



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

Sidan 1 / 24

LOCTITE AA 3301 LC KNOWN AS LOCTITE AA 3301 LC

SDB-nr : 153597
V014.0

Reviderat den: 16.04.2024

Utskriftsdatum: 22.04.2024

Ersätter version från: 08.01.2024

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE AA 3301 LC KNOWN AS LOCTITE AA 3301 LC

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

Avsedd användning:

UV-härdande lim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A

172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

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

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper


2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Akut toxicitet	Kategori 4
H302 Skadligt vid förtäring. Exponeringsväg: Oral	
Allvarlig ögonskada	Kategori 1
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Reproduktionstoxiskt	Kategori 1B
H360F Kan skada fertiliteten.	
Akuta faror för vattenmiljön	Kategori 1
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 1
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:	
Innehåller	Isobornylakrylat N,N-Dimetylakrylamid 2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 2-Hydroxietylakrylat
Signalord:	Fara
Faroangivelse:	H302 Skadligt vid förtäring. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H360F Kan skada fertiliteten.
Ytterligare uppgifter	Endast för yrkesmässigt bruk.
Skyddsangivelse: Förebyggande	P273 Undvik utsläpp till miljön. P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: Åtgärder	P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Försiktighet bör vidtas vid arbete med UV-strålning för att förhindra exponering av huden och ögonen. Långvarig exponering av direkt ellerspridda UV-strålar kan vara skadligt.

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
Isobornylakrylat 5888-33-5 227-561-6 01-2119957862-25	25- 50 %	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7 220-237-5 01-2119971262-39	20- < 25 %	Acute Tox. 3, Oral, H301 Acute Tox. 3, Hudrelaterad, H311 Eye Dam. 1, H318	oral:ATE = 216 mg/kg	
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8 246-386-6 01-2120000336-73	1- < 5 %	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	M acute = 1 M chronic = 1	
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	1- < 3 %	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318		
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfosfinoxi d 75980-60-8 278-355-8 01-2119972295-29	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd		SVHC
1,7,7- Trimethyltricyclo[2.2.1.0.2,6]hept ane 508-32-7 208-083-7, 208-083-7	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
Camphene 79-92-5 201-234-8	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319	M acute = 1 M chronic = 1	
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1 212-454-9 01-2119459345-34	0,02- < 0,2 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 3, Hudrelaterad, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Sens. 1; H317; C >= 0,2 % ===== M acute = 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.

Hänsyn bör tas till möjliga effekter av felande UV-källa (okontrollerad ljusspridning , ozon).

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).

FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar, diarré, buksmärtor.

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

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

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.
God ventilation avlägsnar ozon som kan bildas vid användning av UV-lampa

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.

7.3 Specifik slutanvändning

UV-härdande lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för

Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
2-hydroxietylakrylat 818-61-1 [2-Hydroxietylakrylat 2-HYDROXIETYLAKRYLAT]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
2-hydroxietylakrylat 818-61-1 [2-Hydroxietylakrylat]	1	5	Nivågränsvärde		SWO
2-hydroxietylakrylat 818-61-1 [2-HYDROXIETYLAKRYLAT 2-Hydroxietylakrylat]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
2-hydroxietylakrylat 818-61-1 [2-Hydroxietylakrylat]	2	10	Korttidsvärde	15 minuter Ungefärliga värden	SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Isobornylakrylat 5888-33-5	Sötvatten		0,001 mg/L				
Isobornylakrylat 5888-33-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,007 mg/L				
Isobornylakrylat 5888-33-5	Havsvatten		0,0001 mg/L				
Isobornylakrylat 5888-33-5	Avloppsreningsverk		2 mg/L				
Isobornylakrylat 5888-33-5	Sediment (sötvatten)				0,145 mg/kg		
Isobornylakrylat 5888-33-5	Sediment (havsvatten)				0,0145 mg/kg		
Isobornylakrylat 5888-33-5	Jord				0,0285 mg/kg		
Isobornylakrylat 5888-33-5	Rovdjur						ingen fara identifierad
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Sötvatten		0,12 mg/L				
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Havsvatten		0,012 mg/L				
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	vatten (tillfälliga utsläpp)		1,2 mg/L				
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Sediment (sötvatten)				0,509 mg/kg		
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Sediment (havsvatten)				0,051 mg/kg		
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Jord				0,0313 mg/kg		
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Avloppsreningsverk		18 mg/L				
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Rovdjur						ingen fara identifierad
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Sötvatten		0,229 mg/L				
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Sötvattenlevande - sporadisk		0,184 mg/L				
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Havsvatten		0,0229 mg/L				
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Avloppsreningsverk		19,4 mg/L				
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Sediment (sötvatten)				8,87 mg/kg		
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Sediment (havsvatten)				0,887 mg/kg		
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Jord				1,64 mg/kg		
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Sötvatten		0,45 mg/L				
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Havsvatten		0,045 mg/L				
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Avloppsreningsverk		8,2 mg/L				
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Sediment (sötvatten)				1,6 mg/kg		
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Sediment (havsvatten)				0,16 mg/kg		
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Jord				0,063 mg/kg		
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,45 mg/L				
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Sötvatten		0,0014 mg/L				
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Havsvatten		0,00014				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Isobornylakrylat 5888-33-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,39 mg/kg	ingen fara identifierad
Isobornylakrylat 5888-33-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,83 mg/kg	ingen fara identifierad
Isobornylakrylat 5888-33-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,83 mg/kg	ingen fara identifierad
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,357 mg/kg 357 µg/kg bw/day	ingen fara identifierad
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,207 mg/m ³	ingen fara identifierad
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,0147 mg/kg 14,7 µg/kg bw/day	ingen fara identifierad
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,179 mg/kg 179 µg/kg bw/day	ingen fara identifierad
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,051 mg/m ³	ingen fara identifierad
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2,11 mg/m ³	
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,599 mg/kg	
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,372 mg/m ³	
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,214 mg/kg	
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,214 mg/kg	
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		10 mg/kg	
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		70,5 mg/m ³	
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		17 mg/m ³	
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		5 mg/kg	

3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter	5 mg/kg	
3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter	26400 mg/m ³	
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter	0,822 mg/m ³	
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	0,233 mg/kg	
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter	0,145 mg/m ³	
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	0,0833 mg/kg	
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter	0,0833 mg/kg	
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter	2,4 mg/m ³	ingen fara identifierad
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter	1,2 mg/m ³	ingen fara identifierad

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

UV-lampa bör designas, installeras och användas så att ögonen och huden inte exponeras för okontrollerad ljusspridning

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 fastställs 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

Leveransform	Vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Mild, Akryl
Tillstånd	Flytande
Smältpunkt	Inte tillämpligt, Produkten är en vätska
Stelningstemperatur	< -20 °C (< -4 °F)
Initial kokpunkt	> 93 °C (> 199.4 °F)
Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig.
Explosionsgräns	Ej tillämpligt, Produkten är inte brännbar
Flampunkt	80 °C (176 °F); Closed cup
Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt, Produkten är inte brännbar
Sönderfallstemperatur	> 148 °C (> 298.4 °F);
pH-värde	Inte tillämpligt, Produkten är olöslig (i vatten).
Viskositet (kinematisk) (25 °C (77 °F);)	133 mm ² /s
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	medelbra löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	Blandning < 5 mm hg
Densitet (20 °C (68 °F))	1,129 g/cm ³ Ingen
Relativ ångdensitet: (20 °C)	> 1
Partikelkaraktäristika	Inte tillämpligt Produkten är en vätska

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.
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.
Skyddas mot direkt solljus.
Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel

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
Isobornylakrylat 5888-33-5	LD50	4.350 mg/kg	Råtta	ospecificerad
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	LD50	> 215 - 464 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Acute toxicity estimate (ATE)	216 mg/kg		Expertbedömning
2,2-Dimetoxi-2- Fenylacetofenon 24650-42-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
3-(2 3- Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	LD50	8.025 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Camphene 79-92-5	LD50	>= 5.000 mg/kg	Råtta	Limit Test
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	LD50	540 mg/kg	Råtta	ospecificerad

Akut toxicitet - kontakt med hud:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Isobornylakrylat 5888-33-5	LD50	> 3.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	LD50	500 mg/kg	Råtta	ospecificerad
2,2-Dimetoxi-2- Fenylacetofenon 24650-42-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
3-(2 3- Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	LD50	4.250 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	LC50	> 5,3 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	equivalent or similar to 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
Isobornylakrylat 5888-33-5	inte irriterande	24 h	Kanin	annan riktlinje:
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	inte irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	inte irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	inte irriterande	24 h	Kanin	ospecificerad
Camphene 79-92-5	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Isobornylakrylat 5888-33-5	inte irriterande		Kanin	annan riktlinje:
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	irritating or corrosive		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Frätande		Bovin, hornhinna, in vitro-test	OECD Guideline 437 (BCOP)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Frätande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	inte irriterande		Kanin	ospecificerad
Camphene 79-92-5	Irriterande.	24 h	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
Isobornylakrylat 5888-33-5	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
3-(2 3- Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	icke sensibiliserende	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	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
Isobornylakrylat 5888-33-5	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Isobornylakrylat 5888-33-5	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isobornylakrylat 5888-33-5	Negativ	in vitro mikronuklestest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Negativ		vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Negativ		vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
3-(2 3- Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	A mutagenic potential can not be excluded.	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		ospecificerad
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
3-(2 3- Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	A mutagenic potential can not be excluded.			Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Camphene 79-92-5	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitet

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

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsv äg	Exponering stid / Behandlings frekvens	art	Kön	Metod
3-(2 3- Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	inte cancerframkallan de	dermal	lifetime 3 applications/ week	Mus	Hane	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
Isobornylakrylat 5888-33-5	NOAEL P 100 mg/kg NOAEL F1 100 mg/kg	screening	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	NOAEL P 5 mg/kg NOAEL F1 30 mg/kg		oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	NOAEL P 1.000 mg/kg	engeneration sstudie	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Isobornylakrylat 5888-33-5	NOAEL 100 mg/kg	oral: sondmatning	once daily	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	NOAEL 10 mg/kg	dermal	13 weeks 6 hours/day, 7 days/week	Råtta	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: sondmatning	28 d 5 d / week	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	NOAEL 0,225 mg/L	Inhalering : Aerosol	14 d 6 h / d, 4/5 exposures/week	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	NOAEL 100 mg/kg	oral: sondmatning	3 m 5 d/w	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Camphene 79-92-5	LOAEL 1.000 mg/kg	oral: sondmatning	28 days daily	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämpligt.

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
Isobornylakrylat 5888-33-5	LC50	0,704 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	LC50	> 120 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	LC50	7,2 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	LC50	55 mg/L	96 h	Cyprinus carpio	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfino xid 75980-60-8	LC50	1,4 mg/L	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Camphene 79-92-5	LC50	0,72 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	LC50	4,8 mg/L	96 h	Pimephales promelas	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
Isobornylakrylat 5888-33-5	EC50	1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	EC50	> 120 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	EC50	26 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	EC50	324 mg/L	48 h	Simocephalus vetulus	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfino xid 75980-60-8	EC50	3,53 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Camphene 79-92-5	EC50	0,72 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	EC50	9,3 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
Isobornylakrylat 5888-33-5	NOEC	0,092 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	NOEC	100 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Camphene 79-92-5	NOEC	0,092 mg/L	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	NOEC	0,86 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction 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
Isobornylakrylat 5888-33-5	NOEC	0,405 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isobornylakrylat 5888-33-5	EC50	1,98 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	EC50	> 400 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	NOEC	50 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	EC50	0,17 mg/L	72 h	Scenedesmus sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	EC50	350 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	NOEC	130 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	EC50	> 2,01 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	EC10	1,56 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Camphene 79-92-5	EC50	1,75 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Camphene 79-92-5	NOEC	0,07 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	EC50	6 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	NOEC	1 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
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	EC50	> 100 mg/L	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	EC50	> 1.000 mg/L	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Camphene 79-92-5	EC10	490 mg/L	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	EC10	> 100 mg/L	72 h	activated sludge, domestic	annan riktlinje:

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
Isobornylakrylat 5888-33-5	naturligt biologiskt nedbrytbar	aerob	73,9 %	60 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Isobornylakrylat 5888-33-5	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	57 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)
3-(2 3-Epoxi-propoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	37 %	28 d	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	0 - 10 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Camphene 79-92-5	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	78 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Camphene 79-92-5	naturligt biologiskt nedbrytbar	aerob	78 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
2-Hydroxyetylakrylat 818-61-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 79 - 80 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
Isobornylakrylat 5888-33-5	37	56 h	24 °C	Danio rerio	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
Isobornylakrylat 5888-33-5	4,52		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	< 0,3	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	3,42		ospecificerad
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	0,5	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	3,1	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Camphene 79-92-5	4,35		ospecificerad
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	-0,17	25 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)

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
Isobornylakrylat 5888-33-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2,2-Dimetoxi-2-Fenylacetofenon 24650-42-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
3-(2 3-Epoxypropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Camphene 79-92-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. 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. UN-nummer eller id-nummer

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2,2-dimetoxi-1,2-difenyletan-1-en,Isobornylakrylat)
RID	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2,2-dimetoxi-1,2-difenyletan-1-en,Isobornylakrylat)
ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2,2-dimetoxi-1,2-difenyletan-1-en,Isobornylakrylat)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one,Isobornyl acrylate)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one,Isobornyl acrylate)

14.3. Faroklass för transport

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljöfaror

ADR	Miljöfarlig
RID	Miljöfarlig
ADN	Miljöfarlig
IMDG	Marine pollutant
IATA	Miljöfarlig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart.
-----	----------------

	Tunnelrestriktionskod:
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

Transportindelningarna i detta avsnitt gäller generellt för förpackad och lös vara. För transportfat med en nettovolym på högst 5 liter flytande ämnen eller en nettomassa på högst 5 kg fasta ämnen per enkel- eller innerförpackning kan undantagen SB 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG) användas, varigenom transportindelningen för förpackad vara kan avvika.

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) :	1,1'-Biphenyl, chloro derivs. CAS 1336-36-3

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:

H228 Brandfarligt fast ämne.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360Fd Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.