

## PREPARE &amp; FINISH

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PREPARE & FINISH  
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)  
Produkttype REACH : Blanding

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

## 1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Vaskemiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

## 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Leverandør af sikkerhedsdatabladet

TEC7\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
✉ +32 14 85 97 38  
info@tec7.be  
\*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

## Producenten af produktet

Novatech International N.V.  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
✉ +32 14 85 97 38  
info@novatech.be

## 1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

| Klasse  | Kategori   | Fareindikation                                          |
|---------|------------|---------------------------------------------------------|
| Aerosol | kategori 3 | H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogrammer

Der anvendes ikke piktogram

Signalord Advarsel

## H-sætninger

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

## P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

## 2.3. Andre farer

NB! Emnet absorberes gennem huden

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

# PREPARE & FINISH

## 3.2. Blandinger

| Navn<br>REACH registreringsnummer   | CAS Nr.<br>EF Nr.      | Konc. (C) | Klassificering efter CLP                                                              | Note       | Bemærkning | M-faktorer og ATE                                       |
|-------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------|
| 2-butoxyethanol<br>01-2119475108-36 | 111-76-2<br>203-905-0  | C≤7%      | Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | (1)(2)(10) | Bestanddel | ATE indånding<br>(damp): 3 mg/l<br>ATE oral: 1200 mg/kg |
| propan-2-ol<br>01-2119457558-25     | 67-63-0<br>200-661-7   | C≤4%      | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                           | (1)(2)(10) | Bestanddel |                                                         |
| nitrogen                            | 7727-37-9<br>231-783-9 | C≤2%      | Press. Gas - Komprimeret<br>gas; H280                                                 | (1)(l)     | Drivgas    |                                                         |

- (1) Fuld ordlyd af de H- og EUH-sætninger: se punkt 16  
(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads  
(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
(l) Fritaget for registrering under REACH i henhold til bilag IV (Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:**  
Søg læge ved ubehag.
- Indånding:**  
Flyt patienten ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsproblemer søges læge.
- Kontakt med hud:**  
Om muligt fjernes kemikalien ved opsamling/optørring. Derefter skylles/bruses øjeblikkeligt med (lunkent) vand.
- Kontakt med øjne:**  
Skyl øjeblikkeligt med (lunkent) vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritationen fortsætter, søges læge.
- Indtagelse:**  
Skyld munden med vand. Søg læge ved ubehag. Vent IKKE på at symptomerne fremkommer, før du ringer til giftinformation.

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

- 4.2.1 Akutte symptomer**  
**Indånding:**  
Ingen kendte bivirkninger.  
**Kontakt med hud:**  
Ingen kendte bivirkninger.  
**Kontakt med øjne:**  
Ingen kendte bivirkninger.  
**Indtagelse:**  
Ingen kendte bivirkninger.
- 4.2.2 Forsinkede symptomer**  
Ingen kendte bivirkninger.

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

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- 5.1.1 Egnede slukningsmidler:**  
Mindre brand: Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker, Hurtigt virkende klasse B-skumslukker, Hurtigt virkende CO2-slukker.  
Større brand: Klasse B-skum (alkoholbestandigt), Forstøvet vand, hvis vandpyt ikke kan spredes.
- 5.1.2 Uegnede slukningsmidler:**  
Mindre brand: Vand (hurtigt virkende extinguisher, tromle); risiko for spredning af vandpytter.  
Større brand: Vand; risiko for spredning af vandpytter.

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

Ved forbrænding: formes CO og CO2. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- 5.3.1 Vejledning:**  
Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Fysisk eksplosionsfare: sluk/køl fra dækning. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme. Efter afkøling: stadig risiko for fysisk eksplosion.
- 5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:**  
Handsker (EN 374). Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034). Ved brand/varme: luftforsynet åndedrætsværn (EN 136 + EN 137).

# PREPARE & FINISH

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen åben ild. Ved brænd/varme: sørg for at have vinden i ryggen. Ved brænd/varme: sørg for at døre og vinduer i området er lukkede.

#### 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se punkt 8.2

#### 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker (EN 374). Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

Særligt arbejdstøj

Se punkt 8.2

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml det fritkommende produkt.

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

Spildt væske absorberes i inaktivt absorberingsmiddel. Spildt væske puttes i tætsluttende beholdere. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Normal hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket.

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

#### 7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Følg de retslige normer. Opbevares tørt. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Brandsikkert lokale. Byskylt mod direkte sollys. Beskyt mod frost.

#### 7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, oxidationsmidler, reduktionsmidler, (stærke) syrer, (stærke) baser.

#### 7.2.3 Egnet emballeringsmateriale:

Aerosol.

#### 7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:

Ingen data

### 7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

##### a) Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### EU

|                   |                                                                                                        |                       |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Butoxyethanol, 2- | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering) | 20 ppm                |
|                   | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering) | 98 mg/m <sup>3</sup>  |
|                   | Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)                                  | 50 ppm                |
|                   | Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)                                  | 246 mg/m <sup>3</sup> |

#### Belgien

|                      |                                                |                        |
|----------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| 2-Butoxyéthanol      | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 20 ppm                 |
|                      | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 98 mg/m <sup>3</sup>   |
|                      | Korttidsværdi                                  | 50 ppm                 |
|                      | Korttidsværdi                                  | 246 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alcool isopropylique | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 200 ppm                |
|                      | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Korttidsværdi                                  | 400 ppm                |
|                      | Korttidsværdi                                  | 1000 mg/m <sup>3</sup> |

# PREPARE & FINISH

## Nederlandene

|                 |                                                                                                 |                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2-Butoxyethanol | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv) | 20.4 ppm              |
|                 | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv) | 100 mg/m <sup>3</sup> |
|                 | Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)                                  | 50 ppm                |
|                 | Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)                                  | 246 mg/m <sup>3</sup> |

## Frankrig

|                      |                                                                                          |                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2-Butoxyéthanol      | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 10 ppm                |
|                      | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 49 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Korttidsværdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)                                  | 50 ppm                |
|                      | Korttidsværdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)                                  | 246 mg/m <sup>3</sup> |
| Alcool isopropylique | Korttidsværdi (VL: Valeur non réglementaire indicative)                                  | 400 ppm               |
|                      | Korttidsværdi (VL: Valeur non réglementaire indicative)                                  | 980 mg/m <sup>3</sup> |

## Tyskland

|                 |                                                           |                                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2-Butoxyethanol | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900) | 10 ppm <b>(1)</b>                |
|                 | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900) | 49 mg/m <sup>3</sup> <b>(1)</b>  |
| Propan-2-ol     | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900) | 200 ppm <b>(2)</b>               |
|                 | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900) | 500 mg/m <sup>3</sup> <b>(2)</b> |

(1) UF: 2 (I)

(2) UF: 2 (II)

## Østrig

|                 |                               |                        |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|
| 2-Butoxyethanol | Tagesmittelwert (MAK)         | 20 ppm                 |
|                 | Tagesmittelwert (MAK)         | 98 mg/m <sup>3</sup>   |
|                 | Kurzzeitwert 30(Miw) 4x (MAK) | 40 ppm                 |
|                 | Kurzzeitwert 30(Miw) 4x (MAK) | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-Propanol      | Tagesmittelwert (MAK)         | 200 ppm                |
|                 | Tagesmittelwert (MAK)         | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                 | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 800 ppm                |
|                 | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 2000 mg/m <sup>3</sup> |

## UK

|                 |                                                                                       |                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2-Butoxyethanol | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 25 ppm                 |
|                 | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 123 mg/m <sup>3</sup>  |
|                 | Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))                                  | 50 ppm                 |
|                 | Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))                                  | 246 mg/m <sup>3</sup>  |
| Propan-2-ol     | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm                |
|                 | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 999 mg/m <sup>3</sup>  |
|                 | Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))                                  | 500 ppm                |
|                 | Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))                                  | 1250 mg/m <sup>3</sup> |

## Danmark

|                  |                                                |                                  |
|------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Butylglycol      | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 20 ppm                           |
|                  | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 98 mg/m <sup>3</sup>             |
|                  | Korttidsværdi                                  | 50 ppm                           |
|                  | Korttidsværdi                                  | 246 mg/m <sup>3</sup>            |
| Isopropylalkohol | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 200 ppm                          |
|                  | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 490 mg/m <sup>3</sup>            |
|                  | Korttidsværdi                                  | 400 ppm <b>(1)</b>               |
|                  | Korttidsværdi                                  | 980 mg/m <sup>3</sup> <b>(1)</b> |

(1) Jf. § 3, stk. 2

## USA (TLV-ACGIH)

|                 |                                                                      |         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| 2-Butoxyethanol | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TLV - Adopted Value) | 20 ppm  |
| 2-propanol      | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TLV - Adopted Value) | 200 ppm |
|                 | Korttidsværdi (TLV - Adopted Value)                                  | 400 ppm |

## b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

## Tyskland

# PREPARE & FINISH

|                                                     |                                                                                      |                    |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| 2-Butoxyethanol (Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)) | Urin: am schichtende, bei langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen schichten | 150 mg/g Kreatinin |  |
| Propan-2-ol (Aceton)                                | Urin: expositionsende, bzw. schichtende                                              | 25 mg/l            |  |
| Propan-2-ol (Aceton)                                | Vollblut: expositionsende, bzw. schichtende                                          | 25 mg/l            |  |

## UK

|                                     |                   |                         |  |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--|
| 2-Butoxyethanol (butoxyacetic acid) | Urine: post shift | 240 mmol/mol creatinine |  |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--|

## USA (BEI-ACGIH)

|                                            |                                        |                     |                         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| 2-buthoxyethanol (Butoxyacetic acid (BAA)) | Urine: end of shift                    | 200 mg/g creatinine | With hydrolysis         |
| 2-Propanol (Acetone)                       | Urine: end of shift at end of workweek | 40 mg/L             | Background, Nonspecific |

### 8.1.2 Prøvetagningsmetoder

| Produkt navn                                  | Test  | Nummer |
|-----------------------------------------------|-------|--------|
| 2-Butoxyethanol (Alcohols IV)                 | NIOSH | 1403   |
| 2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve solvent)    | OSHA  | 83     |
| 2-Butoxyethanol                               | OSHA  | 5001   |
| Butoxyacetic acid                             | NIOSH | 8316   |
| Butyl cellosolve (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549   |
| Butyl Cellosolve                              | OSHA  | 83     |
| Isopropanol (Volatile Organic compounds)      | NIOSH | 2549   |
| Isopropyl Alcohol (Alcohols I)                | NIOSH | 1400   |
| Isopropyl Alcohol                             | NIOSH | 3900   |
| Isopropyl Alcohol                             | OSHA  | 5001   |

### 8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

### 8.1.4 Tærskelværdier

#### DNEL/DMEL - Arbejdstagere

##### 2-butoxyethanol

| Effektniveau (DNEL/DMEL) | Type                                         | Værdi                  | Bemærkning |
|--------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------|
| DNEL                     | Langsigtede systemiske virkninger, indånding | 98 mg/m <sup>3</sup>   |            |
|                          | Akutte systemiske virkninger, indånding      | 1091 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                          | Akutte lokale virkninger, indånding          | 246 mg/m <sup>3</sup>  |            |

##### propan-2-ol

| Effektniveau (DNEL/DMEL) | Type                                         | Værdi                  | Bemærkning |
|--------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------|
| DNEL                     | Langsigtede systemiske virkninger, indånding | 500 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                          | Akutte systemiske virkninger, indånding      | 1000 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                          | Langsigtede systemiske virkninger, dermal    | 888 mg/kg bw/dag       |            |

#### DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

##### 2-butoxyethanol

| Effektniveau (DNEL/DMEL) | Type                                         | Værdi                 | Bemærkning |
|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| DNEL                     | Langsigtede systemiske virkninger, indånding | 59 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                          | Akutte systemiske virkninger, indånding      | 426 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                          | Akutte lokale virkninger, indånding          | 147 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                          | Langsigtede systemiske virkninger, oral      | 6.3 mg/kg bw/dag      |            |
|                          | Akutte systemiske virkninger, oral           | 26.7 mg/kg bw/dag     |            |

##### propan-2-ol

| Effektniveau (DNEL/DMEL) | Type                                         | Værdi                 | Bemærkning |
|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| DNEL                     | Langsigtede systemiske virkninger, indånding | 89 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                          | Akutte systemiske virkninger, indånding      | 178 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                          | Langsigtede systemiske virkninger, dermal    | 319 mg/kg bw/dag      |            |
|                          | Langsigtede systemiske virkninger, oral      | 26 mg/kg bw/dag       |            |
|                          | Akutte systemiske virkninger, oral           | 51 mg/kg bw/dag       |            |

#### PNEC

##### 2-butoxyethanol

| Rum | Værdi   | Bemærkning |
|-----|---------|------------|
| STP | 66 mg/l |            |

### 8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## 8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften.

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

#### a) Åndedrætsværn:

Åndedrætsbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug.

#### b) Beskyttelse af hænder:

Revideringsårsag: 1; 3; 6; 7; 8; 9; 11; 15

Udstedelsesdato: 2021-03-24

Revisionsdato: 2026-01-17

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67037

5 / 17

# PREPARE & FINISH

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374).

| Egnede materialer | Opmålt gennemtrængningstid | Tykkelse | Beskyttelsesindeks | Bemærkning |
|-------------------|----------------------------|----------|--------------------|------------|
| nitrilgummi       | > 480 minutter             | 0.35 mm  | Klasse 6           |            |

**c) Beskyttelse af øjne:**

Øjenbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug.

**d) Beskyttelse af hud:**

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

**8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Se punkt 6.2, 6.3 og 13

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Fysisk form               | Aerosol                                |
| Farve                     | Farveløs                               |
| Lugt                      | Karakteristisk lugt                    |
| Lugttærskel               | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
| Smeltepunkt               | < 0 °C ; Væske                         |
| Kogepunkt                 | 82 °C - 173 °C ; Væske                 |
| Antændelighed             | Ikke klassificeret som brandfarligt    |
| Eksplodingsgrænser        | 1.13 - 12 % vol. ; Drivgas             |
| Flammepunkt               | Kan ikke anvendes (aerosol)            |
| Selvantændelsestemperatur | Kan ikke anvendes (aerosol)            |
| Dekomponeringstemperatur  | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
| pH                        | 7 ; Væske                              |
| Kinematisk viskositet     | 1 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C ; Væske   |
| Dynamisk viskositet       | 1 mPa.s ; 20 °C ; Væske                |
| Opløselighed              | Vand ; fuldstændig                     |
| Log Kow-værdi             | Kan ikke anvendes (blanding)           |
| Damptryk                  | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
| Absolut vægtfylde         | 995 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C          |
| Relativ massefylde        | 1.00 ; 20 °C                           |
| Relativ dampmassefylde    | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
| Partikelstørrelse         | Kan ikke anvendes (væske)              |

### 9.2. Andre oplysninger

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Fordampningshastighed | 1.3 ; Butylacetat ; Væske |
|-----------------------|---------------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved opbevaring: øget risiko for brand.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forsigtighedsforanstaltninger**

Hold adskilt fra åben ild/varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, reduktionsmidler, (stærke) syrer, (stærke) baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: formes CO og CO<sub>2</sub>.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### 11.1.1 Testresultater

**Akut toksicitet**

**PREPARE & FINISH**

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

# PREPARE & FINISH

## 2-butoxyethanol

| Eksponeringsvej         | Parameter   | Metode             | Værdi           | Eksponeringstid | Art                 | Bestemmelse af værdi | Bemærkning   |
|-------------------------|-------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------------|
| Oral                    | ATE         |                    | 1200 mg/kg bw   |                 |                     | Bilag VI             |              |
| Oral                    | LD50        | OECD 401           | 1414 mg/kg bw   |                 | Marsvin (han / hun) | Eksperimentel værdi  |              |
| Dermal                  | LC0         | OECD 402           | > 2000 mg/kg bw | 24 t            | Marsvin (han / hun) | Eksperimentel værdi  |              |
| Indånding (dampe)       | ATE         |                    | 3 mg/l          |                 |                     | Bilag VI             |              |
| Indånding (mættet damp) | Dosisniveau | Samme som OECD 433 | 2.25 mg/l       | 4 t             | Marsvin (han / hun) | Eksperimentel værdi  | Ingen effekt |

## propan-2-ol

| Eksponeringsvej   | Parameter | Metode             | Værdi              | Eksponeringstid | Art               | Bestemmelse af værdi | Bemærkning        |
|-------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Oral              | LD50      | Samme som OECD 401 | 5840 mg/kg bw      |                 | Rotte             | Eksperimentel værdi  |                   |
| Dermal            | LD50      | Samme som OECD 402 | 13120 mg/kg bw/dag | 24 t            | Kanin             | Eksperimentel værdi  | Konverteret værdi |
| Indånding (dampe) | LC50      | Samme som OECD 403 | > 10000 ppm        | 6 t             | Rotte (han / hun) | Eksperimentel værdi  |                   |

## Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

## Korrosion/irritation

### PREPARE & FINISH

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

## 2-butoxyethanol

| Eksponeringsvej | Resultat    | Metode        | Eksponeringstid | Tidspunkt        | Art   | Bestemmelse af værdi | Bemærkning                 |
|-----------------|-------------|---------------|-----------------|------------------|-------|----------------------|----------------------------|
| Øje             | Irriterende | OECD 405      | 24 t            | 24, 48, 72 timer | Kanin | Eksperimentel værdi  | Enkeltindgift med skylning |
| Hud             | Irriterende | EU-metode B.4 | 4 t             | 24, 48, 72 timer | Kanin | Eksperimentel værdi  |                            |

## propan-2-ol

| Eksponeringsvej | Resultat         | Metode             | Eksponeringstid | Tidspunkt                  | Art   | Bestemmelse af værdi | Bemærkning                  |
|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|-------|----------------------|-----------------------------|
| Øje             | Irriterende      | Samme som OECD 405 |                 | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 14 dage | Kanin | Eksperimentel værdi  | Enkeltindgift uden skylning |
| Hud             | Ikke irriterende |                    | 4 t             | 4; 24; 48; 72 timer        | Kanin | Eksperimentel værdi  |                             |

## Konklusion

Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

### PREPARE & FINISH

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

## 2-butoxyethanol

| Eksponeringsvej | Resultat              | Metode   | Eksponeringstid | Observationstid | Art                 | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|-----------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------------|------------|
| Hud             | Ikke sensibiliserende | OECD 406 |                 |                 | Marsvin (han / hun) | Eksperimentel værdi  |            |

## propan-2-ol

| Eksponeringsvej | Resultat              | Metode   | Eksponeringstid | Observationstid | Art                 | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|-----------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------------|------------|
| Hud             | Ikke sensibiliserende | OECD 406 |                 |                 | Marsvin (han / hun) | Eksperimentel værdi  |            |

## Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

## Specifik målorgantoksicitet

### PREPARE & FINISH

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Revideringsårsag: 1; 3; 6; 7; 8; 9; 11; 15

Udstedelsesdato: 2021-03-24

Revisionsdato: 2026-01-17

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67037

7 / 17

# PREPARE & FINISH

## 2-butoxyethanol

| Eksponeringsvej   | Parameter | Metode             | Værdi              | Organ/Effekt | Eksponeringsstid                 | Art               | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|-------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| Oral (drikkevand) | NOAEL     | Samme som OECD 408 | < 69 mg/kg bw/dag  | Ingen effekt | 90 dage (kontinuerlig)           | Rotte (han)       | Eksperimentel værdi  |            |
| Oral (drikkevand) | NOAEL     | Samme som OECD 408 | < 82 mg/kg bw/dag  | Ingen effekt | 90 dag(e)                        | Rotte (hun)       | Eksperimentel værdi  |            |
| Dermal            | NOAEL     | Samme som OECD 411 | > 150 mg/kg bw/dag | Ingen effekt | 13 uger (5 dage / uge)           | Kanin (han / hun) | Eksperimentel værdi  |            |
| Indånding (dampe) | NOAEC     | Samme som OECD 413 | < 31 ppm           | Ingen effekt | 14 uger (6t / dag, 5 dage / uge) | Rotte (hun)       | Eksperimentel værdi  |            |
| Indånding (dampe) | NOAEC     | Samme som OECD 413 | 62.5 ppm           | Ingen effekt | 14 uger (6t / dag, 5 dage / uge) | Rotte (han)       | Eksperimentel værdi  |            |

## propan-2-ol

| Eksponeringsvej   | Parameter   | Metode             | Værdi    | Organ/Effekt                                 | Eksponeringsstid                  | Art               | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|-------------------|-------------|--------------------|----------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| Oral              |             |                    |          |                                              |                                   |                   | Udeladelse af data   |            |
| Indånding (dampe) | NOAEC       | OECD 451           | 5000 ppm | Ingen negative systemiske effekter           | 104 uger (6t / dag, 5 dage / uge) | Rotte (han / hun) | Eksperimentel værdi  |            |
| Indånding (dampe) | Dosisniveau | Samme som OECD 403 | 5000 ppm | Centralnervesystemet (dødsighed, svimmelhed) | 6 t                               | Rotte (han / hun) | Eksperimentel værdi  |            |

### Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

### Kimcellemutagenicitet (in vitro)

#### PREPARE & FINISH

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

#### 2-butoxyethanol

| Resultat                                                              | Metode             | Teststof                          | Effekt | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------|----------------------|------------|
| Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering | Samme som OECD 471 | Bakterier (S.typhimurium)         |        | Eksperimentel værdi  |            |
| Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering | Samme som OECD 476 | Ovarie hos kinesisk hamster (CHO) |        | Eksperimentel værdi  |            |

#### propan-2-ol

| Resultat                                                              | Metode             | Teststof                          | Effekt       | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|------------|
| Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering | Samme som OECD 471 | Bakterier (S.typhimurium)         | Ingen effekt | Eksperimentel værdi  |            |
| Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering | Samme som OECD 476 | Ovarie hos kinesisk hamster (CHO) | Ingen effekt | Eksperimentel værdi  |            |

### Kimcellemutagenicitet (in vivo)

#### PREPARE & FINISH

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

#### 2-butoxyethanol

| Resultat                  | Metode             | Eksponeringsstid                  | Teststof  | Organ/Effekt | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|--------------|----------------------|------------|
| Negativ (Intraperitoneal) | Samme som OECD 474 | 3 dosis(doser)/24 timers interval | Mus (han) | Ingen effekt | Eksperimentel værdi  |            |

#### propan-2-ol

| Resultat                  | Metode             | Eksponeringsstid | Teststof        | Organ/Effekt | Bestemmelse af værdi | Bemærkning                       |
|---------------------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------|----------------------------------|
| Negativ (Intraperitoneal) | Samme som OECD 474 |                  | Mus (han / hun) | Ingen effekt | Eksperimentel værdi  | Enkelt intraperitoneal injektion |

### Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

# PREPARE & FINISH

## Kræftfremkaldende egenskaber

### PREPARE & FINISH

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
2-butoxyethanol

| Eksponeringsvej   | Parameter | Metode             | Værdi     | Organ/Effekt                   | Eksponeringstid                   | Art               | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|-------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| Indånding (dampe) | NOAEC     | Samme som OECD 451 | > 125 ppm | Ingen kræftfremkaldende effekt | 104 uger (6t / dag, 5 dage / uge) | Rotte (han / hun) | Eksperimentel værdi  |            |

### propan-2-ol

| Eksponeringsvej   | Parameter | Metode   | Værdi    | Organ/Effekt                   | Eksponeringstid                   | Art               | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|-------------------|-----------|----------|----------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------|------------|
| Indånding (dampe) | NOEL      | OECD 451 | 5000 ppm | Ingen kræftfremkaldende effekt | 104 uger (6t / dag, 5 dage / uge) | Rotte (han / hun) | Eksperimentel værdi  |            |

### Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

## Reproduktionstoksicitet

### PREPARE & FINISH

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
2-butoxyethanol

| Kategori                                     | Parameter | Metode               | Værdi            | Eksponeringstid             | Art             | Effekt       | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|----------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|----------------------|------------|
| Udviklingstoksicitet (Oral (mavesonde))      | NOAEC     | Samme som OECD 414   | 200 mg/kg bw/dag | 3 dage (drægtighed, daglig) | Rotte           | Ingen effekt | Eksperimentel værdi  |            |
| Maternel toksicitet (Oral (mavesonde))       | NOAEL     | Samme som OECD 414   | 30 mg/kg bw/dag  | 3 dage (drægtighed, daglig) | Rotte           | Ingen effekt | Eksperimentel værdi  |            |
| Virkninger på fertilitet (Oral (drikkevand)) | NOAEL     | Fertilitetsvurdering | 720 mg/kg bw/dag |                             | Mus (han / hun) | Ingen effekt | Eksperimentel værdi  |            |

### propan-2-ol

| Kategori                                    | Parameter | Metode             | Værdi               | Eksponeringstid | Art               | Effekt                | Bestemmelse af værdi | Bemærkning |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| Udviklingstoksicitet (Oral (mavesonde))     | NOAEL     | Samme som OECD 414 | 400 mg/kg bw/dag    | 10 dag(e)       | Rotte             | Foster (ingen effekt) | Eksperimentel værdi  |            |
| Maternel toksicitet (Oral (mavesonde))      | NOAEL     | Samme som OECD 414 | 400 mg/kg bw/dag    | 10 dag(e)       | Rotte             | Ingen effekt          | Eksperimentel værdi  |            |
| Virkninger på fertilitet (Oral (mavesonde)) | NOAEL     | Samme som OECD 416 | > 1000 mg/kg bw/dag |                 | Rotte (han / hun) | Ingen effekt          | Eksperimentel værdi  |            |

### Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

## Aspirationsfare

### PREPARE & FINISH

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
Ikke klassificeret for aspirationstoksicitet

## Toksicitet - andre virkninger

### PREPARE & FINISH

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

### PREPARE & FINISH

Ingen kendte bivirkninger.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

# PREPARE & FINISH

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### PREPARE & FINISH

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Bedømmelse af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

#### 2-butoxyethanol

|                                       | Parameter          | Metode                | Værdi      | Varighed  | Art                             | Testdesign         | Fersk-/saltvand | Bestemmelse af værdi                      |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------|-----------|---------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| Akut toksicitet for fisk              | LC50               | OECD 203              | 1474 mg/l  | 96 t      | Oncorhynchus mykiss             | Statisk system     | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Nominalkoncentration |
| Akut toksicitet for krebsdyr          | EC50               | OECD 202              | 1550 mg/l  | 48 t      | Daphnia magna                   | Statisk system     | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Bevægelse            |
| Toksicitet alger og andre vandplanter | ErC50              | OECD 201              | 1840 mg/l  | 72 t      | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisk system     | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Nominalkoncentration |
|                                       | NOEC               | OECD 201              | 286 mg/l   | 72 t      | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisk system     | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Væksthastighed       |
| Langtidstoksicitet for fisk           | NOEC               | Samme som OECD 204    | > 100 mg/l | 21 dag(e) | Danio rerio                     | Semistatisk system | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Nominalkoncentration |
| Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr   | NOEC               | OECD 211              | 100 mg/l   | 21 dag(e) | Daphnia magna                   | Semistatisk system | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Reproduktion         |
| Toksicitet for mikroorganismer i vand | Toksicitetstærskel | Samme som DIN 38412/8 | 700 mg/l   | 16 t      | Pseudomonas putida              | Statisk system     | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Nominalkoncentration |

#### propan-2-ol

|                                       | Parameter          | Metode                  | Værdi                  | Varighed    | Art                     | Testdesign             | Fersk-/saltvand | Bestemmelse af værdi                 |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Akut toksicitet for fisk              | LC50               | Samme som OECD 203      | 9640 mg/l - 10000 mg/l | 96 t        | Pimephales promelas     | Gennemstrømningssystem | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Dødelig         |
| Akut toksicitet for krebsdyr          | LC50               | Samme som OECD 202      | > 10000 mg/l           | 24 t        | Daphnia magna           | Statisk system         | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Bevægelse       |
| Toksicitet alger og andre vandplanter | Toksicitetstærskel |                         | 1800 mg/l              | 7 dag(e)    | Scenedesmus quadricauda | Statisk system         | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Giftighedsprøve |
| Langtidstoksicitet for fisk           | NOELR              | Petrotox computer model | > 1000 mg/l            | 28 dag(e)   | Brachydanio rerio       |                        |                 | Vurderet værdi                       |
| Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr   | NOEC               |                         | 141 mg/l               | 16 dag(e)   | Daphnia magna           |                        | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Vækst           |
| Toksicitet for mikroorganismer i vand | Toksicitetstærskel | Samme som DIN 38412/8   | 1050 mg/l              | 16 t        | Pseudomonas putida      | Statisk system         | Sødt vand       | Ekspérimentel værdi; Giftighedsprøve |
|                                       | EC50               | ISO 8192                | 41676 mg/l             | 30 minutter | Aktivt slam             |                        |                 | Ekspérimentel værdi                  |

### Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 2-butoxyethanol

##### Biologisk nedbrydelighed i vand

| Metode    | Værdi           | Varighed  | Bestemmelse af værdi |
|-----------|-----------------|-----------|----------------------|
| OECD 301B | 90 %; Kuldioxid | 28 dag(e) | Ekspérimentel værdi  |

##### Fotolyse i luft (DT50 luft)

| Metode       | Værdi | Konc. OH-radikaler     | Bestemmelse af værdi |
|--------------|-------|------------------------|----------------------|
| AOPWIN v1.90 | 5.5 t | 1.5E6 /cm <sup>3</sup> | QSAR                 |

# PREPARE & FINISH

## propan-2-ol

### Biologisk nedbrydelighed i vand

| Metode        | Værdi            | Varighed | Bestemmelse af værdi |
|---------------|------------------|----------|----------------------|
| EU-metode C.5 | 53 %; Iltforbrug | 5 dag(e) | Eksperimentel værdi  |

### Fotolyse i luft (DT50 luft)

| Metode       | Værdi | Konc. OH-radikaler     | Bestemmelse af værdi |
|--------------|-------|------------------------|----------------------|
| AOPWIN v1.92 | 18 t  | 1.5E6 /cm <sup>3</sup> | Beregnet værdi       |

### Konklusion

#### Vand

Overfladeaktivt/-e stof(fer) er biologisk nedbrydeligt/-e i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### PREPARE & FINISH

#### Log Kow-værdi

| Metode | Bemærkning                   | Værdi | Temperatur | Bestemmelse af værdi |
|--------|------------------------------|-------|------------|----------------------|
|        | Kan ikke anvendes (blanding) |       |            |                      |

## 2-butoxyethanol

### Log Kow-værdi

| Metode        | Bemærkning | Værdi | Temperatur | Bestemmelse af værdi |
|---------------|------------|-------|------------|----------------------|
| BASF-prøvning |            | 0.81  | 25 °C      | Eksperimentel værdi  |

## propan-2-ol

### Log Kow-værdi

| Metode | Bemærkning | Værdi | Temperatur | Bestemmelse af værdi       |
|--------|------------|-------|------------|----------------------------|
|        |            | 0.05  | 25 °C      | Weight of evidence-tilgang |

### Konklusion

Indeholder ikke bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4. Mobilitet i jord

## 2-butoxyethanol

### (log) Koc

| Parameter | Metode            | Værdi     | Bestemmelse af værdi |
|-----------|-------------------|-----------|----------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.5 - 0.9 | Beregnet værdi       |

### Fordelingsprocent

| Metode         | Luftandel | Biota-andel | Sedimentandel | Jordandel | Vandandel | Bestemmelse af værdi |
|----------------|-----------|-------------|---------------|-----------|-----------|----------------------|
| Mackay Level I | 0.31 %    | 0 %         | 0.01 %        | 0.59 %    | 99 %      | QSAR                 |

## propan-2-ol

### (log) Koc

| Parameter | Metode            | Værdi       | Bestemmelse af værdi |
|-----------|-------------------|-------------|----------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.19 - 0.54 | Beregnet værdi       |

### Konklusion

Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord

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

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

## 12.7. Andre negative virkninger

### PREPARE & FINISH

#### Drivhusgasser

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 2024/573)

#### Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

## 2-butoxyethanol

#### Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

#### Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

#### Grundvand

Grundvands-forurenende

# PREPARE & FINISH

propan-2-ol

**Drivhusgasser**

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

**Ozonnedbrydende potentiale (ONP)**

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

**Grundvand**

Grundvands-forurenende

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**13.1.1 Forskrifter vedrørende affald**

**Den Europæiske Union**

Kan betragtes som ikke-farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

12 01 99 (Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast: Andet affald, ikke andetsteds specificeret). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

**13.1.2 Metoder til bortskaffelse**

Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Specifik behandling. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø. Send til godkendt behandlingsanlæg.

**13.1.3 Pakning/beholder**

Ingen data

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vej (ADR)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

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

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Forsendelsesbetegnelse | aerosoler |
|------------------------|-----------|

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Farenummer          |    |
| Klasse              | 2  |
| Klassifikationskode | 5A |

**14.4. Emballagegruppe**

|             |     |
|-------------|-----|
| Pakkegruppe |     |
| Faresedler  | 2.2 |

**14.5. Miljøfarer**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Mærket for miljøfarlige stoffer | nej |
|---------------------------------|-----|

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige bestemmelser | 190                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser | 327                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser | 344                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser | 625                                                                                                             |
| Begrænsede mængder   | Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto. |

### Jernbane (RID)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

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

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Forsendelsesbetegnelse | aerosoler |
|------------------------|-----------|

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Farenummer          | 20 |
| Klasse              | 2  |
| Klassifikationskode | 5A |

**14.4. Emballagegruppe**

|             |     |
|-------------|-----|
| Pakkegruppe |     |
| Faresedler  | 2.2 |

**14.5. Miljøfarer**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Mærket for miljøfarlige stoffer | nej |
|---------------------------------|-----|

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige bestemmelser | 190                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser | 327                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser | 344                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser | 625                                                                                                             |
| Begrænsede mængder   | Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto. |

Revideringsårsag: 1; 3; 6; 7; 8; 9; 11; 15

Udstedelsesdato: 2021-03-24

Revisionsdato: 2026-01-17

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67037

12 / 17

# PREPARE & FINISH

## Indre vandveje (ADN)

|                                                           |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                           |                                                                                                                 |
| UN-nummer/ID-nummer                                       | 1950                                                                                                            |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) |                                                                                                                 |
| Forsendelsesbetegnelse                                    | aerosoler                                                                                                       |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                              |                                                                                                                 |
| Klasse                                                    | 2                                                                                                               |
| Klassifikationskode                                       | 5A                                                                                                              |
| 14.4. Emballagegruppe                                     |                                                                                                                 |
| Pakkegruppe                                               |                                                                                                                 |
| Faresedler                                                | 2.2                                                                                                             |
| 14.5. Miljøfarer                                          |                                                                                                                 |
| Mærket for miljøfarlige stoffer                           | nej                                                                                                             |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren            |                                                                                                                 |
| Særlige bestemmelser                                      | 190                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                      | 327                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                      | 344                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                      | 625                                                                                                             |
| Begrænsede mængder                                        | Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto. |

## Sø (IMDG/IMSBC)

|                                                            |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                            |                                                                                                                 |
| UN-nummer                                                  | 1950                                                                                                            |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  |                                                                                                                 |
| Forsendelsesbetegnelse                                     | aerosols                                                                                                        |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                               |                                                                                                                 |
| Klasse                                                     | 2.2                                                                                                             |
| 14.4. Emballagegruppe                                      |                                                                                                                 |
| Pakkegruppe                                                |                                                                                                                 |
| Faresedler                                                 | 2.2                                                                                                             |
| 14.5. Miljøfarer                                           |                                                                                                                 |
| Marine forureningskilde                                    | -                                                                                                               |
| Mærket for miljøfarlige stoffer                            | nej                                                                                                             |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren             |                                                                                                                 |
| Særlige bestemmelser                                       | 190                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                       | 277                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                       | 327                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                       | 344                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                       | 381                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                       | 63                                                                                                              |
| Særlige bestemmelser                                       | 959                                                                                                             |
| Begrænsede mængder                                         | Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto. |
| 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter |                                                                                                                 |
| Bilag II til MARPOL 73/78                                  | Kan ikke anvendes                                                                                               |

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                           |                         |
| UN-nummer/ID-nummer                                       | 1950                    |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) |                         |
| Forsendelsesbetegnelse                                    | aerosols, non-flammable |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                              |                         |
| Klasse                                                    | 2.2                     |
| 14.4. Emballagegruppe                                     |                         |
| Pakkegruppe                                               |                         |
| Faresedler                                                | 2.2                     |
| 14.5. Miljøfarer                                          |                         |
| Mærket for miljøfarlige stoffer                           | nej                     |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren            |                         |
| Særlige bestemmelser                                      | A145                    |
| Særlige bestemmelser                                      | A167                    |
| Særlige bestemmelser                                      | A802                    |
| Særlige bestemmelser                                      | A98                     |
| Passager- og godstransport                                |                         |
| Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke            | 30 kg G                 |

# PREPARE & FINISH

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU-lovgivning:**

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

| VOC-indholdet | Bemærkning |
|---------------|------------|
| 9.8 %         |            |
| 98 g/l        |            |

**2-butoxyethanol**

| Produkt navn      | Hudresorption |
|-------------------|---------------|
| Butoxyethanol, 2- | Hud           |

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Ikke underlagt direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Indholdsstoffer i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og ændringer

<5% nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume

REACH Kandidatliste

Indeholder ikke komponent(er), der er angivet på kandidatlisten over særlige problematiske stoffer (SVHC) til autorisation (Artikel 59 af Forordning (EF) nr. 1907/2006)

REACH Bilag XIV - Godkendelse

Indeholder ikke komponent(er), der er opført i bilag XIV af Forordning (EF) nr. 1907/2006: fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af bilag XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

|                                    | Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Begrænsninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 2-butoxyethanol<br>· propan-2-ol | Flydende stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008:<br>a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F<br>b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10<br>c) fareklasse 4.1<br>d) fareklasse 5.1. | 1. Må ikke anvendes i:<br>— dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre<br>— spøg og skæmt-artikler<br>— spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.<br>2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.<br>3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:<br>— kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og<br>— indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.<br>4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).<br>5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:<br>a) lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«<br>b) tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«<br>c) lampeolie og tændvæsker, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter. |
| · propan-2-ol                      | Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.                                                                                                                           | 1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.<br>— metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug<br>— kunstig sne og is<br>— pruttepuder<br>— spaghettispray<br>— ekskrementimitationer<br>— tågehorn<br>— konfetti og dekorationsskum<br>— kunstigt spindelvæv<br>— stinkbomber.<br>2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:<br>»Kun til erhvervsmæssig brug«.<br>3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Revideringsårsag: 1; 3; 6; 7; 8; 9; 11; 15

Udstedelsesdato: 2021-03-24

Revisionsdato: 2026-01-17

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67037

14 / 17

# PREPARE & FINISH

|                                    |  |  |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 2-butoxyethanol<br>· propan-2-ol |  |  | 4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav. |
|                                    |  |  | Blandinger til tatoveringsformål er underlagt begrænsningerne i forordning (EU) 2020/2081                                |

## National lovgivning Belgien

### PREPARE & FINISH

Ingen data

#### 2-butoxyethanol

Résorption peau

2-Butoxyéthanol; D; La mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.

#### propan-2-ol

Agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et aux agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien (Code du bien-être au travail, Livre VI, titre 2)

alcool isopropylique; VI.2.2.; Liste des procédés au cours desquels une substance ou un mélange se dégage; Procédé à l'acide fort dans la fabrication d'alcool isopropylique.

## National lovgivning Nederlandene

### PREPARE & FINISH

Waterbezwaarlijkheid

B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

#### 2-butoxyethanol

Huidopname (wettelijk)

2-Butoxyethanol; H

## National lovgivning Frankrig

### PREPARE & FINISH

Ingen data

#### 2-butoxyethanol

Risque de pénétration percutanée

2-Butoxyéthanol; Risque de pénétration percutanée

## National lovgivning Tyskland

### PREPARE & FINISH

WGK

1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

#### 2-butoxyethanol

TA-Luft

5.2.5

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung

2-Butoxyethanol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

Hautresorptive Stoffe

2-Butoxyethanol; H; Hautresorptiv

#### propan-2-ol

TA-Luft

5.2.5

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung

Propan-2-ol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

Revideringsårsag: 1; 3; 6; 7; 8; 9; 11; 15

Udstedelsesdato: 2021-03-24

Revisionsdato: 2026-01-17

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67037

15 / 17

# PREPARE & FINISH

## National lovgivning Østrig

### PREPARE & FINISH

Ingen data

#### 2-butoxyethanol

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| besondere Gefahr der Hautresorption | 2-Butoxyethanol; H |
|-------------------------------------|--------------------|

## National lovgivning UK

### PREPARE & FINISH

Ingen data

#### 2-butoxyethanol

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Skin absorption | 2-Butoxyethanol; Sk |
|-----------------|---------------------|

## National lovgivning Danmark

### PREPARE & FINISH

Ingen data

#### 2-butoxyethanol

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Hudgennemtrængelige stof | Butylglycol; H |
|--------------------------|----------------|

## National lovgivning Tjekkiet

### PREPARE & FINISH

#### 2-butoxyethanol

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| pronikání kůží | 2-butoxyethanol; D |
|----------------|--------------------|

## Andre relevante data

### PREPARE & FINISH

Ingen data

#### 2-butoxyethanol

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| TLV - Carcinogen      | 2-Butoxyethanol; A3 |
| IARC - klassificering | 3; 2-butoxyethanol  |

#### propan-2-ol

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| TLV - Carcinogen      | 2-propanol; A4 |
| IARC - klassificering | 3; Isopropanol |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering for en blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld ordlyd af eventuelle H- og EUH-sætninger angivet under punkt 3:

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

|              |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (*)          | INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG                                                                                                                                                                         |
| ADI          | Acceptable daily intake                                                                                                                                                                                         |
| AOEL         | Acceptable operator exposure level                                                                                                                                                                              |
| ATE          | Acute Toxicity Estimate                                                                                                                                                                                         |
| BCF          | Bioconcentration Factor                                                                                                                                                                                         |
| BEI          | Biologiske Eksponeringsindekser                                                                                                                                                                                 |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)                                                                                                                                   |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level                                                                                                                                                                                    |
| DNEL         | Derived No Effect Level                                                                                                                                                                                         |
| EC10         | Effect Concentration 10 %                                                                                                                                                                                       |
| EC50         | Effect Concentration 50 %                                                                                                                                                                                       |
| ErC50        | EC50 in terms of reduction of growth rate                                                                                                                                                                       |
| GLP          | God Laboratoriepraksis                                                                                                                                                                                          |
| HS           | Harmoniseret System for Nomenklatur, et standardiseret internationalt system til klassificering af varer i henhold til konventionen om det harmoniserede system, som er udarbejdet af Verdenstoldorganisationen |
| LC0          | Lethal Concentration 0 %                                                                                                                                                                                        |
| LC50         | Lethal Concentration 50 %                                                                                                                                                                                       |
| LD50         | Lethal Dose 50 %                                                                                                                                                                                                |
| LOAEC/LOAEL  | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level                                                                                                                               |
| NOAEC/NOAEL  | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level                                                                                                                                       |
| NOEC/NOEL    | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level                                                                                                                                                       |
| OECD         | Organisation for Economic Co-operation and Development                                                                                                                                                          |
| PBT          | Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk                                                                                                                                                                          |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration                                                                                                                                                                               |
| STP          | Sludge Treatment Process                                                                                                                                                                                        |
| vPvB         | very Persistent & very Bioaccumulative                                                                                                                                                                          |

Revideringsårsag: 1; 3; 6; 7; 8; 9; 11; 15

Udstedelsesdato: 2021-03-24

Revisionsdato: 2026-01-17

Revideringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67037

16 / 17

# PREPARE & FINISH

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.