024

Utskriftsdatum: 23.04.2024

Ersätter version från: 15.07.2022

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 567 TB 50ML SFDN/EN

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 Finland Oy

Äyritie 12 A

01510 Vantaa

Suomen

Tel.: +358 201 22 311

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Helsingfors: Tel: 0800 147 111 (samtalerna är avgiftsfria, 24h) eller Tel: +358-9-471977 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Ögonirritation	Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
Target organ: Irritation i luftvägarna.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate

Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare uppgifter

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Skyddsangivelse:

Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.
P261 Undvik att andas in ångor.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

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-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9 231-927-0 01-2120748527-45	2,5- < 25 %	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	STOT SE 3; H335; C >= 10 %	
Titandioxid 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	1- < 5 %	Carc. 2, Inandning, H351		
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	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	
Dietyltoluidin 613-48-9 210-345-0	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3, Oral, H301 Acute Tox. 3, Hudrelaterad, H311 Acute Tox. 3, Inandning, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315	dermal:ATE = 300 mg/kg oral:ATE = 100 mg/kg inhalation:ATE = 3 mg/L;ånga	
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3 210-199-8	0,1- < 1 %	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 3, Oral, H301 Acute Tox. 3, Hudrelaterad, H311 Acute Tox. 3, Inandning, H331 Aquatic Chronic 3, H412	dermal:ATE = 300 mg/kg oral:ATE = 100 mg/kg inhalation:ATE = 1,5 mg/L;damm och dimma	
1,4-Naftokinon 130-15-4 204-977-6	0,01- < 0,1 %	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 acute = 10 M chronic = 1	

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

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
ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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/ytvatten/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:

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.
 Se Technical Data Sheet.

7.3 Specifik slutanvändning

Anaerob tätning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
 Suomen

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Titandioxid 13463-67-7		10	Nivågränsvärde		FN_OEL
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free 112945-52-5		5	Nivågränsvärde	Känd skadlig koncentration (bilaga 1)	FN_OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Sötvatten		0,0019 mg/L				
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Havsvatten		0,00019 mg/L				
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,019 mg/L				
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Avloppsreningsverk		100 mg/L				
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Sediment (sötvatten)				0,141 mg/kg		
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Sediment (havsvatten)				0,014 mg/kg		
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Jord				0,027 mg/kg		
α, α-dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sötvatten		0,0031 mg/L				
α, α-dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,031 mg/L				
α, α-dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Havsvatten		0,00031 mg/L				
α, α-dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Avloppsreningsverk		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		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		16,45 mg/m ³	
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		46,7 mg/kg	
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2,9 mg/m ³	
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,67 mg/kg	
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,67 mg/kg	
Titandioxid 13463-67-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,17 mg/m ³	
Titandioxid 13463-67-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,028 mg/m ³	
α , α -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		6 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; $\geq$ 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq$ 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 sideskydd 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

Leveransform	Vätska, Pasta
Färg	Kräm
Lukt	Mild, Akryl
Tillstånd	Flytande
Smältpunkt	Ej tillämbart, Produkten är en vätska
Stelningstemperatur	< -30 °C (< -22 °F)
Initial kokpunkt	> 150 °C (> 302 °F) ingen metoden / metod okänd
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar
Flampunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Självantändningstemperatur	Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar
Sönderfallstemperatur	Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Ej tillämbart, Produkten är opolär.
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s
Viscosity, dynamic (Brookfield; Apparatur: RVF; 25 °C (77 °F); Rot.- frekv.: 2 min ⁻¹)	300.000 - 800.000 mPa s LCT STM 10; Viscosity Brookfield
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	svag
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämbart
Ångtryck (20 °C (68 °F))	Blandning < 0,30 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,15 g/cm ³ ingen metoden / metod okänd
Relativ ångdensitet: (20 °C)	> 1
Partikelkaraktistika	Maximal kornstorlek ≤ 0,50 mm LCT STM 144; Bestämning av partikelstorlek

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.

starka baser.

syror.

Reducerande ämnen.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet - förtäring:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	LD0	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Titandioxid 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Kumenväteperoxid 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Råtta	annan riktlinje:
Dietyltoluidin 613-48-9	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Expertbedömning
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Expertbedömning
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
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	LD0	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Titandioxid 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
Kumenväteperoxid 80-15-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Expertbedömning
Dietyltoluidin 613-48-9	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Expertbedömning
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Expertbedömning

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
Titandioxid 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/L	Damm	4 h	Råtta	ospecificerad
Kumenväteperoxid 80-15-9	LC50	1,370 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
Dietyltoluidin 613-48-9	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/L	ånga			Expertbedömning
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/L	damm och dimma	4 h		Expertbedömning
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
Titandioxid 13463-67-7	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Frätande		Kanin	Draize test
Dietyltoluidin 613-48-9	Irriterande.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
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
Titandioxid 13463-67-7	inte 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
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titandioxid 13463-67-7	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titandioxid 13463-67-7	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,4-Naftokinon 130-15-4	sensibiliserande	ospecificerad	Marsvin	ospecificerad

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
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Titandioxid 13463-67-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Titandioxid 13463-67-7	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Titandioxid 13463-67-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Titandioxid 13463-67-7	Negativ	in vitro mikronukleustest i däggdjursceller	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Positiv	Bateriell test av återmutation (Ames test)	utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)

Cancerogenitet

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

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Exponeringstid / Behandlingsfrekvens	art	Kön	Metod
Titandioxid 13463-67-7	inte cancerframkallande	oral: foder	103 w daily	Råtta	Hane/Hona	ospecificerad

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
Titandioxid 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	en- generation studie	oral: foder	Råtta	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive 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	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: sondmatning	28 d daily	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Titandioxid 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	oral: sondmatning	92 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Kumenväteperoxid 80-15-9		Inhalering : Aerosol	6 h/d 5 d/w	Råtta	ospecificerad

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	LC50	1,9 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Titandioxid 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dietyltoluidin 613-48-9	LC50	78,62 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	LC 50	46 mg/L	96 h	Fathead minnow (Pimephales promelas)	
1,4-Naftokinon 130-15-4	LC50	0,045 mg/L	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	EC50	14,43 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Titandioxid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	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)
Dietyltoluidin 613-48-9	EC50	10,34 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:

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Titandioxid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	EC10	0,43 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Titandioxid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Titandioxid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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)
Dietyltoluidin 613-48-9	EC50	23,69 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: 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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Titandioxid 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC10	70 mg/L	30 min	ospecificerad	ospecificerad
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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	16,8 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dietyltoluidin 613-48-9	Icke lätt nedbrytbart.	ospecificerad	1 %	28 day	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	Icke lätt nedbrytbart.		1 %	14 d	annan riktlinje:
1,4-Naftokinon 130-15-4	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentratio nsfaktor (BCF)	Exponeringsti d	Temperatur	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	9,1			Beräkning	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	5,25	20 °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)
Dietyltoluidin 613-48-9	3,7		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
1,4-Naftokinon 130-15-4	1,71		ospecificerad

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Titandioxid 13463-67-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Kumenväteperoxid 80-15-9	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. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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. UN-nummer eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 < 3 %

(EU)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
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.
H331 Giftigt 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.

ED:	Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EU OEL:	Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
EU EXPLD 1:	Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD 2	Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
SVHC:	Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
PBT:	Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier
PBT/vPvB:	Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier
vPvB:	Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

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 (SDSinfo.Adhesive@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.

