



## Sikkerhedsdatablad POLYSORBATE 80

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                          |                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn              | POLYSORBATE 80                                                                                               |
| Produktnummer            | 61710                                                                                                        |
| Synonymer; handelsnavne  | SP CRILLET 4 RSPO MB                                                                                         |
| REACH registreringsnoter | Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning. |
| CAS-nummer               | 9005-65-6                                                                                                    |
| EF-nummer                | 500-019-9                                                                                                    |

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

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Identificeret anvendelser | Overfladeaktivt Emulgator. |
|---------------------------|----------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar Solutions Denmark A/S<br>Islands Brygge 43<br>DK-2300 København S<br>Danmark<br>Udarbejdet af: Miljøafdelingen<br>+45 35 37 12 44<br>+45 35 37 52 04<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefon

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nødtelefon                | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog) |
| National nødtelefonnummer | Giftlinjin 82 12 12 12                                |
| Sds No.                   | 61710                                                 |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassificeret |
| Sundhedsfarer | Ikke Klassificeret |
| Miljøfarer    | Ikke Klassificeret |

#### 2.2. Mærkningselementer

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| EF-nummer     | 500-019-9             |
| Faresætninger | NC Ikke Klassificeret |

#### 2.3. Andre farer

## POLYSORBATE 80

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

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

#### 3.1. Stoffer

|                               |                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn                   | POLYSORBATE 80                                                                                               |
| REACH registreringsnoter      | Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning. |
| CAS-nummer                    | 9005-65-6                                                                                                    |
| EF-nummer                     | 500-019-9                                                                                                    |
| Kommentarer til sammensætning | De viste data overholder gældende EU direktiver.                                                             |

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding   | Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag. |
| Indtagelse  | Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved fortsat ubehag.                                                                                                      |
| Hudkontakt  | Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag.                                                                    |
| Øjenkontakt | Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.                          |

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

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Indtagelse  | Kan medføre ubehag ved indtagelse.            |
| Hudkontakt  | Kan medføre svag irritation på huden.         |
| Øjenkontakt | Kan medføre midlertidig irritation af øjnene. |

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

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Noter til lægen | Behandles symptomatisk. Hvis i tvivl, søg straks læge. |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnet slukningsmiddel  | Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. |
| Uegnet slukningsmiddel | Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).                                                                          |

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

|                               |                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifikke farer              | Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.                                                                               |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. |

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                      |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler under brandbekæmpelse | Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm og indsamle slukningsvand. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## POLYSORBATE 80

**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** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

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

**Metoder til oprensning** Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

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

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne.

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

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et godt ventileret sted. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 40°C.

#### 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

**Stofkommentarer** Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

#### 8.2. Eksponeringskontrol

**Beskyttelsesudstyr**



**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

## POLYSORBATE 80

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjen/ansigtsbeskyttelse</b>        | Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.                                                                                                                          |
| <b>Håndbeskyttelse</b>                | Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.                |
| <b>Anden hud- og kropsbeskyttelse</b> | Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hygiejneforanstaltninger</b>       | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.                                                                                                  |
| <b>Åndedrætsværn</b>                  | Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet. Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsluttede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149 |

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Udseende</b>                                         | Væske.                                          |
| <b>Farve</b>                                            | Gul. til Brun.                                  |
| <b>Lugt</b>                                             | Karakteristisk.                                 |
| <b>Lugtgrænse</b>                                       | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>pH</b>                                               | pH (koncentreret opløsning): 5.0-9.0 (5%, 20°C) |
| <b>Smeltepunkt</b>                                      | 24 - 28°C                                       |
| <b>Hæld punkt</b>                                       | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>Frysepunkt</b>                                       | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>       | > 100°C                                         |
| <b>Flammepunkt</b>                                      | > 100°C Åben kop.                               |
| <b>Fordampningsgrad</b>                                 | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>Fordampningsfaktor</b>                               | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>                   | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>Anden brændbarhed</b>                                | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>Damptryk</b>                                         | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>Dampmassefylde</b>                                   | Ingen information til rådighed.                 |
| <b>Relativ massefylde</b>                               | 1.055 @ 40°C 1.03 - 1.09                        |

## POLYSORBATE 80

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Bulk massefylde                | Ingen information til rådighed.      |
| Opløselighed                   | Opløselig i vand.                    |
| Fordelingskoefficient          | Ingen information til rådighed.      |
| Selv-antændelsestemperatur     | Ingen information til rådighed.      |
| Nedbrydningstemperatur         | Ingen information til rådighed.      |
| Viskositet                     | Ingen information til rådighed.      |
| Eksplosive egenskaber          | Betrages ikke som værende eksplosiv. |
| Eksplosiv afhængig af åben ild | Ingen information til rådighed.      |
| Oxiderende egenskaber          | Ingen information til rådighed.      |

### 9.2. Andre oplysninger

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Anden information              | Ikke anvendelig.                |
| Brydningsindeks                | Ingen information til rådighed. |
| Partikelstørrelse              | Ingen information til rådighed. |
| Molvægt                        | Ingen information til rådighed. |
| Flygtighed                     | Ingen information til rådighed. |
| Mætningskoncentration          | Ingen information til rådighed. |
| Kritisk temperatur             | Ingen information til rådighed. |
| Flygtige organiske bestanddele | Ingen information til rådighed. |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Der er ingen kendte reaktivetsfarer 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

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen kendte. |
|-------------------------------|---------------|

### 10.4. Forhold, der skal undgås

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Forhold, der skal undgås | Undgå varme. |
|--------------------------|--------------|

### 10.5. Materialer, der skal undgås

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Materialer, der skal undgås | Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. |
|-----------------------------|----------------------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|                               |                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

## POLYSORBATE 80

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 38.000,0

Arter Rotte

### Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende. Kanin

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende. Kanin

### Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Marsvin Menneske

### Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

### Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

### Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

### Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

### 12.1. Toksicitet

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

### Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

## POLYSORBATE 80

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoefficient** Ingen information til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er opløseligt i vand.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald skal behandles som kontrolleret affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

### 14.1. FN-nummer

Ingen information påkrævet.

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

Ingen information påkrævet.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen information påkrævet.

### 14.4. Emballagegruppe

Ingen information påkrævet.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**  
Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen information påkrævet.

### 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** Ingen information påkrævet.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

## POLYSORBATE 80

### 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).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

#### Lister

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Canada (DSL/NDSL)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.  
DSL

##### **Australien (AICS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Japan (ENCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Korea (KECI)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Kina (IECSC)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### **Filippinerne (PICCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

## POLYSORBATE 80

### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.  
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.  
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
 BOD: Biokemisk iltforbrug.  
 EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.  
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.  
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.  
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.  
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.  
 EL50: grænseværdi 50  
 hPa hektopascal  
 LL50: Lethal Loading halvtreds  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient  
 SCBA: self åndedrætsværn  
 STP: rensningsanlæg  
 VOC: flygtige organiske forbindelser

### Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet  
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)  
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

### Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

### Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

### Revisions dato

19-01-2021

### Versionsnummer

2.000

### Erstatter dato

19-11-2019

### SDS nummer

61710

### SDS status

Godkendt.

## POLYSORBATE 80

**Signatur**

Lisa Bland

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.