

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023  
Trykdato 20.05.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : DISPERBYK-130

UFI : U3C8-U0SK-700E-E2YC

Produktkode : 000000000000101304

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Wetting & Dispersing Additive

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735

Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

|                                                                                  |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3                                                  | H226: Brandfarlig væske og damp.                 |
| Øjenirritation, Kategori 2                                                       | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.        |
| Hudsensibilisering, Kategori 1                                                   | H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.       |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem | H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.    |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem    | H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.    |
| Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1                                | H400: Meget giftig for vandlevende organismer.   |
| Langtidsfare (kronisk) fare for                                                  | H410: Meget giftig med langvarige virkninger for |

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023  
Trykdato 20.05.2025

vandmiljøet, Kategori 1

vandlevende organismer.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ hørevern.

#### Reaktion:

P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.  
P391 Udslip opsamles.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 162627-18-1 Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine
- 64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha
- 112-24-3 3,6-diazaoctanethylendiamin

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023  
Trykdato 20.05.2025

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of polyamine amides of unsaturated polycarboxylic acids

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse                                                              | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                          | Koncentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine | 162627-18-1<br>01-2120774766-37-0000                   | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 | >= 50 - <= 100           |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha      | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralnervesystem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Åndedrætssystem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066                      | >= 30 - < 50             |
| 2-butoxyethanol                                                                | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36              | Acute Tox. 4; H302<br><b>Acute Tox. 3; H331</b><br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Estimat for akut toksicitet<br><br>Akut oral toksicitet:<br>1.200 mg/kg             | >= 7 - < 10              |
| 3,6-diazaoctanethyldiamin                                                      | 112-24-3<br>203-950-6<br>01-2119487919-13              | Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Acute Tox. 4; H302                                                                     | >= 2,5 - < 3             |

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023  
Trykdato 20.05.2025

|  |  |                  |  |
|--|--|------------------|--|
|  |  | Eye Dam. 1; H318 |  |
|--|--|------------------|--|

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                           |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle anvisninger     | : Forlad det farlige område.<br>Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.<br>Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.                                                                            |
| Hvis det indåndes         | : Søg læge ved betydelig påvirkning.<br>Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.                                                                                                     |
| I tilfælde af hudkontakt  | : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.<br>Hvis på beklædning, fjern beklædning.                                                                                                                  |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Beskyt det ubeskadigede øje.<br>Hold øjet vidt åbent under skylningen.<br>Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse.           | : Hold luftveje frie.<br>Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.<br>Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.<br>Søg læge ved vedvarende symptomer.                                   |

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

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Symptomer | : Ingen information tilgængelig. |
| Risiko    | : Ingen information tilgængelig. |

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

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Behandling | : Ingen information tilgængelig. |
|------------|----------------------------------|

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Alkoholbestandigt skum<br>Kulsyre (CO <sub>2</sub> )<br>Pulver |
| Uegnede slukningsmidler | : Kraftig vandstråle                                             |

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

|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Specifikke farer ved brandbekæmpelse | : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb. |
| Farlige forbrændingsprodukter        | : Carbonoxider<br>Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> )                   |

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

---

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.  
Brandrester og forurennet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.  
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023  
Trykdato 20.05.2025

- Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.  
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter     | CAS-Nr.                                                                                           | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre                | Basis      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-butoxyethanol | 111-76-2                                                                                          | TWA                           | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                 | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende |                               |                                 |            |
|                 |                                                                                                   | STEL                          | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                 | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende |                               |                                 |            |
|                 |                                                                                                   | GV                            | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL     |

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

|  |                                                                                                                            |   |                                 |        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|--------|
|  | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |   |                                 |        |
|  |                                                                                                                            | S | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
|  | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.,<br>Vejledende liste over organiske opløsningsmidler |   |                                 |        |

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffets navn                                                                  | Anvendelse          | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter            | Værdi                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine | Arbejdstagere       | Hud             | Langtids systemiske effekter            | 1 mg/kg legemsvægt/d ag   |
|                                                                                | Forbrugeranvendelse | Hud             | Langtids systemiske effekter            | 0,5 mg/kg legemsvægt/d ag |
|                                                                                | Forbrugeranvendelse | Oralt           | Langtids systemiske effekter            | 0,5 mg/kg legemsvægt/d ag |
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha      | Arbejdstagere       | Hudkontakt      | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 25 mg/kg                  |
|                                                                                | Arbejdstagere       | Indånding       | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 150 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                                                | Forbrugere          | Hudkontakt      | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 11 mg/kg                  |
|                                                                                | Forbrugere          | Indånding       | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 32 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                                                                | Forbrugere          | Indtagelse      | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 11 mg/kg                  |
| 2-butoxyethanol                                                                | Arbejdstagere       | Hudkontakt      | Akutte systemiske effekter              | 89 mg/kg                  |
|                                                                                | Arbejdstagere       | Indånding       | Akutte systemiske effekter              | 135 ppm                   |
|                                                                                | Arbejdstagere       | Indånding       | Akutte lokale effekter                  | 50 ppm                    |
|                                                                                | Arbejdstagere       | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter            | 75 mg/kg                  |
|                                                                                | Arbejdstagere       | Indånding       | Langtids systemiske effekter            | 20 ppm                    |
|                                                                                | Forbrugere          | Hudkontakt      | Akutte systemiske effekter              | 44,5 mg/kg                |
|                                                                                | Forbrugere          | Indånding       | Akutte systemiske effekter              | 426 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                                                | Forbrugere          | Indtagelse      | Akutte systemiske effekter              | 13,4 mg/kg                |
|                                                                                | Forbrugere          | Indånding       | Akutte lokale effekter                  | 123 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                                                | Forbrugere          | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter            | 38 mg/kg                  |
|                                                                                | Forbrugere          | Indånding       | Langtids systemiske effekter            | 49 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                                                                | Forbrugere          | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter            | 3,2 mg/kg                 |

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0  
SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023  
Trykdato 20.05.2025

|                             |               |            |                                         |              |
|-----------------------------|---------------|------------|-----------------------------------------|--------------|
| 3,6-diazaoctanethylendiamin | Arbejdstagere | Indånding  | Korttidspåvirkning, Systemiske effekter | 5380 mg/m3   |
|                             | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter            | 0,57 mg/kg   |
|                             | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter            | 1 mg/m3      |
|                             | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids lokale effekter                | 0,028 mg/cm2 |
|                             | Forbrugere    | Hudkontakt | Korttidspåvirkning, Systemiske effekter | 8 mg/kg      |
|                             | Forbrugere    | Indånding  | Korttidspåvirkning, Systemiske effekter | 1600 mg/m3   |
|                             | Forbrugere    | Indtagelse | Korttidspåvirkning, Systemiske effekter | 20 mg/kg     |
|                             | Forbrugere    | Hudkontakt | Lokal virkning, Korttidspåvirkning      | 1 mg/cm2     |
|                             | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter            | 0,25 mg/kg   |
|                             | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter            | 0,29 mg/m3   |
|                             | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter            | 0,41 mg/kg   |
|                             | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids lokale effekter                | 0,43 mg/cm2  |

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn                                                                  | Delmiljø                                         | Værdi       |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine | Ferskvand                                        | 0,006 ppm   |
|                                                                                | Havvand                                          | 0,0006 ppm  |
|                                                                                | Ferskvandssediment                               | 0,14 mg/kg  |
|                                                                                | Havsediment                                      |             |
|                                                                                | Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke. |             |
|                                                                                | Jord                                             | 0,017 mg/kg |
|                                                                                | Hazard for predators: secondary poisoning        | 20 mg/kg    |
| 2-butoxyethanol                                                                | Ferskvand                                        | 8,8 mg/l    |
|                                                                                | Havvand                                          | 0,88 mg/l   |
|                                                                                | Spildevandsbehandlingsanlæg                      | 463 mg/l    |
|                                                                                | Ferskvandssediment                               | 34,6 mg/kg  |
|                                                                                | Havsediment                                      | 3,46 mg/kg  |
|                                                                                | Jord                                             | 2,8 mg/kg   |
| 3,6-diazaoctanethylendiamin                                                    | Ferskvand                                        | 0,19 mg/l   |
|                                                                                | Havvand                                          | 0,038 mg/l  |
|                                                                                | Ferskvandssediment                               | 95,9 mg/kg  |
|                                                                                | Havsediment                                      | 19,2 mg/kg  |
|                                                                                | Jord                                             | 19,1 mg/kg  |
|                                                                                | Spildevandsbehandlingsanlæg                      | 4,25 mg/l   |

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

|                                                                   |   |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |   | Øjenskylleflaske med rent vand                                                                      |
|                                                                   |   | Tætsluttende beskyttelsesbriller                                                                    |
|                                                                   |   | Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.                        |
| Beskyttelse af hænder                                             |   |                                                                                                     |
| Materiale                                                         | : | Nitrilgummi                                                                                         |
| Gennemtrængningstid                                               | : | > 480 min                                                                                           |
| Hanske tykkelse                                                   | : | 0,5 mm                                                                                              |
|                                                                   |   |                                                                                                     |
| Bemærkninger                                                      | : | Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne. |
| Beskyttelse af hud og krop                                        | : | Uigennemtrængelig beklædning                                                                        |
|                                                                   |   | Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.   |
| Åndedrætsværn                                                     | : | Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.                                    |
| Filter type                                                       | : | Type A (A)                                                                                          |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b> |   |                                                                                                     |
| Generelle anvisninger                                             | : | Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.                                                           |
|                                                                   |   | Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.         |
|                                                                   |   | Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.          |

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                    |   |                                    |
|----------------------------------------------------|---|------------------------------------|
| Fysisk form                                        | : | væske                              |
| Farve                                              | : | lysebrun                           |
| Lugt                                               | : | aromatisk                          |
| Lugttærskel                                        | : | Ingen data tilgængelige            |
|                                                    |   |                                    |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval                   | : | < 0 °C                             |
|                                                    |   | Metode: derived                    |
|                                                    |   |                                    |
| Kogningens begyndelse                              | : | 160,00 °C                          |
|                                                    |   | Metode: derived                    |
|                                                    |   |                                    |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : | 10,60 %(V)                         |
|                                                    |   |                                    |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | 1,00 %(V)                          |
|                                                    |   |                                    |
| Flammepunkt                                        | : | 45,00 °C                           |
|                                                    |   | Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
|                                                    |   |                                    |
| Selvantændelsestemperatur                          | : | > 200 °C                           |
|                                                    |   | Metode: DIN 51794                  |
|                                                    |   |                                    |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgængelige            |
|                                                    |   |                                    |
| pH-værdi                                           | : | 10 (20 °C)                         |

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                       | Koncentration: 1 %                      |
|                                       | Metode: Universal pH-value indicator    |
| Viskositet                            |                                         |
| Viskositet, dynamisk                  | : Ingen data tilgængelige               |
| Viskositet, kinematisk                | : 689,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C) |
|                                       | 347,000 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)   |
| Opløselighed                          |                                         |
| Vandopløselighed                      | : ikke blandbar                         |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : Ingen data tilgængelige               |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : Ingen data tilgængelige               |
| Damptryk                              | : 4 hPa (20,00 °C)                      |
|                                       | Metode: derived                         |
| Relativ massefylde                    | : Ingen data tilgængelige               |
| Massefylde                            | : 0,9300 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)   |
|                                       | Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)     |
| Relativ dampvægtfylde                 | : Ingen data tilgængelige               |

**9.2 Andre oplysninger**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Antændelighed (væsker) | : Understøtter forbrænding |
| Fordampningshastighed  | : Ingen data tilgængelige  |

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

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Farlige reaktioner | : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. |
|                    | Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.        |

**10.4 Forhold, der skal undgås**

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Forhold, der skal undgås | : Varme, flammer og gnister. |
|--------------------------|------------------------------|

**10.5 Materialer, der skal undgås**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Materialer, der skal undgås | : Stærke oxidationsmidler<br>Syrer |
|-----------------------------|------------------------------------|

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 11.100,000000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

**2-butoxyethanol:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.200 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Marsvin): 11 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

**3,6-diazaoctanethyldiamin:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.716 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 1.465 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: ja

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritation  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

**Komponenter:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

**2-butoxyethanol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

**3,6-diazaoctanethyldiamin:**

Metode : OECD retningslinje 435  
Resultat : Ætsende

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer øjnene.  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Øjenirritation.  
GLP : ja

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)  
Metode : OECD retningslinje 437  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja

**2-butoxyethanol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Øjenirritation.  
GLP : ja

**3,6-diazaoctanethyldiamin:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskab.  
GLP : ja

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

**Komponenter:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Arter : Mus  
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.  
GLP : ja

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**2-butoxyethanol:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hud

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
GLP : ja

**3,6-diazaoctanethylendiamin:**

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hud  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
GLP : ja

**Kimcellemutagenicitet****Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: ja

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%  
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Kræftfremkaldende egenskaber****Produkt:**

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%  
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)**Reproduktionstoksicitet****Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Toksicitet ved gentagen dosering****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 300 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Metode : OECD retningslinje 422  
GLP : ja  
Målorganer : Hjerter**Aspiration giftighed****Produkt:**

Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygieniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,56 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,74 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,454 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

M-faktor (Akut toksicitet for : 1

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

vandmiljøet)

Giftighed overfor  
mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209  
GLP: ja

M-faktor (Kronisk toksicitet  
for vandmiljøet.) : 1

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

**2-butoxyethanol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1.474 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.550 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.840 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet overfor fisk  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Metode: OECD retningslinje 204

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: semi-static test  
Metode: OECD retningslinje 211

**3,6-diazaoctanethyldiamin:**

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 31,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)):  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Metode: OECD retningslinje 301  
GLP: ja

**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F

**2-butoxyethanol:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301 B

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****2-butoxyethanol:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,81 (25 °C)  
pH-værdi: 7

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

(PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

---

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

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

---

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

ADR : UN 1268

RID : UN 1268

IMDG : UN 1268

IATA : UN 1268

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

ADR : PETROLEUMSDESTILLATER, N.O.S.

RID : PETROLEUMSDESTILLATER, N.O.S.

IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

**IATA** : Petroleum distillates, n.o.s.**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR** : 3**RID** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

Tunnelrestriktions-kode : D/E

**RID**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

**IMDG**

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E, S-E

Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Cargo)**

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366

Emballagegruppe : III

Faresedler : Flammable Liquids

**IATA (Passager)**

Pakningsinstruktion : 355

(passager luftfartøjer)

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344

Emballagegruppe : III

Faresedler : Flammable Liquids

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøfarligt : ja

**RID**

Miljøfarligt : ja

**IMDG**

Marin forureningsfaktor : ja

(Marine pollutant)

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75, 3

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E1 MILJØFARER

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Brandfarlig væske og damp.                                      |
| H302 | : Farlig ved indtagelse.                                          |
| H304 | : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312 | : Farlig ved hudkontakt.                                          |
| H314 | : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.              |
| H315 | : Forårsager hudirritation.                                       |
| H317 | : Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| H318 | : Forårsager alvorlig øjenskade.                                  |
| H319 | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| H331 | : Giftig ved indånding.                                           |
| H335 | : Kan forårsage irritation af luftvejene.                         |
| H336 | : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| H400 | : Meget giftig for vandlevende organismer.                        |

## DISPERBYK-130

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| H410   | : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411   | : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.      |
| H412   | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.    |
| EUH066 | : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                    |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

|                   |                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akut toksicitet                                                                                                                  |
| Aquatic Acute     | : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet                                                                                            |
| Aquatic Chronic   | : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet                                                                                      |
| Asp. Tox.         | : Aspirationsfare                                                                                                                  |
| Eye Dam.          | : Alvorlig øjenskade                                                                                                               |
| Eye Irrit.        | : Øjenirritation                                                                                                                   |
| Flam. Liq.        | : Brandfarlige væsker                                                                                                              |
| Skin Corr.        | : Hudætsning                                                                                                                       |
| Skin Irrit.       | : Hudirritation                                                                                                                    |
| Skin Sens.        | : Hudsensibilisering                                                                                                               |
| STOT SE           | : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering                                                                                 |
| 2000/39/EC        | : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering |
| DK OEL            | : Grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                          |
| 2000/39/EC / TWA  | : Grænseværdier - otte timer                                                                                                       |
| 2000/39/EC / STEL | : Korttidsgrænseværdi                                                                                                              |
| DK OEL / S        | : Eksponeringsperiode på 15 minutter                                                                                               |
| DK OEL / GV       | : Gennemsnitværdier                                                                                                                |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse

**DISPERBYK-130**

Udgave 14.0

SDB\_DK

Revisionsdato: 02.11.2023

Dato for sidste punkt: 20.07.2023

Trykdato 20.05.2025

af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

**Klassifikationsprocedure:**

|                                        |
|----------------------------------------|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA