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

SDB-nr. : 173107
V014.1

2701 FIJA ESPARRAGOS H.R.

revideret d.: 12.10.2020
Trykdato: 26.11.2020
Erstatter udgave fra: 25.05.2020

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

1.1. Produktidentifikator
2701 FIJA ESPARRAGOS H.R.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Tiltænkt brug:
Anaerobt klæbemiddel

Dansk PR-nr.:
1207039

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Henkel Norden AB / Branch Denmark
Industriparken 21A
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.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):

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.	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 3
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Indeholder Hydroxypropylmethacrylat

2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat

[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL]HYDROGENSUCCINAT
Hydroperoxicumen
1-Acetyl-2-phenylhydrazin
2-Hydroxyethylmethacrylat
Propylene glycol dimethacrylate

Signalord: Advarsel

Faresætning:
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.***

Sikkerhedssætning: Forebyggelse
P261 Undgå indånding af damp.
P280 Brug beskyttelseshandsker.
P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedssætning: Reaktion
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ikke ætsende for øjnene efter testmetoden OECD 438 eller på grundlag af analogi til lignende produkter testet.
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**
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	248-666-3 01-2119490226-37	25- 50 %	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	203-652-6 01-2119969287-21	5- < 10 %	Skin Sens. 1B H317
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL]HYDROGEN SUCCINAT 20882-04-6	244-096-4 01-2120137902-58	1- < 3 %	Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318
Hydroperoxicumen 80-15-9	201-254-7 01-2119475796-19	1- < 2,5 %	Acute Tox. 4; Hudkontakt H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inhalering H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
Methacrylsyre 79-41-4	201-204-4 01-2119463884-26	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Acute Tox. 3; Hudkontakt H311 Acute Tox. 4; Inhalering H332 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
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
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	212-782-2 01-2119490169-29	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2		0,1- < 1 %	STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1B H317
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	204-977-6	0,01- < 0,1 %	Acute Tox. 3; Mundtlig H301 Skin Irrit. 2; Hudkontakt H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 1; Inhalering H330 STOT SE 3; Inhalering H335 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:
Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

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
ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

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

Hud: Udslæt, nældefeber.

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:
Kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:
Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO2) og kvæloxider (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

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
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.
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 forseglet 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.
Langvarig eller gentagen hudkontakt skal undgås
Se punkt 8.

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
Der henvises til teknisk datablad

7.3. Særlige anvendelser
Anaerobt klæbemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m^3	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
methacrylsyre 79-41-4 [METHACRYLSYRE]	20	70	Grænseværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	vand (ferskvand)		0,904 mg/L				
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Vand (saltvand)		0,904 mg/L				
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Spildevands behandlingsanlæg		10 mg/L				
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Vand (intermitterende påvirkning)		0,972 mg/L				
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Sediment (ferskvand)				6,28 mg/kg		
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Sediment (saltvand)				6,28 mg/kg		
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Jord				0,727 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	vand (ferskvand)		0,164 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Vand (saltvand)		0,0164 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Spildevands behandlingsanlæg		10 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Vand (intermitterende påvirkning)		0,164 mg/L				
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Sediment (ferskvand)				1,85 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Sediment (saltvand)				0,185 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Jord				0,274 mg/kg		
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Luft						ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 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 behandlingsanlæg		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		
methacrylsyre 79-41-4	vand (ferskvand)		0,82 mg/L				
methacrylsyre 79-41-4	Vand (saltvand)		0,82 mg/L				
methacrylsyre 79-41-4	Spildevands behandlingsanlæg		10 mg/L				
methacrylsyre 79-41-4	Vand (intermitterende påvirkning)		0,82 mg/L				
methacrylsyre 79-41-4	Jord				1,2 mg/kg		

2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	vand (ferskvand)		0,482 mg/L				
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Vand (saltvand)		0,482 mg/L				
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Spildevands behandlingsanlæg		10 mg/L				
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Vand (intermitterende påvirkning)		1 mg/L				
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Sediment (ferskvand)				3,79 mg/kg		
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Sediment (saltvand)				3,79 mg/kg		
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Jord				0,476 mg/kg		
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Predator						intet potentiale for bioakkumulering

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,2 mg/kg	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,7 mg/m3	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/kg	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,8 mg/m3	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/kg	
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		48,5 mg/m3	ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		13,9 mg/kg	ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,5 mg/m3	ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 109-16-0	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,33 mg/kg	ingen fare identificeret
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat 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/m3	
methacrylsyre 79-41-4	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		88 mg/m3	
methacrylsyre 79-41-4	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		29,6 mg/m3	
methacrylsyre 79-41-4	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,25 mg/kg	
methacrylsyre 79-41-4	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		6,55 mg/m3	
methacrylsyre 79-41-4	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,3 mg/m3	
methacrylsyre 79-41-4	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,55 mg/kg	
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,3 mg/kg	intet potentiale for bioakkumulering
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,9 mg/m3	intet potentiale for bioakkumulering
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,83 mg/kg	intet potentiale for bioakkumulering
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,9 mg/m3	intet potentiale for bioakkumulering
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,83 mg/kg	intet potentiale for bioakkumulering

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 skalanvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation
Filtertype: 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; >= 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; >= 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:
3-5 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske Grøn
Lugt	mild
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	> 149,0 °C (> 300.2 °F)
Flammepunkt	> 93,00 °C (> 199.4 °F)
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (20,0 °C (68 °F))	0,3000000 mbar
Relativ dampmassefylde:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet ()	1,1 g/cm3
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

Oplöselighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Delvis opløselig
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Blandbar
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	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosive 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
Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.5. Materialer, der skal undgås
Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Kuloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:
Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

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.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	LD50	10.837 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL]HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Hydroperoxicumen 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Rotte	andre retningslinier:
Methacrylsyre 79-41-4	LD50	1.320 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0	LD50	270 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	LD50	8.700 mg/kg	Rotte	FDA Guideline
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	LD50	190 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.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	LD50	> 5.000 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
Methacrylsyre 79-41-4	LD50	500 - 1.000 mg/kg	Kanin	Dermal toksicitet Screening
Methacrylsyre 79-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg		Ekspert vurdering
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	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.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Methacrylsyre 79-41-4	LC50	> 3,6 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Methacrylsyre 79-41-4	Acute toxicity estimate (ATE)	3,61 mg/L				Ekspert vurdering

Hudætsning/-irritation:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	ikke irriterende	24 h	Kanin	Draize-test
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	ikke irriterende	24 h	Kanin	Draize-test
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL]HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	ikke irriterende	0,25 h	Menneske, EPISKIIN™ rekonstitueret human epidermismodel	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL]HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	Ikke klassificeret	4 h	Menneske, EPISKIIN™ rekonstitueret human epidermismodel	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Hydroperoxicumen 80-15-9	Ætsende		Kanin	Draize-test
Methacrylsyre 79-41-4	Ætsende	3 min	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	ikke irriterende	24 h	Kanin	FDA Guideline

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Ikke ætsende for øjnene efter testmetoden OECD 438 eller på grundlag af analogi til lignende produkter testet.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	Irriterende.		Kanin	Draize-test
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL]HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	Category I	10 min	Bovin, hornhinde, in vitro-test	OECD Guideline 437 (BCOP)
Methacrylsyre 79-41-4	Ætsende		Kanin	Draize-test
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Irriterende.		Kanin	Draize-test
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	ikke irriterende		Kanin	Draize-test

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
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Methacrylsyre 79-41-4	ikke sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

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
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	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	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 pattedyrsceller	ved og uden		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL]HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydroperoxicumen 80-15-9	positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Methacrylsyre 79-41-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	positiv	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed av behandling	Prøveemner	Køn	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	ikke kræftfremkaldende	Inhalation	2 years (102 weeks) 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	Hankøn	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Methacrylsyre 79-41-4	ikke kræftfremkaldende	Inhalation	2 y	Mus	Hankøn/Hunkøn	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9		Inhalation	102 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	Hunkøn	OECD Guideline 451 (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
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	NOAEL P 400 mg/kg	to-generationsstudie	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
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)
Methacrylsyre 79-41-4	NOAEL P 50 mg/kg NOAEL F1 400 mg/kg NOAEL F2 400 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	screening	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

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
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	NOAEL 300 mg/kg	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
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
Methacrylsyre 79-41-4		Inhalation	90 d 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	NOAEL 100 mg/kg	oral: sonde	once daily	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	LC50	493 mg/L	48 h	Leuciscus idus melanotus	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)
Methacrylsyre 79-41-4	LC50	85 mg/L	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	LC50	15,95 mg/L	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio 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.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	EC50	> 143 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL] HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	EC50	> 515,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC50	18 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Methacrylsyre 79-41-4	EC50	> 130 mg/L	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	EC50	380 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	EC50	44,9 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.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	NOEC	45,2 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)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	NOEC	24,1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	NOEC	5,05 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	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	EC50	> 97,2 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	NOEC	> 97,2 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	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)
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL] HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	EC50	> 312 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL] HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	NOEC	21,1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9	ErC50	3,1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methacrylsyre 79-41-4	NOEC	8,2 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methacrylsyre 79-41-4	EC50	45 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	EC50	836 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	NOEC	400 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	EC50	17,3 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	EC10	6,93 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	EC50	0,011 mg/L	72 h	Dunaliella bioculata	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	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	EC10	1.140 mg/L	16 h		ikke specificeret
Hydroperoxicumen 80-15-9	EC10	70 mg/L	30 min		ikke specificeret
Methacrylsyre 79-41-4	EC10	100 mg/L	17 h		ikke specificeret
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	EC0	> 3.000 mg/L	16 h	Pseudomonas fluorescens	andre retningslinier:
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	EC50	570 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	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
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	94,2 %	28 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening 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)
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL] HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerob	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydroperoxicumen 80-15-9		ingen data	0 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Methacrylsyre 79-41-4	naturligt bionedbrydeligt	aerob	100 %	14 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Methacrylsyre 79-41-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	86 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	let biologisk nedbrydeligt	aerob	92 - 100 %	14 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Propylene glycol dimethacrylate 7559-82-2	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerob	69 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	ingen data	0 - 60 %		OECD 301 A - F

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)

12.4. Mobilitet i jord

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	0,97	20 °C	ikke specificeret
2,2'-ethylendioxy dimethanol dimethacrylat 109-16-0	2,3		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL] HYDROGENSUCCINAT 20882-04-6	0,783	23 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Hydroperoxicumen 80-15-9	2,16		ikke specificeret
Methacrylsyre 79-41-4	0,93	22 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0	0,74		ikke specificeret
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	0,42	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	1,71		ikke specificeret

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	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.
Methacrylsyre 79-41-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	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 kloakafløb / 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 forurenet affald efter lokale forskrifter.
Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

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:
Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

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

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:	At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005.
Dansk kodenummer:	3-5 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen 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.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H331 Giftig ved indånding.
H332 Farlig 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.