



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

Side 1 fra 20

LOCTITE 620

SDB-nr. : 153472
V012.0

revideret d.: 27.07.2021

Trykdato: 28.07.2021

Erstatter udgave fra: 23.06.2020

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

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 620

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

Tiltænkt brug:
Skruesikring

Dansk PR-nr.:

1116989

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):

Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Medfører overfølsomhed i huden	kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Specifik organotoksicitet - 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**

N,N'-m-phenylendimaleimid

Hydroxypropylmethacrylat
Hydroperoxicumen
maleinsyre

1-Acetyl-2-phenylhydrazin

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

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:**

Anaerob tætningsmiddel

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	609-946-4 01-2119980659-17	50- 100 %	Aquatic Chronic 4 H413
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	221-112-8 01-2120756106-57	10- 20 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 2; Inhalering H330 Aquatic Chronic 2 H411
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	248-666-3 01-2119490226-37	1- < 3 %	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
Hydroperoxicumen 80-15-9	201-254-7 01-2119475796-19	1- < 2,5 %	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
Diethyltoluidin 613-48-9	210-345-0	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Mundtlig H301 Acute Tox. 3; Hudkontakt H311 Acute Tox. 3; Inhalering H331 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
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
N, N-dimethyl-o-toluidin 609-72-3	210-199-8	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3; Inhalering H331 Acute Tox. 3; Hudkontakt H311 Acute Tox. 3; Mundtlig H301 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
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

1,4 Naphthoquinon 130-15-4	204-977-6	0,01- < 0,025 % (100 ppm- < 250 ppm)	H351 Acute Tox. 3; Mundtlig H301 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 1; Inhalering H330 STOT SE 3 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

Hud: Udslæt, nældefeber.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

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

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:

Vand, kuldioxid, skum, pulver.

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 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.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Holdes væk fra antændingskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

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 forsejlet beholder til renovation.

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**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

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

Skruesikring

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

Gælder for

Danmark

ingen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	vand (ferskvand)						ingen fare identificeret
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Vand (saltvand)						ingen fare identificeret
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Spildevands behandlingsanlæg						ingen fare identificeret
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Sediment (ferskvand)						
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Sediment (saltvand)						
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Luft						ingen fare identificeret
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	jord						
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Predator						
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	vand (ferskvand)		0,01 mg/L				
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Vand (saltvand)		0,001 mg/L				
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Spildevands behandlingsanlæg		0,051 mg/L				
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Sediment (ferskvand)				0,346 mg/kg		
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Sediment (saltvand)				0,035 mg/kg		
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Jord				0,063 mg/kg		
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	oral				0,05 mg/kg		
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		
.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		

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		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,52 mg/m ³	ingen fare identificeret
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2 mg/kg	ingen fare identificeret
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,87 mg/m ³	ingen fare identificeret
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/kg	ingen fare identificeret
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,5 mg/kg	ingen fare identificeret
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,176 mg/m ³	
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,05 mg/kg	
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,025 mg/kg	
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,025 mg/kg	
1,1'-(1,3-phenylen)bis-1H-pyrrol-2,5-dion 3006-93-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,043 mg/m ³	
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/m ³	
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/m ³	
methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol 27813-02-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/kg	
.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 -		3 mg/m ³	

systemisk effekt

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

Filtertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

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

5-6 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Flydende
Lugt	Grøn
Lugttærskel	Karakteristisk
	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	> 150 °C (> 302 °F)
Flammepunkt	> 93,3 °C (> 199,94 °F); Tagliabue closed cup
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplønsionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (20 °C (68 °F))	< 0,1 mbar
Damptryk (50 °C (122 °F))	< 300 mbar

Relativ dampmassefylde:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet (20 °C (68 °F))	1,16 g/cm ³
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Ikke 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
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

Reagerer med stærke oxidationsmidler.
syrer.
reduktionsmidler.
Reaktion med stærke syrer.
stærke baser.

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

Kuloxider
Kulbrinter
Kvælstofoxider
Hurtig polymerisering kan skabe for meget varme og tryk.

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.	Værdityper	Værdi	Prøveemner	Metode
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg		Ekspert vurdering
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	LD50	> 300 - 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydroperoxicumen 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Rotte	andre retningslinier:
maleinsyre 110-16-7	LD50	708 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0	LD50	270 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	LD50	124 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Prøveemner	Metode
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	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

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
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	LC50	0,055 mg/L	Støv	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydroperoxicumen 80-15-9	LC50	1,370 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	LC50	0,046 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	not corrosive	60 min	Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	ikke irriterende	60 min	Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	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
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	Category 1C (corrosive)		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
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	ikke irriterende		Bovin, hornhinde, in vitro-test	OECD Guideline 437 (BCOP)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	Irriterende.		Kanin	Draize-test
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
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
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)
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	sensibiliserende	ikke specificeret	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 aktivering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	negativ	in vitro mikronukleustest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	positiv	in vitro mikronukleustest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
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)
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)

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)
maleinsyre 110-16-7	ikke kræftfremkaldende	oral: foder	2 y daily	Rotte	Hankøn/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
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	NOAEL P 250 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg		oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	NOAEL P 240 mg/kg NOAEL F1 240 mg/kg	screening	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	NOAEL P 400 mg/kg	to-generationstudie	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
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	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	NOAEL 300 mg/kg	oral: sonde	4 weeks daily	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	NOAEL 15 mg/kg	oral: sonde	42-52 d daily	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
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)
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)

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
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	LL50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	LC50	493 mg/L	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
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
N, N-dimethyl-o-toluidin 609-72-3	LC 50	46 mg/L	96 h	Fathead minnow (Pimephales promelas)	

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
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	EC50	31,6 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	EC50	> 143 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
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)

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
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	NOEC	45,2 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:

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
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	EL50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	EL10	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	ErC50	67,898 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	EC10	0,308 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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)
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)
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	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
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
maleinsyre 110-16-7	EC10	44,6 mg/L	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	24 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	ikke specificeret	0 - < 60 %		OECD Guideline 303 A (Simulation Test Aerobic Sewage Treatment. A: Activated Sludge Units)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	94,2 %	28 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening 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)
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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	5,3 - 5,62		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
N,N'-m-phenylendimaleimid 3006-93-7	0,67	24 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	0,97	20 °C	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)
1-Acetyl-2-phenylhydrazin 114-83-0	0,74		ikke specificeret
1,4 Naphthoquinon 130-15-4	1,71		ikke specificeret

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Bisphenol A, 2-EO dimethacrylate 41637-38-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	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.
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 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.

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**

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 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.
Dansk kodenummer:	5-6 (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.
- 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.
- 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.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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.