



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

Sidan 1 / 22

LOCTITE AA 3341 PVC BONDER known as LOCTITE® 3341 LIGHT CURE ADHES

SDB-nr : 168439
V007.0

Reviderat den: 28.03.2023

Utskriftsdatum: 22.06.2023

Ersätter version från: 08.07.2022

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE AA 3341 PVC BONDER known as LOCTITE® 3341 LIGHT CURE ADHES

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

Avsedd användning:

Lim

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

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.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	
Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada	Kategori 1
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Reproduktionstoxiskt	Kategori 1B
H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 2
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

N,N-Dimetylakrylamid

Akrylatester

Isobornylakrylat

2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid

2-(2-Etoxi)etylakrylat

2-Hydroxietylakrylat

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare uppgifter

Endast för yrkesmässigt bruk.

Skyddsangivelse:**Förebyggande**

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelse:**Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Klassificerad som Hudirritation Kategori 2, H315 baserat på expertbedömning och experimentella data från ett OECD 431-test eller baserat på analogi med liknande testade produkter.

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
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7 220-237-5 01-2119971262-39	20- 40 %	Acute Tox. 3, Oral, H301 Acute Tox. 3, hudrelaterad, H311 Eye Dam. 1, H318	oral:ATE = 216 mg/kg	
Akrylatester 2399-48-6 219-268-7 01-2120738396-46	10- 20 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Df Aquatic Chronic 2, H411		
Isobornylakrylat 5888-33-5 227-561-6 01-2119957862-25	5- < 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfosfinoxi d 75980-60-8 278-355-8 01-2119972295-29	1- < 3 %	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317		
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8 230-811-7 01-2120752384-53	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 4, hudrelaterad, H312 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	dermal:ATE = 1.001 mg/kg	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4 202-625-6	0,1- < 0,3 %	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360		
2-Hydroxyetylakrylat 818-61-1 212-454-9 01-2119459345-34	0,1- < 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	

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: Rodnad, inflammation.

FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar, diarré, buksmärtor.

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

Beakta råd i avsnitt 8.

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

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Se Technical Data Sheet

7.3 Specifik slutanvändning

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]	1	5	Nivågränsvärde		SWO
2-hydroxietylakrylat 818-61-1 [2-HYDROXIETYLAKRYLAT]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
2-hydroxietylakrylat 818-61-1 [2-HYDROXIETYLAKRYLAT]	2	10	Korttidsvärde		SWO
2-hydroxietylakrylat 818-61-1 [2-HYDROXIETYLAKRYLAT]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
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
Akrylatester 2399-48-6	Sötvatten		0,00392 mg/L				
Akrylatester 2399-48-6	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,0392 mg/L				
Akrylatester 2399-48-6	Havsvatten		0,000392 mg/L				
Akrylatester 2399-48-6	Avloppsreningsverk		2,637 mg/L				
Akrylatester 2399-48-6	Sediment (sötvatten)				0,0206 mg/kg		
Akrylatester 2399-48-6	Sediment (havsvatten)				0,0021 mg/kg		
Akrylatester 2399-48-6	Jord				0,0018 mg/kg		
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
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Sötvatten		0,0014 mg/L				
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Havsvatten		0,00014 mg/L				
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Sötvattenlevande - sporadisk		0,014 mg/L				
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Havsvatten - intermittent		0,0014 mg/L				
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Sediment (sötvatten)				0,115 mg/kg		
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Sediment (havsvatten)				0,0115 mg/kg		
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	Jord				0,0222 mg/kg		
2-(2-Etoxietoxi)etylakrylat 7328-17-8	Sötvatten		0,0032 mg/L				
2-(2-Etoxietoxi)etylakrylat 7328-17-8	Havsvatten		0,00032 mg/L				
2-(2-Etoxietoxi)etylakrylat	Sediment				0,004		

7328-17-8	(sötvatten)				mg/kg		
2-(2-EtoxiETOXI)etylakrylat 7328-17-8	Sediment (havsvatten)				0,0004 mg/kg		
2-(2-EtoxiETOXI)etylakrylat 7328-17-8	Avloppsrenings verk		7,7 mg/L				
2-(2-EtoxiETOXI)etylakrylat 7328-17-8	Sötvattenlevand e - sporadisk		0,032 mg/L				
2-(2-EtoxiETOXI)etylakrylat 7328-17-8	Havsvatten - intermittent		0,01 mg/L				
2-(2-EtoxiETOXI)etylakrylat 7328-17-8	Jord				0,002 mg/kg		
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Sötvatten		1,9 mg/L				
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,917 mg/L				
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Havsvatten		0,19 mg/L				
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Sediment (sötvatten)				8,6 mg/kg		
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Sediment (havsvatten)				0,86 mg/kg		
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Jord				0,6 mg/kg		
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	Sötvatten		0,017 mg/L				
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	Havsvatten		0,002 mg/L				
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,036 mg/L				
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	Sediment (sötvatten)				0,064 mg/kg		
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	Sediment (havsvatten)				0,006 mg/kg		
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	Jord				0,003 mg/kg		
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
2-hydroxietylakrylat 818-61-1	Luft						ingen fara identifierad

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
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
Akrylatester 2399-48-6	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1,73 mg/m ³	
Akrylatester 2399-48-6	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		4,9 mg/kg	
Akrylatester 2399-48-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,3 mg/m ³	
Akrylatester 2399-48-6	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,18 mg/kg	
Akrylatester 2399-48-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,75 mg/kg	
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
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 -		0,0833 mg/kg	

			systemiska effekter			
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2,6 mg/m ³	
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		77 mg/m ³	
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,083 mg/kg	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1,4 mg/m ³	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		1,4 mg/m ³	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,35 mg/kg	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Arbetare	dermal	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		0,35 mg/kg	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,25 mg/m ³	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		0,25 mg/m ³	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,175 mg/kg	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	allmänna befolkningen	dermal	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		0,175 mg/kg	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,175 mg/kg	
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	allmänna befolkningen	oral	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		0,175 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:

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

Leveransform	Vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Mild
Tillstånd	Flytande
Smältpunkt	Ej tillämbart, Produkten är en vätska
Stelningstemperatur	-36 °C (-32.8 °F)
Initial kokpunkt	> 93,0 °C (> 199.4 °F)
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar
Flampunkt	88,9 °C (192.02 °F); Tagliabue closed cup
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 olöslig (i vatten).
Viskositet (kinematisk) (25 °C (77 °F);)	365 - 550 mm ² /s
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	svag
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämbart
Ångtryck (20,0 °C (68 °F))	Blandning < 6,67 mbar
Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,0940 g/cm ³ Ingen
Relativ ångdensitet: (20 °C)	> 1
Partikelkaraktäristika	tyngre än luft Ej tillämbart Produkten är en vätska

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Oxidationsmedel
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

Skyddas mot direkt solljus.
Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel
Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

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
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
Akrylatester 2399-48-6	LD50	928 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Isobornylakrylat 5888-33-5	LD50	4.350 mg/kg	Råtta	ospecificerad
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-(2- Etoxietoxi)etylakrylat 7328-17-8	LD50	1.106 mg/kg	Råtta	BASF Test
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
2-Hydroxyetylakrylat 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
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	LD50	500 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Isobornylakrylat 5888-33-5	LD50	> 3.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-(2- Etoxietoxi)etylakrylat 7328-17-8	LD50	> 1.000 - < 2.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-(2- Etoxietoxi)etylakrylat 7328-17-8	Acute toxicity estimate (ATE)	1.001 mg/kg		Expertbedömning

Akut toxicitet - inandning:

Inga data tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden:

Ej frätande på huden enligt in vitro-testmetod, B.40 hudkorrosivitet: test med modell av human hud, motsvarande testmetod OECD 431 eller baserat på analogi med liknande produkter som testats.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeri ngstid	art	Metod
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	inte irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Akrylatester 2399-48-6	Frätande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Isobornylakrylat 5888-33-5	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	inte irriterande	24 h	Kanin	ospecificerad
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	inte irriterande	4 h	Kanin	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeri ngstid	art	Metod
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 75980-60-8	inte irriterande		Kanin	ospecificerad
2-(2- Etoxietoxi)etylakrylat 7328-17-8	Category 2B (mildly irritating to eyes)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Irriterande.		Kanin	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Akrylatester 2399-48-6	sensibiliserende	Annat:	Människa	Expertbedömning
Isobornylakrylat 5888-33-5	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
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-(2- Etoxietoxi)etylakrylat 7328-17-8	sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	icke 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
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)
Akrylatester 2399-48-6	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Akrylatester 2399-48-6	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Akrylatester 2399-48-6	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
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 mikronukleustest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 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-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	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)
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

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
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)
Akrylatester 2399-48-6	NOAEL P 50 mg/kg NOAEL F1 50 mg/kg	screening	oral: sondmatning	Råtta	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
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)

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 / Exponeringsfrekven s	art	Metod
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)
Isobornylakrylat 5888-33-5	NOAEL 100 mg/kg	oral: sondmatning	once daily	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
2,4,6- Trimetylbensoyldifenylfo sfinoxid 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)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	NOAEL 500 ppm	oral: foder	91-93 d daily	Råtta	ospecificerad
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	NOAEL 1000 ppm	oral: foder	91-93 d daily	Råtta	ospecificerad

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
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	LC50	> 120 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Akrylatester 2399-48-6	LC50	7,32 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Isobornylakrylat 5888-33-5	LC50	0,704 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	LC50	1,4 mg/L	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	LC50	> 10 - 22 mg/L	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	LC50	> 101 mg/L	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Hydroxyetylakrylat 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
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	EC50	> 120 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Akrylatester 2399-48-6	EC50	37,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Isobornylakrylat 5888-33-5	EC50	1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	EC50	3,53 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	EC50	90 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2-Hydroxyetylakrylat 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)

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
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)
Akrylatester 2399-48-6	EC50	3,92 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Akrylatester 2399-48-6	EC10	2,48 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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)
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)
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	EC50	> 3,2 - < 10 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	NOEC	< 1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis 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)
Akrylatester 2399-48-6	EC50	263,7 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)
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	EC10	1.800 mg/L	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	EC50	770 mg/L	3 h	activated sludge, domestic	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

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponering stid	Metod
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Akrylatester 2399-48-6	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	77,7 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
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 CO2 in Sealed Vessels (Headspace 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)
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8		inga uppgifter	> 70 %		OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
2-(2-Etoxi)etylakrylat 7328-17-8	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	98 %	28 day	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	92 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
2-Hydroxietylakrylat 818-61-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 79 - 80 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 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

Härdade bindemedel är immobila.

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

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	< 0,3	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Akrylatester 2399-48-6	0,81	21,7 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
Isobornylakrylat 5888-33-5	4,52		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	3,1	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2-(2-Etoxietoxi)etylakrylat 7328-17-8	1,2	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	-0,14	24,7 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
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
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Akrylatester 2399-48-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Isobornylakrylat 5888-33-5	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)
2-(2-Etoxietoxi)etylakrylat 7328-17-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
tetrahydrofurfuryl alcohol 97-99-4	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:

Samlas upp och lämnas till återvinningsföretag eller till godkänd destruktionsfirma.

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.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09* rester av bindemedel och tätningemedel 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. (Isobornylakrylat)
RID	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Isobornylakrylat)
ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Isobornylakrylat)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornyl acrylate)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (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	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	P
IATA	Ej tillämbart.

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) < 3,00 %

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:

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.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
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.