

## Sikkerhedsdatablad ED2000/3167

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ED2000/3167

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

Identificeret anvendelser Trykfarve.

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

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

Leverandør Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118

Fax: +44 1732 811119

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EØF)  
eller (1999/45/EF) Xi;R36. R43. R52/53.

Sundhedsmæssige The product contains small amounts of organic solvents. Ved normale temperaturer på arbejdspladsen udgør det en lav indåndingsfare. Forårsager alvorlig øjenirritation. Causes skin irritation Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Miljømæssige Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, som lever i vand og som kan have langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



Signalord Advarsel

**ED2000/3167**

|  |  |
|--|--|
| <b>Faresætninger</b>                                     | H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  |
| <b>Forholdsregler ved brug</b>                           | P273 Undgå udledning til miljøet.<br>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.<br>P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.<br>P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.<br>P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.   |
| <b>Supplerende mærkningselementer</b>                    | EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.  |
| <b>Indeholder</b>  | HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700  |
| <b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b> | P261 Undgå indånding af dampe/ spray.<br>P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.<br>P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.<br>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.<br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).<br>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler. |

**2.3. Andre farer**

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

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

|   |   |
|---|---|
| <b>2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL</b>          | <b>5-10%</b>  |
| CAS-nummer: 112-34-5                      | EF-nummer: 203-961-6                                  |
|   | REACH registreringsnummer: 01-2119475104-44-XXXX      |
| <b>Klassificering</b>                     | <b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b> |
| Eye Irrit. 2 - H319                       | Xi;R36  |
| <b>Methoxypropoxypropanol</b>             | <b>5-10%</b>  |
| CAS-nummer: 34590-94-8                    | REACH registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX      |
| <b>Klassificering</b>                     | <b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b> |
| Ikke Klassificeret                        | -   |
| <b>HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT &lt;= 700</b> | <b>1-5%</b>   |
| CAS-nummer: 25068-38-6                    | EF-nummer: 500-033-5                                  |
| <b>Klassificering</b>                     | <b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b> |
| Skin Irrit. 2 - H315                      | R43 Xi;R36/38 N;R51/53                                |
| Eye Irrit. 2 - H319                       |   |
| Skin Sens. 1 - H317                       |   |
| Aquatic Chronic 2 - H411                  |   |

**ED2000/3167**

|                       |   |                      |
|-----------------------|---|----------------------|
| <b>PHENOL</b>         |   | <b>&lt;1%</b>        |
| CAS-nummer: 108-95-2  |   | EF-nummer: 203-632-7 |
| <b>Klassificering</b> | <b>Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)</b> |                      |
| Acute Tox. 3 - H301   | Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22    |                      |
| Acute Tox. 3 - H311   |   |                      |
| Skin Corr. 1B - H314  |   |                      |
| Eye Dam. 1 - H318     |   |                      |
| Muta. 2 - H341        |   |                      |
| STOT RE 2 - H373      |   |                      |

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

**Kommentarer til sammensætning** De viste data overholder gældende EU direktiver.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Generel information</b> | Søg læge ved fortsat ubehag. Behandles symptomatisk.   |
| <b>Indånding</b>           | Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag.                |
| <b>Indtagelse</b>          | Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved fortsat ubehag.   |
| <b>Hudkontakt</b>          | Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning. Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.                         |
| <b>Øjenkontakt</b>         | Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning. |

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Generel information</b> | Behandles symptomatisk.  |
| <b>Indånding</b>           | Ingen kendte specifikke symptomer. Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| <b>Indtagelse</b>          | Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre irritation.                 |
| <b>Hudkontakt</b>          | Forårsager hudirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.    |
| <b>Øjenkontakt</b>         | Forårsager alvorlig øjenirritation.  |

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

**Noter til lægen** Ingen specifikke anbefalinger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Egnet slukningsmiddel</b>  | Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.           |
| <b>Uegnet slukningsmiddel</b> | Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). |

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Specifikke farer** Ingen.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Carbonoxider. Giftige gasser eller dampe.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

## ED2000/3167

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Eliminere alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Bær beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spising, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spising.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Opbevares i tæt-lukket, original beholder. Beskyttes mod frost og direkte sollys.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af diverse farligt materiale.

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 68 mg/m<sup>3</sup>  
E

##### Methoxypropoxypropanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 309 mg/m<sup>3</sup>  
E, H

##### PHENOL

**ED2000/3167**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1 ppm(H) 4 mg/m<sup>3</sup>(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)**

**DNEL** Industri - Indånding; Kortvarig : mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Dermal; Langvarig : 20 mg/kg legemsvægt pr. dag  
 Industri - Indånding; Langvarig : 67.5 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Ferskvand; 1 mg/l  
 - Saltvand; 0.1 mg/l  
 - Sediment; 4 mg/kg  
 - Jord; 0.4 mg/kg

**Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)**

**DNEL** Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 283 mg/kg  
 Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 308 mg/kg

**PNEC** - Ferskvand; 19 mg/l  
 - Saltvand; 1.9 mg/l  
 - Periodisk frigivelse; 190 mg/l  
 - STP; 4168 mg/l  
 - Sediment (Ferskvand); 70.2 mg/l  
 - Sediment (Saltvand); 7.02 mg/l  
 - Jord; 2.74 mg/l

**HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700 (CAS: 25068-38-6)**

**DNEL** Forbruger - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 8.3 mg/kg/dag  
 Forbruger - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 12.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 8.3 mg/kg/dag  
 Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 12.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Håndværk - Dermal; Kortvarig Systemiske effekter: 3.6 mg/kg/dag  
 Håndværk - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 0.75 mg/m<sup>3</sup>  
 Håndværk - Indtagelse; Kortvarig Systemiske effekter: 0.75 mg/kg/dag  
 Håndværk - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 3.6 mg/kg/dag  
 Håndværk - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 0.75 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Ferskvand; 0.006 mg/l  
 - Saltvand; 0.0006 mg/l  
 - STP; 10 mg/l  
 - Sediment (Ferskvand); 0.1 mg/kg  
 - Sediment (Saltvand); 0.01 mg/kg  
 - Sediment; 0.05 mg/kg  
 - Jord; 0.15 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontrol****Beskyttelsesudstyr**

## ED2000/3167

|  |  |
|--|--|
| <b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b> | Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.  |
| <b>Øjen/ansigtsbeskyttelse</b>                         | Bær øjenbeskyttelse.   |
| <b>Håndbeskyttelse</b>                                 | Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Polyvinylchlorid (PVC). Laminat af polyethylen og ethylenvinylalkohol (PE/EVOH). |
| <b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b>                  | Bær forklæde eller beskyttelsesdragt i tilfælde af kontakt.  |
| <b>Hygiejneforanstaltninger</b>                        | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug proceskontrol for at reducere forurening til tilladte eksponeringsniveau . Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Etabler øjenskyllestation. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.                                       |
| <b>Åndedrætsværn</b>                                   | Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet.  |
| <b>Miljømæssig eksponeringskontrol</b>                 | Rester og tomme beholdere skal håndteres som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser. Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.                       |

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Udseende</b>   | Væske.        |
| <b>Lugtgrænse</b>                                       | Ikke bestemt. |
| <b>pH</b>   | Ikke bestemt. |
| <b>Smeltepunkt</b>                                      | Ikke bestemt. |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>       | Ikke bestemt. |
| <b>Flammepunkt</b>                                      | Ikke bestemt. |
| <b>Fordampningsgrad</b>                                 | Ikke bestemt. |
| <b>Fordampningsfaktor</b>                               | Ikke bestemt. |
| <b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>                   | Ikke bestemt. |
| <b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | Ikke bestemt. |
| <b>Anden brændbarhed</b>                                | Ikke bestemt. |
| <b>Damptryk</b>   | Ikke bestemt. |
| <b>Dampmassefylde</b>                                   | Ikke bestemt. |
| <b>Relativ massefylde</b>                               | Ikke bestemt. |
| <b>Bulk massefylde</b>                                  | Ikke bestemt. |
| <b>Opløselighed</b>                                     | Ikke bestemt. |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                            | Ikke bestemt. |
| <b>Selv-antændelsestemperatur</b>                       | Ikke bestemt. |
| <b>Nedbrydningsstemperatur</b>                          | Ikke bestemt. |

**ED2000/3167**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Viskositet</b>                     | Kinematisk viskositet > 20,5 mm <sup>2</sup> /s.   |
| <b>Eksplosive egenskaber</b>          | Betragtes ikke som værende eksplosiv.  |
| <b>Eksplosiv afhængig af åben ild</b> | Nej  |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>          | Blandingen selv er ikke blevet testet, men ingen af de stoffer, der indgår opfylder kriterierne for klassificering som oxiderende. |
| <b>Kommentarer</b>                    | Den givne information gælder for det leverede produkt.   |
| <b>9.2. Andre oplysninger</b>         |  |
| <b>Anden information</b>              | Ingen.   |
| <b>Brydningsindeks</b>                | Ikke bestemt.  |
| <b>Partikelstørrelse</b>              | Ikke anvendelig.   |
| <b>Molvægt</b>                        | Ikke anvendelig.   |
| <b>Flygtighed</b>                     | Ikke bestemt.  |
| <b>Mætningskoncentration</b>          | Ikke bestemt.  |
| <b>Kritisk temperatur</b>             | Ikke bestemt.  |
| <b>Flygtige organiske bestanddele</b> | Ikke bestemt.  |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner****10.4. Forhold, der skal undgås**

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås** Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Stikkende røg eller os. Nitrogenoxider. Carbonoxider.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet - oral**

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**Akut toksicitet - dermal**

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**Akut toksicitet - indånding**

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**ED2000/3167****Hudætsning/-irritation**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Dyredata</b>            | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Human hud modeltest</b> | Ingen information til rådighed.  |
| <b>Ekstrem pH</b>          | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b> | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
|--|-------------------------------------|

**Respiratorisk sensibilisering**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Respiratorisk sensibilisering</b> | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. |
|--------------------------------------|--|

**Hudsensibilisering**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Hudsensibilisering</b> | Sensibiliserende |
|---------------------------|------------------|

**Kimcellemutagenicitet**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Genotoxicity - in vitro</b> | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. |
| <b>Genotoxicity - in vivo</b>  | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b> | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende. |
|-------------------------------------|--|

**Reproduktionstoksicitet**

|   |   |
|---|---|
| <b>Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten</b> | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige. |
| <b>Reproduktionstoksicitet - Fosteret</b>     | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige. |

**Enkel STOT-eksponering**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Enkel STOT-eksponering</b> | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. |
|-------------------------------|--|

**Gentagne STOT-eksponeringer**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b> | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. |
|------------------------------------|--|

**Aspirationsfare**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Aspirationsfare</b> | Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. |
|------------------------|--|

**Generel information**

The product contains small amounts of organic solvents. Omfattende anvendelse af produktet i områder med utilstrækkelig ventilation kan resultere i akkumulering af koncentrationer af farlige dampe.

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Indånding</b> | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. |
|------------------|---|

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Indtagelse</b> | Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. Kan medføre ubehag ved indtagelse. |
|-------------------|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Hudkontakt</b> | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
|-------------------|---|

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b> | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
|--------------------|-------------------------------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>Akutte og kroniske sundhedsfarer</b> | Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer. |
|---|---|

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Optagelsesmåder</b> | Indånding hudabsorption. Hud og/eller øjenkontakt Indtagelse |
|------------------------|--|

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Målorganer</b> | Ingen specifikke målorganer kendt. |
|-------------------|------------------------------------|



**ED2000/3167**

**Symptomer** Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Allergisk udslæt. Kan medføre ubehag ved indtagelse.

**Medicinske forholdsregler** Kan medføre allergisk kontakteksem.

**Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer****2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL****Akut toksicitet - oral**

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.410,0

**Arter** Mus

**ATE oral (mg/kg)** 2.410,0

**Akut toksicitet - dermal**

**Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.764,0

**Arter** Mus

**ATE dermal (mg/kg)** 2.764,0

**HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700****Akut toksicitet - oral**

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Arter** Rotte

**Akut toksicitet - dermal**

**Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 6.000,0

**Arter** Kanin

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**Økotoksicitet** Produktet indeholder stoffer, som er giftige for vandlevende organismer, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**12.1. Toksicitet**

**Akut toksicitet - fisk** Ikke bestemt.

**Akut toksicitet - krebsdyr** Ikke bestemt.

**Akut toksicitet - alger** Ikke bestemt.

**Akut toksicitet - mikroorganismer** Ikke bestemt.

**Akut toksicitet - jordbaseret** Ikke bestemt.

**Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier** Ikke bestemt.

**Korttidstoksicitet - embryoner og blommesækkyngel** Ikke bestemt.

**ED2000/3167**

**Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr** Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: > 100 mg/l, Leuciscus idus  
**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna  
**Akut toksicitet - alger** IC50, 72 timer: > 50 mg/l, Alger, ferskvand

**HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700**

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: 3.6 mg/l, Onchorhynchus mykiss  
**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: 2.8 mg/l, Daphnia magna  
**Akut toksicitet - alger** EC50, <: < 10 mg/l,

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

**Fotokemisk omdannelse** Ikke bestemt.

**Stabilitet (hydrolyse)** Ikke bestemt.

**Biologisk nedbrydelighed** Ikke bestemt.

**Biologisk iltforbrug (BOD)** Ikke bestemt.

**Kemisk iltforbrug (COD)** Ikke bestemt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumuleringspotentiale** Ikke bestemt.

**Fordelingskoefficient** Ikke bestemt.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Adsorption/desorptions koefficient** Ikke bestemt.

**Henry's law konstant** Ikke bestemt.

**Overfladespænding** Ikke bestemt.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Generel information** Affald er klassificeret som farligt affald.

**ED2000/3167**

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Rester og tomme beholdere skal håndteres som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. FN-nummer****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballagegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 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**

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.  
Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF.

**Sundhedsmæssige og miljømæssige lister** Ingen af indholdsstofferne er listet.

**Authorisationer (Titel VII Forordning 1907/2006)** Ingen særlige godkendelser er kendt for dette produkt.

**Restriktioner (Titel VII Forordning 1907/2006)** For dette produkt kendes ingen særlige restriktioner ved brug.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** : Beregningsmetode.

**Udgivet af** Miljøchef.

**Revisions dato** 15-06-2017

**Revision** 5

**Erstatter dato** 22-02-2017

**ED2000/3167**

|   |  |
|---|--|
| <b>Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger</b> | R36 Irriterer øjnene.<br>R36/38 Irriterer øjnene og huden.<br>R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.<br>R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.<br>R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  |
| <b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b> | H301 Giftig ved indtagelse.<br>H311 Giftig ved hudkontakt.<br>H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.<br>H315 Forårsager hudirritation.<br>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.<br>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.<br>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.