



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

Side 1 fra 20

LOCTITE 577 ACC 50ML SFDN

SDB-nr. : 541371
V009.0

revideret d.: 16.07.2021

Trykdato: 17.07.2021

Erstatter udgave fra: 03.03.2021

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

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 577 ACC 50ML SFDN

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

Tiltænkt brug:

Klæber

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB Copenhagen

Adhesives DK

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

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

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Hudirritation	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Medfører overfølsomhed i huden	kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.	
Målorgan: Irritation af åndedrætsorganerne.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Indeholder**

Tetramethylene dimethacrylate

2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat

1-Acetyl-2-phenylhydrazin
maleinsyre**Signalord:**

Advarsel

Faresætning:H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irriteration af luftvejene.**Supplerende oplysninger**

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætning:

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

Sikkerhedssætning:

P261 Undgå indånding af damp.

Forebyggelse

P280 Brug beskyttelseshandsker.

Sikkerhedssætning:

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Reaktion

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Almen kemisk karakterisering:**

Anearob lim

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	218-218-1 01-2119967415-30	10- 20 %	Skin Sens. 1B H317 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	203-652-6 01-2119969287-21	5- < 10 %	Skin Sens. 1B H317
1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0	204-055-3	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Mundtlig H301 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3; Inhalering H335 Carc. 2 H351
Hydroperoxicumen 80-15-9	201-254-7 01-2119475796-19	0,1- < 1 %	STOT RE 2 H373 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 2; Inhalering H330 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Acute Tox. 4; Hudkontakt H312 Org. Perox. E H242
maleinsyre 110-16-7	203-742-5 01-2119488705-25	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 4; Hudkontakt H312
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	202-966-0 01-2119457014-47	0,01- < 0,1 %	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4; Inhalering H332 STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1B H317
Menadione 58-27-5	200-372-6	0,01- < 0,025 % (100 ppm- < 250 ppm)	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335

			Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10 M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 10
--	--	--	--

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
 Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

Hud: Udslæt, nældefeber.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

HUD: Rødme, betændelse.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Yderligere henvisninger:

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

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

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

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Se punkt 8.

Langvarig eller gentagen hudkontakt skal undgås for at begrænse risikoen for sensibilisering til et minimum.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for god ventilation og udluftning.

Lagres køligt og tørt.

Der henvises til teknisk datablad

7.3. Særlige anvendelser

Klæber

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8 [DIPHENYLMETHAN-4,4'-DIISOCYANAT]	0,005	0,05	Grænseværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	vand (ferskvand)		0,043 mg/L				
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Vand (saltvand)		0,004 mg/L				
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Vand (intermitterende påvirkning)		0,098 mg/L				
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Spildevands behandlingsanl æg		2 mg/L				
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Sediment (ferskvand)				3,12 mg/kg		
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Sediment (saltvand)				0,312 mg/kg		
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Jord				0,573 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	vand (ferskvand)		0,164 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Vand (saltvand)		0,0164 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Spildevands behandlingsanl æg		10 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Vand (intermitterende påvirkning)		0,164 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Sediment (ferskvand)				1,85 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Sediment (saltvand)				0,185 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Jord				0,274 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Luft						ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Predator						intet potentiale for bioakkumulering
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	vand (ferskvand)		0,0031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Vand (saltvand)		0,00031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Vand (intermitterende påvirkning)		0,031 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Spildevands behandlingsanl æg		0,35 mg/L				
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (ferskvand)				0,023 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (saltvand)				0,0023 mg/kg		
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Jord				0,0029 mg/kg		
maleinsyre 110-16-7	vand (ferskvand)		0,1 mg/L				
maleinsyre 110-16-7	Vand (intermitterende påvirkning)		0,4281 mg/L				
maleinsyre 110-16-7	Sediment (ferskvand)				0,334 mg/kg		
maleinsyre 110-16-7	Spildevands behandlingsanl æg		44,6 mg/L				
maleinsyre 110-16-7	Vand (saltvand)		0,01 mg/L				
maleinsyre 110-16-7	Sediment (saltvand)				0,0334 mg/kg		
maleinsyre 110-16-7	Jord				0,0415 mg/kg		
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat	vand		1 mg/L				

101-68-8	(ferskvand)						
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Vand (saltvand)		0,1 mg/L				
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Jord				1 mg/kg		
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Spildevands behandlingsanl æg		1 mg/L				
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Luft						ingen fare identificeret
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Predator						intet potentiale for bioakkumulering
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Vand (intermitterende påvirkning)		10 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,2 mg/kg	
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,5 mg/m ³	
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,3 mg/m ³	
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/kg	
tetramethylendimethacrylat 2082-81-7	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/kg	
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		48,5 mg/m ³	ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		13,9 mg/kg	ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,5 mg/m ³	ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,33 mg/kg	ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethylidimethacrylat 109-16-0	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,33 mg/kg	ingen fare identificeret
.alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxid 80-15-9	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6 mg/m ³	
maleinsyre 110-16-7	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,55 mg/cm ²	
maleinsyre 110-16-7	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,04 mg/cm ²	
maleinsyre 110-16-7	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		58 mg/kg	
maleinsyre 110-16-7	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,3 mg/kg	
maleinsyre 110-16-7	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		3 mg/m ³	
maleinsyre 110-16-7	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3 mg/m ³	
maleinsyre 110-16-7	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		3 mg/m ³	
maleinsyre 110-16-7	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		3 mg/m ³	
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,05 mg/m ³	ingen fare identificeret
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,1 mg/m ³	ingen fare identificeret
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,025 mg/m ³	ingen fare identificeret
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,05 mg/m ³	ingen fare identificeret

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

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

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

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

Filertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyt

telsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse).Egnede

materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid

iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra

handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en

kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er

beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

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

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

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

Dansk kodenummer:

2-5 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske Høj viskositet Gul
Lugt	mild
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ikke anvendelig., Blandingen reagerer med vand
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	> 149 °C (> 300.2 °F)
Flammepunkt	> 93 °C (> 199.4 °F); ingen metode
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Ekspløsiionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	< 300 mbar
(50 °C (122 °F))	
Relativ dampmassefylde:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet	1,15 - 1,2 g/cm ³
(20 °C (68 °F))	

Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (Brookfield; Apparat: RVT; 25 °C (77 °F); Rot.frekv.: 2,5 min ⁻¹ ; Spindel Nr.: 6)	70.000,00 - 130.000,00 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktion med stærke syrer.
Reagerer med stærke oxiderende stoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilter.
Kvælstofoxider
Irritationsfremkaldende organiske dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	LD50	10.066 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	LD50	10.837 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0	LD50	270 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Hydroperoxicumen 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Rotte	andre retningslinier:
maleinsyre 110-16-7	LD50	708 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	andre retningslinier:
Menadione 58-27-5	LD50	500 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

Akut toksicitet ved hudkontakt:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	LD50	> 3.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Mus	ikke specificeret
Hydroperoxicumen 80-15-9	LD50	530 - 1.060 mg/kg	Rotte	andre retningslinier:
Hydroperoxicumen 80-15-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Ekspert vurdering
maleinsyre 110-16-7	LD50	1.560 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	LD50	> 9.400 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toksicitet ved indånding:

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

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

Hudætsning/-irritation:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	ikke irriterende	24 h	Kanin	Draize-test
Hydroperoxicumen 80-15-9	Ætsende		Kanin	Draize-test
maleinsyre 110-16-7	Irriterende.	24 h	Menneske	Patch Test
4,4'- methyldiphenyldiisocya nat 101-68-8	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
maleinsyre 110-16-7	highly irritating		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
maleinsyre 110-16-7	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
maleinsyre 110-16-7	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
4,4'- methyldiphenyldiisocya nat 101-68-8	sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Menadione 58-27-5	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret

Kimcellemutagenicitet:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	positiv	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	negativ	in vitro mikronukleustest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
maleinsyre 110-16-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ingen data		Ames-test
maleinsyre 110-16-7	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
4,4'- methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponerings tid / Hyppighed af behandling	Prøveemner	Køn	Metode
maleinsyre 110-16-7	ikke kræftfremkaldende	oral: foder	2 y daily	Rotte	Hankøn/Hunkøn	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
4,4'- methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Kræftfremkaldende	Inhalation : Aerosol	2 y 6 h/d	Rotte	Hankøn/Hunkøn	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoksicitet:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelsesområde	Prøveemner	Metode
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg		oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
maleinsyre 110-16-7	NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 55 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer::

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: sonde	daily	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9		Inhalation : Aerosol	6 h/d 5 d/w	Rotte	ikke specificeret
maleinsyre 110-16-7	NOAEL >= 40 mg/kg	oral: foder	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
4,4'- methyldiphenyldiisocya nat 101-68-8	NOAEL 0,0002 mg/L	Inhalation : Aerosol	main: 2 y; satellite:1 y 6 h/d; 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

12.1. Toksicitet

Toksicitet (fisk):

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	LC50	32,5 mg/L	48 h		DIN 38412-15
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	LC50	16,4 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
maleinsyre 110-16-7	LC50	> 245 mg/L	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
4,4'-methyldiphenyldiisocyanat 101-68-8	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitet (dafnier):

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC50	18,84 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
maleinsyre 110-16-7	EC50	42,81 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4,4'-methyldiphenyldiisocyanat 101-68-8	EC50	129,7 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Menadione 58-27-5	EC50	0,31 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	NOEC	5,09 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	NOEC	32 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
maleinsyre 110-16-7	NOEC	10 mg/L	21 d	Daphnia magna	andre retningslinier:
4,4'-methyldiphenyldiisocyanat 101-68-8	NOEC	10 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	EC50	9,79 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	NOEC	2,11 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	EC50	> 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	NOEC	18,6 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC50	3,1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	NOEC	1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
maleinsyre 110-16-7	EC50	74,35 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
maleinsyre 110-16-7	EC10	11,8 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
4,4'-methyldiphenyldiisocyanat 101-68-8	EC50	> 1.640 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
4,4'-methyldiphenyldiisocyanat 101-68-8	NOELR	1.640 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Menadione 58-27-5	EC50	0,064 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Menadione 58-27-5	NOEC	0,009 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighed overfor mikroorganismer

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	NOEC	20 mg/L	28 d	activated sludge, domestic	ikke specificeret
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC10	70 mg/L	30 min		ikke specificeret
maleinsyre 110-16-7	EC10	44,6 mg/L	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
4,4'-methyldiphenyldiisocyanat 101-68-8	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	let biologisk nedbrydeligt	aerob	84 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability/CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	let biologisk nedbrydeligt	aerob	85 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
maleinsyre 110-16-7	let biologisk nedbrydeligt	aerob	97,08 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Menadione 58-27-5	not inherently biodegradable	aerob	0,000000 %	28 d	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Hydroperoxicumen 80-15-9	9,1			Beregning	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	92 - 200	28 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	3,1		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	2,3		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0	0,74		ikke specificeret
Hydroperoxicumen 80-15-9	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
maleinsyre 110-16-7	-1,3	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	4,51	22 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Menadione 58-27-5	2,43	30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Tetramethylene dimethacrylate 2082-81-7	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydroperoxicumen 80-15-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
maleinsyre 110-16-7	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat 101-68-8	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

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

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affaldskode

08 04 09* affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig.
-----	------------------

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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

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

EU. REACH, Bilag XVII, Markedsførings- og brugsbegrænsninger (Regulativ 1907/2006/EC): Ikke anvendelig.

VOC-indhold (EU) < 3 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.
Dansk kodenummer:	2-5 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- H242 Brandfare ved opvarmning.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

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

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

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

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

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.