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

SDB-nr. : 205861
V012.0
loctite 3430 Part B
revideret d.: 18.02.2020
Trykdato: 19.02.2020
Erstatter udgave fra: 07.09.2017

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

1.1. Produktidentifikator
loctite 3430 Part B

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

Dansk PR-nr.:
Ikke pligtig.

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

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):

Akut toksicitet	kategori 4
H302 Farlig ved indtagelse. Eksponeringsve: Mundtlig	
Hudætsning	Subkategori 1A
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.	
Alvorlig øjenskade	kategori 1
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.	
Medfører overfølsomhed i huden	kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 2
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:	
Indeholder	2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700
Signalord:	Fare
Faresætning:	H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H411 Giftig 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 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.***
Sikkerhedssætning: Forebyggelse	P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning: Reaktion	P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACh registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	239-044-2 01-2120768482-47	10- 20 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 3; Mundtlig H301 Acute Tox. 4; Inhalering H332
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	224-207-2 01-2119963377-26	5- < 10 %	Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	234-148-4 01-2119970376-29	5- < 10 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Skin Corr. 1A H314 Skin Sens. 1B H317
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	01-2119456619-26	1- < 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
Benzyldimethylamin 103-83-3	203-149-1 01-2119529232-48	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Hudkontakt H312 Skin Corr. 1B H314 Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Acute Tox. 3; Inhalering H331

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:
Frisk luft.
Kontakt læge ved ildebefindende.

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
Ætsningsfare.

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
Må ikke udsættes for direkte varmepåvirkning.
I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO_2) og kvæloxider (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.
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 øjenkontakt og hudkontakt.
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
Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.
Handsker og sikkerhedsbriller skal anvendes
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
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
Opbevares i lukket original emballage.
Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.
Der henvises til teknisk datablad

7.3. Særlige anvendelser
Epoxyhærder

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Gælder for
Danmark

ingen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	vand (ferskvand)		0,00076 mg/L				
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Vand (saltvand)		0,000076 mg/L				
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Spildevands behandlingsanlæg		6,74 mg/L				
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Sediment (ferskvand)				0,0047 mg/kg		
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Sediment (saltvand)				0,00047 mg/kg		
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Jord				0,0005 mg/kg		
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Vand (intermitterende påvirkning)		0,0076 mg/L				
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	vand (ferskvand)		0,22 mg/L				
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Vand (saltvand)		0,022 mg/L				
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Vand (intermitterende påvirkning)		2,2 mg/L				
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Spildevands behandlingsanlæg		125 mg/L				
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Sediment (ferskvand)				1,1 mg/kg		
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Sediment (saltvand)				0,11 mg/kg		
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Jord				0,091 mg/kg		
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	vand (ferskvand)		9,2 µg/l				
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Vand (saltvand)		0,92 µg/l				
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Vand (intermitterende påvirkning)		92 µg/l				
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Spildevands behandlingsanlæg		18,1 mg/L				
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Sediment (ferskvand)				0,0336 mg/kg		
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Sediment (saltvand)				0,00336 mg/kg		
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Jord				0,00132 mg/kg		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	vand (ferskvand)		0,006 mg/L				
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Vand (saltvand)		0,001 mg/L				
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Spildevands behandlingsanlæg		10 mg/L				
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Sediment (ferskvand)				0,341 mg/kg		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Sediment (saltvand)				0,034 mg/kg		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-	Jord				0,065		

epichlorhydrin 25068-38-6					mg/kg		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	oral				11 mg/kg		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Vand (intermitterende påvirkning)		0,018 mg/L				
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	havvand - periodisk		0,002 mg/L				
Benzyldimethylamin 103-83-3	vand (ferskvand)		0,0048 mg/L				
Benzyldimethylamin 103-83-3	Vand (saltvand)		0,00048 mg/L				
Benzyldimethylamin 103-83-3	Vand (intermitterende påvirkning)		0,0134 mg/L				
Benzyldimethylamin 103-83-3	Spildevands behandlingsanlæg		534 mg/L				
Benzyldimethylamin 103-83-3	Sediment (ferskvand)				0,071 mg/kg		
Benzyldimethylamin 103-83-3	Sediment (saltvand)				0,0071 mg/kg		
Benzyldimethylamin 103-83-3	Jord				0,0114 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,23 mg/m3	
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,75 mg/kg	
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,22 mg/m3	
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,125 mg/kg	
2,2'-[1,2-ethandiylbis(oxy)]bis(ethanthiol) 14970-87-7	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,625 mg/kg	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		59 mg/m3	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		176 mg/m3	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		13 mg/m3	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,3 mg/kg	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		17 mg/m3	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		52 mg/m3	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,5 mg/m3	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		6,5 mg/m3	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/kg	
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/kg	
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,35 mg/m3	
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,05 mg/kg	
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,65 mg/m3	
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,2 mg/kg	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		8,33 mg/kg	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		12,25 mg/m3	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,33 mg/kg	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		12,25 mg/m3	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering -		3,571 mg/kg	

25068-38-6			systemisk effekt			
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,571 mg/kg	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,75 mg/kg	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,75 mg/kg	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,75 mg/m3	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin 25068-38-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,75 mg/m3	
Benzyldimethylamin 103-83-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,3 mg/kg	
Benzyldimethylamin 103-83-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,6 mg/m3	
Benzyldimethylamin 103-83-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m3	
Benzyldimethylamin 103-83-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,25 mg/kg	
Benzyldimethylamin 103-83-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,25 mg/kg	
Benzyldimethylamin 103-83-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		43,75 mg/m3	

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:
00-5 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske Flydende klar
Lugt	Karakteristisk
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	> 230 °C (> 446 °F)
Flammepunkt	> 100,0 °C (> 212 °F); ingen metode
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (50 °C (122 °F))	< 700 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.: Acetone)	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 (Konusplade; 25 °C (77 °F); Forskydningsfald: 10 s-1)	19.000 - 26.000 mPa s
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
Reaktion med stærke syrer.

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.
Undgå kontakt med syrer og oxiderende midler
Undgå kontakt med vand.

10.5. Materialer, der skal undgås
Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen bekendt ved korrekt brug.

Udhærdningstid:
Udhærdningstid: 7 min ved 20,0 °C

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.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	LD50	> 50 - 300 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	LD50	3.160 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	LD50	1.669 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
Benzyldimethylamin 103-83-3	LD50	353 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.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Ekspert vurdering
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	LD50	> 2.150 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Benzyldimethylamin 103-83-3	LD50	1.477 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.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	LC50	1,34 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	ikke specificeret
Benzyldimethylamin 103-83-3	LC50	2,052 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	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Ætsende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	moderat irriterende	24 h	Kanin	Draize-test

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	ikke irriterende		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
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	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
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	negativ	in vitro mikronukleustest i pattedyrsceller	ved og uden		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	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
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	ikke kræftfremkaldende	dermal	2 y daily	Mus	Hankøn	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	ikke kræftfremkaldende	oral: sonde	2 y daily	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
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	NOAEL P 600 mg/kg	screening	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	NOAEL P >= 50 mg/kg NOAEL F1 >= 750 mg/kg NOAEL F2 >= 750 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
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	NOAEL < 100 mg/kg	oral: sonde	59 days daily	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	NOAEL 50 mg/kg	oral: sonde	14 w 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.	Værditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	LC50	5,7 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	LC50	> 215 - 464 mg/L	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	LC50	1,75 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Benzyldimethylamin 103-83-3	LC50	37,8 mg/L	96 h	Pimephales promelas	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
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	EC50	0,76 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	EC50	218 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	EC50	9,2 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	EC50	1,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Benzyldimethylamin 103-83-3	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

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
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	NOEC	0,3 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Benzyldimethylamin 103-83-3	NOEC	0,789 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
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	EC50	3,11 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	EC10	0,51 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	EC50	666 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	NOEC	15,6 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	EC50	> 11 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	NOEC	4,2 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Benzyldimethylamin 103-83-3	EC50	1,34 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Benzyldimethylamin 103-83-3	NOEC	0,24 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal 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
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	EC50	772,1 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	EC10	152,5 mg/L	17 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	IC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge, industrial	andre retningslinier:
Benzyldimethylamin 103-83-3	EC10	534 mg/L	17 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	< 10 %	28 d	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	not inherently biodegradable	aerob	< 20 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	0 %	60 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	let biologisk nedbrydeligt		100 %	28 d	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Benzyldimethylamin 103-83-3	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	0 - 2 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Benzyldimethylamin 103-83-3	> 2,1 - 22	42 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

12.4. Mobilitet i jord

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	1,66	55 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	-1,25	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	-0,47	25 °C	other (calculated)
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	3,242	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Benzyldimethylamin 103-83-3	1,98		EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
2,2'-[1,2-ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol) 14970-87-7	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin) 4246-51-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 25068-38-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Benzyldimethylamin 103-83-3	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:
Indsamles og afleveres til en recycling-virksomhed eller til en godkendt bortskaffelsesanstalt.
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.

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	2735
RID	2735
ADN	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (N,N'-dimethyldipropyltriamin,3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamin))
RID	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (N,N'-dimethyldipropyltriamin,3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamin))
ADN	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (N,N'-dimethyldipropyltriamin,3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamin))
IMDG	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N'-Dimethyldipropyltriamine,3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine),2,2'-[1,2-Ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol))
IATA	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (N,N'-Dimethyldipropyltriamine,3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine))

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	P
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (E)
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 < 3 %

(EU)

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:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.
Dansk kodenummer:	00-5 (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:

H226 Brandfarlig væske og damp.
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.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
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.