



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

Side 1 fra 17

LOCTITE EA 9450 A

SDB-nr. : 152801  
V005.0

revideret d.: 12.05.2025

Trykdato: 09.07.2025

Erstatter udgave fra: 09.05.2025

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

#### 1.1. Produktidentifikator

LOCTITE EA 9450 A

UFI: K556-NWU5-V20X-ESDF

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

Tiltænkt brug:

2K-epoxylim

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Hudirritation

Kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

Øjenirritation

Kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Medfører overfølsomhed i huden

Kategori 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kroniske farer for vandmiljøet

Kategori 2

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Indeholder**

bisphenol-A-diglycidylether 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl)propan  
Bisphenol-F epichlorhydrinharpiks

**Signalord:**

Advarsel

**Faresætning:**

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætning:**

P273 Undgå udledning til miljøet.

**Forebyggelse**

P280 Brug beskyttelseshandsker.

**Sikkerhedssætning:**

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

**Reaktion**

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**2.3. Andre farer**

Ingen ved korrekt brug.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.<br>EF-nummer<br>REACH registreringsnr.                                               | Koncentration | Klassifikation                                                                             | Specifikke<br>koncentrationsgrænser, M-<br>faktorer og ATE'er         | Yderligere<br>Information |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl)propan<br>1675-54-3<br>216-823-5<br>01-2119456619-26 | 50- < 100 %   | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1, H317<br>Skin Irrit. 2, H315 | Eye Irrit. 2; H319; C $\geq$ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C $\geq$ 5 % |                           |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----<br>01-2119454392-40                                                   | 20- < 40 %    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                      |                                                                       |                           |

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

### 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: Udslett, nældefeber.

HUD: Rødme, betændelse.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

**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 (CO<sub>2</sub>) og kvæloxider (NO<sub>x</sub>).

**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.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb / 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 forseget 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.

**De danske myndigheders instruktioner for håndtering:**

Følg sikkerhedsforskrifterne i At-vejledning "Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7", Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater, Oktober 2001.

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**

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.  
Der henvises til teknisk datablad.

**7.3. Særlige anvendelser**

2K-epoxylim

**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<br>Compartment            | Ekspone-<br>ringstid | Værdi          |     |                 |       | Bemærkninger                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------|-----|-----------------|-------|-----------------------------------------|
|                                                               |                                         |                      | mg/l           | ppm | mg/kg           | andet |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | vand<br>(ferskvand)                     |                      | 0,006 mg/L     |     |                 |       |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Ferskvand -<br>intermitterende          |                      | 0,018 mg/L     |     |                 |       |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Vand (saltvand)                         |                      | 0,001 mg/L     |     |                 |       |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Havvand -<br>intermitterende            |                      | 0,002 mg/L     |     |                 |       |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                      | 10 mg/L        |     |                 |       |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Sediment<br>(ferskvand)                 |                      |                |     | 0,341<br>mg/kg  |       |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Sediment<br>(saltvand)                  |                      |                |     | 0,034<br>mg/kg  |       |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Jord                                    |                      |                |     | 0,065<br>mg/kg  |       |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | oral                                    |                      |                |     | 11 mg/kg        |       |                                         |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-<br>epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Luft                                    |                      |                |     |                 |       | ingen fare identificeret                |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----              | vand<br>(ferskvand)                     |                      | 0,003 mg/L     |     |                 |       |                                         |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----              | Vand (saltvand)                         |                      | 0,0003<br>mg/L |     |                 |       |                                         |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----              | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg     |                      | 10 mg/L        |     |                 |       |                                         |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----              | Sediment<br>(ferskvand)                 |                      |                |     | 0,294<br>mg/kg  |       |                                         |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----              | Sediment<br>(saltvand)                  |                      |                |     | 0,0294<br>mg/kg |       |                                         |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----              | Jord                                    |                      |                |     | 0,237<br>mg/kg  |       |                                         |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----              | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning) |                      | 0,0254<br>mg/L |     |                 |       |                                         |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----              | Luft                                    |                      |                |     |                 |       | ingen fare identificeret                |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----              | Predator                                |                      |                |     |                 |       | intet potentiale for<br>bioakkumulering |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen                                           | Application Area      | Eksponeringsve | Health Effect                             | Exposure Time | Værdi         | Bemærkninger             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 4,93 mg/m3    | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 0,75 mg/kg    | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 0,87 mg/m3    | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 0,0893 mg/kg  | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 0,5 mg/kg     | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Arbejdstagere         | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt      |               |               | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Arbejdstagere         | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt |               |               | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - lokal effekt      |               |               | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Arbejdstagere         | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt |               |               | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Almindelig befolkning | Inhalation     | Langvarig eksponering - lokal effekt      |               |               | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Almindelig befolkning | Inhalation     | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt |               |               | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - lokal effekt      |               |               | ingen fare identificeret |
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin<br>1675-54-3 | Almindelig befolkning | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt |               |               | ingen fare identificeret |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----          | Arbejdstagere         | Indånding      | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 29,39 mg/m3   | ingen fare identificeret |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----          | Arbejdstagere         | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 104,15 mg/kg  | ingen fare identificeret |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----          | Arbejdstagere         | dermal         | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt |               | 0,0083 mg/cm2 | ingen fare identificeret |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----          | Almindelig befolkning | Indånding      | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 8,7 mg/m3     | ingen fare identificeret |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----          | Almindelig befolkning | dermal         | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 62,5 mg/kg    | ingen fare identificeret |
| Bisphenol-F-epichlorhydrin-epoxyharpiks<br>-----          | Almindelig befolkning | oral           | Langvarig eksponering - systemisk effekt  |               | 6,25 mg/kg    | ingen fare identificeret |

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

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

**Åndedrætsværn:**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

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

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 handsen 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

|                                                                                             |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveringsform                                                                               | Væske                                                                                                                          |
| Farve                                                                                       | Hvid                                                                                                                           |
| Lugt                                                                                        | Ingen                                                                                                                          |
| Form                                                                                        | Flydende                                                                                                                       |
| Smeltepunkt                                                                                 | Ikke anvendelig, Produktet er en væske                                                                                         |
| Størkningstemperatur                                                                        | $< 5^{\circ}\text{C}$ ( $< 41^{\circ}\text{F}$ )                                                                               |
| Begyndelseskogepunkt                                                                        | $> 148^{\circ}\text{C}$ ( $> 298.4^{\circ}\text{F}$ )                                                                          |
| Antændelighed                                                                               | Produktet er ikke brændbart.                                                                                                   |
| Ekspløsningsgrænser                                                                         | Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.                                                                                  |
| Flammepunkt                                                                                 | $> 93^{\circ}\text{C}$ ( $> 199.4^{\circ}\text{F}$ )                                                                           |
| Selvantændelsestemperatur                                                                   | Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.                                                                                  |
| Dekomponeringstemperatur                                                                    | Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold |
| pH-værdi                                                                                    | Ikke anvendelig, Produktet er uopløselig (i vand).                                                                             |
| Viskositet (kinematisk)<br>( $25^{\circ}\text{C}$ ( $77^{\circ}\text{F}$ ); )               | $9.700\text{ mm}^2/\text{s}$                                                                                                   |
| Viscosity, dynamic<br>( )                                                                   | $9.000,00 - 13.000,00\text{ mPa s}$ LCT STM 738; Reologiske data fra flowkurver                                                |
| Opløselighed, kvalitativt<br>( $20^{\circ}\text{C}$ ( $68^{\circ}\text{F}$ ); Opløs.: Vand) | Uopløselig                                                                                                                     |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                                                       | Ikke anvendelig<br>blanding                                                                                                    |
| Damptryk<br>( $21^{\circ}\text{C}$ ( $69.8^{\circ}\text{F}$ ))                              | $< 700\text{ mbar}$ ; ingen metode / metode ukendt                                                                             |
| Densitet<br>( $25^{\circ}\text{C}$ ( $77^{\circ}\text{F}$ ))                                | $1,2\text{ g/cm}^3$ Ingen                                                                                                      |
| Relativ dampmassefylde:<br>( $20^{\circ}\text{C}$ )                                         | $> 1$                                                                                                                          |
| Partikelegenskaber                                                                          | Gennemsnitlig kornstørrelse $\leq 0,01\text{ mm}$ LCT STM 744;<br>Bestemmelse af partikelstørrelse                             |

### 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler.  
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

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuloxider

### Udhærdningstid:

Udhærdningstid: 72 h ved 25 °C

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet ved indtagelse:

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                  | Værditype | Værdi         | Prøveemner | Metode                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propan<br>1675-54-3 | LD50      | > 2.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Bisphenol-F epichlorhydrin harpiks<br>-----                                        | LD50      | > 5.000 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.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                  | Værditype | Værdi         | Prøveemner | Metode                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propan<br>1675-54-3 | LD50      | > 2.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Bisphenol-F epichlorhydrin harpiks<br>-----                                        | LD50      | > 2.000 mg/kg | Rotte      | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toksicitet ved indånding:**

Ingen data til rådighed.

**Hudætsning/-irritation:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                  | Resultat     | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-<br>diglycidylether 2,2-bis(p-<br>(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)prop<br>an<br>1675-54-3 | Irriterende. |                      |            | Weight of evidence                                                                   |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                                      | Irriterende. | 4 h                  | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                  | Resultat         | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Metode                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-<br>diglycidylether 2,2-bis(p-<br>(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)prop<br>an<br>1675-54-3 | Irriterende.     |                      |            | Weight of evidence                                                                |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                                      | ikke irriterende |                      | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye<br>Irritation / Corrosion) |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

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

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                  | Resultat                         | Testtype                      | Prøveemner | Metode                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-<br>diglycidylether 2,2-bis(p-<br>(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)prop<br>an<br>1675-54-3 | sensibiliserende                 | Mus lymfeknude test<br>(LLNA) | Mus        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                                      | Sub-Category 1A<br>(sensitising) | Mus lymfeknude test<br>(LLNA) | Mus        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |

**Kimcellemutagenicitet:**

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                  | Resultat | Studietype /<br>Administrationsvej                     | Metabolsk<br>aktevering/<br>eksponeringstid | Prøveemner | Metode                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-<br>diglycidylether 2,2-bis(p-<br>(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)prop<br>an<br>1675-54-3 | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 472 (Genetic<br>Toxicology: Escherichia coli,<br>Reverse Mutation Assay)               |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                                      | positiv  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uden                                 |            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                           |
| bisphenol-A-<br>diglycidylether 2,2-bis(p-<br>(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)prop<br>an<br>1675-54-3 | negativ  | oral: sonde                                            |                                             | Mus        | ikke specificeret                                                                                     |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                                      | negativ  | oral: sonde                                            |                                             | Mus        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                    |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                                      | negativ  | oral: sonde                                            |                                             | Rotte      | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo) |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.                                                                     | Resultat                       | Anvendelses-<br>område | Eksponerin-<br>gstid /<br>Hyppighed<br>af<br>behandling | Prøveemner | Køn                | Metode                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-<br>diglycidylether 2,2-bis(p-<br>(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)prop<br>an<br>1675-54-3 | ikke<br>kræftfremkalden-<br>de | dermal                 | 2 y<br>daily                                            | Mus        | Hankøn             | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |
| bisphenol-A-<br>diglycidylether 2,2-bis(p-<br>(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)prop<br>an<br>1675-54-3 | ikke<br>kræftfremkalden-<br>de | oral: sonde            | 2 y<br>daily                                            | Rotte      | Hankøn/Hun-<br>køn | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoksicitet:**

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

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                  | Resultat / Værdi                                                              | Testtype                     | Anvendelses<br>område | Prøveemner | Metode                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-<br>diglycidylether 2,2-bis(p-<br>(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)prop<br>an<br>1675-54-3 | NOAEL P >= 50 mg/kg<br><br>NOAEL F1 >= 750 mg/kg<br><br>NOAEL F2 >= 750 mg/kg | Two<br>generation<br>study   | oral: sonde           | Rotte      | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                                      | NOAEL P > 750 mg/kg<br><br>NOAEL F1 750 mg/kg<br><br>NOAEL F2 750 mg/kg       | to-<br>generationsst<br>udie | oral: sonde           | Rotte      | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>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.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                                  | Resultat / Værdi | Anvendelses<br>område | Eksponeringstid /<br>frekvens af<br>anvendelsen | Prøveemner | Metode                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-<br>diglycidylether 2,2-bis(p-<br>(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)prop<br>an<br>1675-54-3 | NOAEL 50 mg/kg   | oral: sonde           | 14 w<br>daily                                   | Rotte      | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                                      | NOAEL 250 mg/kg  | oral: sonde           | 13 w<br>daily                                   | Rotte      | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

**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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                         | Värditype | Værdi     | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner          | Metode                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether<br>2,2-bis(p-(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl]propan<br>1675-54-3 | LC50      | 1,75 mg/L | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                             | LC50      | 5,7 mg/L  | 96 h                 | Leuciscus idus      | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |

**Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                         | Värditype | Værdi     | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether<br>2,2-bis(p-(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl]propan<br>1675-54-3 | EC50      | 1,7 mg/L  | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                             | EC50      | 2,55 mg/L | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                         | Värditype | Værdi    | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------|---------------|------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether<br>2,2-bis(p-(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl]propan<br>1675-54-3 | NOEC      | 0,3 mg/L | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                             | NOEC      | 0,3 mg/L | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toksicitet (alger):**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                         | Värditype | Værdi     | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                      | Metode                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether<br>2,2-bis(p-(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)propan<br>1675-54-3 | EC50      | > 11 mg/L | 72 h                 | Scenedesmus capricornutum       | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| bisphenol-A-diglycidylether<br>2,2-bis(p-(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)propan<br>1675-54-3 | NOEC      | 4,2 mg/L  | 72 h                 | Scenedesmus capricornutum       | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinrarpiks<br>-----                                             | EC50      | 1,8 mg/L  | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Giftighed overfor mikroorganismer:

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                         | Värditype | Værdi      | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                   | Metode                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether<br>2,2-bis(p-(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)propan<br>1675-54-3 | IC50      | > 100 mg/L | 3 h                  | activated sludge, industrial | andre retningslinier: |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinrarpiks<br>-----                                             | IC50      | > 100 mg/L | 3 h                  | activated sludge, industrial | andre retningslinier: |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                         | Resultat                            | Testtype | Nedbrydeligh-<br>ed | Eksponerin-<br>gstid | Metode                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether<br>2,2-bis(p-(2,3-<br>epoxipropoxi)phenyl)propan<br>1675-54-3 | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 5 %                 | 28 d                 | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test) |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinrarpiks<br>-----                                             | Ikke let biologisk<br>nedbrydeligt. | aerob    | 0 %                 | 28 d                 | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)           |

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen stofdata tilgængelige.  
Ingen data til rådighed.

**12.4. Mobilitet i jord**

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                     | LogPow    | Temperatur | Metode                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether<br>2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propan<br>1675-54-3 | 3,242     | 25 °C      | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                       |
| Bisphenol-F<br>epichlorhydrinharpiks<br>-----                                         | 2,7 - 3,6 |            | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                                                  | PBT / vPvB                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bisphenol-A-diglycidylether 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propan<br>1675-54-3 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Bisphenol-F epichlorhydrinharpiks<br>-----                                         | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke anvendelig.

**12.7. 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 forurenat 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

Affald, rester, og tomme beholdere skal indsamles i dertil anviste beholdere, mærket med indhold Flydende og fast affald skal holdes adskilt

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 3082 |
| RID  | 3082 |
| ADN  | 3082 |
| IMDG | 3082 |
| IATA | 3082 |

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol-A-epichlorhydrinharpiks)                          |
| RID  | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol-A-epichlorhydrinharpiks)                          |
| ADN  | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol-A-epichlorhydrinharpiks)                          |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin) |

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 9 |
| RID  | 9 |
| ADN  | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

**14.4. Emballagegruppe**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| RID  | III |
| ADN  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

**14.5. Miljøfarer**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Miljøfarlig             |
| RID  | Miljøfarlig             |
| ADN  | Miljøfarlig             |
| IMDG | Marin forureningsfaktor |
| IATA | Miljøfarlig             |

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADR  | ikke anvendelig.<br>Tunnelrestriktionskode: |
| RID  | ikke anvendelig.                            |
| ADN  | ikke anvendelig.                            |
| IMDG | ikke anvendelig.                            |
| IATA | ikke anvendelig.                            |

Transportklassifikationerne i dette afsnit gælder generelt for emballerede og løse varer. For emballager med en nettomængde på højst 5 liter flydende stoffer eller en nettomasse på højst 5 kg faste stoffer pr. enkelt- eller inderemballage kan undtagelserne SF 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), NZ 4.3 (10) anvendes, hvorved transportklassifikationen for emballerede varer kan afvige.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

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. 2024/590):    | Ikke anvendelig |
| Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):       | Ikke anvendelig |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : | Ikke anvendelig |
| VOC-indhold (EU)                                                   | < 3,00 %        |

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danske særregler:       | Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.<br>Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater mv<br>Personer, der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med dette produkt                                                                                                                                                                             |
| Nationale reguleringer: | Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005.<br>Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7, Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater, Oktober 2001.<br>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter. |
| Dansk kodenummer:       | 00-5 (1993)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**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:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber                                                            |
| EU OEL:     | Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse                                                                           |
| EU EXPLD 1: | Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148                                                                           |
| EU EXPLD 2  | Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148                                                                          |
| SVHC:       | Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)                                                                           |
| PBT:        | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier                                                  |
| PBT/vPvB:   | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier                                                |

**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 (SDSinfo.Adhesive@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.