



## SIKKERHETSDATABLAD DOWCAL 100E 30% SOLUTION

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Produktnavn   | DOWCAL 100E 30% SOLUTION |
| Produktnummer | 65320                    |
| UFI           | UFI: 61WT-D5W9-T00H-3J4V |

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Identifiserte bruksområder | Heat Carrier, |
|----------------------------|---------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar Solutions AS<br>Postboks 476<br>NO-1411 Kolbotn<br>Norge<br>+47 22 88 16 00<br>+46 40 12 00 83<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Nødtelefon       | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk) |
| Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen : 22 59 13 00                         |
| Sds No.          | 65320                                                   |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <u>Klassifisering (EC 1272/2008)</u> |                   |
| Fysiske farer                        | Ikke Klassifisert |
| Helsefarer                           | STOT RE 2 - H373  |
| Miljøfarer                           | Ikke Klassifisert |

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



|             |                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord   | Advarsel                                                                                      |
| Faresetning | H373 Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging. |

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

### Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd damper/ aerosoler.  
P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
P330 Skyll munnen.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

### UFI

UFI: 61WT-D5W9-T00H-3J4V

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

|                                                                                                                                                         |                      |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| <b>ETHANEDIOL</b> <b>10-30%</b>                                                                                                                         |                      |                                                   |
| CAS nummer: 107-21-1                                                                                                                                    | EC nummer: 203-473-3 | REACH registrerings nummer: 01-2119456816-28-XXXX |
| Akutt toksisitetsestimat (oral):1600 mg/kg<br>Akutt toksisitetsestimat (dermalt):> 3500 mg/kg<br>Akutt toksisitetsestimat (innånding):> 2.5 mg/l6 timer |                      |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>STOT RE 2 - H373                                                                                        |                      |                                                   |

|                                                                                               |                      |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| <b>METHYL 1H BENZOTRIAZOLE</b> <b>&lt;0.1%</b>                                                |                      |                                                   |
| CAS nummer: 29385-43-1                                                                        | EC nummer: 249-596-6 | REACH registrerings nummer: 01-2119979081-35-XXXX |
| Akutt toksisitetsestimat (oral):720 mg/kg<br>Akutt toksisitetsestimat (dermalt):> 5 000 mg/kg |                      |                                                   |
| <b>Klassifisering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Repr. 2 - H361d<br>Aquatic Chronic 2 - H411   |                      |                                                   |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

### Merknader til

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

### sammensetningen

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generell informasjon

Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

##### Innånding

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

|                   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Svelging</b>   | Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Gi mye vann å drikke. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.                                                                                              |
| <b>Hudkontakt</b> | Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask. Sørg for at dusj finnes i nærheten av arbeidsplassen. |
| <b>Øyekontakt</b> | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.                                        |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                   |                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Svelging</b>   | Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging. |
| <b>Øyekontakt</b> | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.                                           |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anmerkninger for lege</b> | Symptomatisk behandling. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                                   |                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Passende slukkemiddel</b>      | Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| <b>Ikke brukbart slukkemiddel</b> | Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.      |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                      |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spesielle farer</b>               | Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.        |
| <b>Farlige forbrenningsprodukter</b> | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper. Aldehyder. Alkoholer. Estere. Oksider av følgende stoffer: Karbon. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskyttelsestiltak under brannslukking</b> | Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle slokkevann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Evakuere området. |
| <b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>     | Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Evakuere området. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljømessige forholdsregler</b> | Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

### Metoder for opprensing

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forholdsregler ved bruk

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Vask forurenset hud grundig etter bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Lagres kun i korrekt merkede beholdere. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10). Egnede beholdermaterialer: Karbonstål. Rustfritt stål.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

##### ETHANEDIOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 52 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 40 ppm 104 mg/m<sup>3</sup>

H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

#### Kommentarer om sammensetningen

laktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

### ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

#### Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

#### DNEL

Industri - Innånding; Kort tid : 35 mg/m<sup>3</sup>

Industri - Hud; Lang tid : 106 mg/kg kv/dag

Konsument - Hud; Lang tid : 53 mg/kg kv/dag

Konsument - Innånding; Lang tid : 7 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

- Ferskvann; 10 mg/l

- Sjøvann; 1 mg/l

- Jord; 1.53 mg/kg

- STP; 199.5 mg/l

- Sediment (Ferskvann); 37 mg/kg

- Sediment (Sjøvann); 3.7 mg/kg

- Periodevise utslipp; 10 mg/l

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

### METHYL 1H BENZOTRIAZOLE (CAS: 29385-43-1)

#### DNEL

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.3 mg/kg kv/dag  
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 21.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.01 mg/kg kv/dag  
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.35 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.01 mg/kg kv/dag

#### PNEC

- Ferskvann; 0.008 mg/l  
 - Periodevise utslipp; 0.086 mg/l  
 - Sjøvann; 0.02 mg/l  
 - Sediment (Ferskvann); 0.117 mg/kg kv/dag  
 - Sediment (Sjøvann); 0.292 mg/kg kv/dag  
 - Jord; 0.0187 mg/kg kv/dag  
 - STP; 39.4 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

#### Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. Gummi (naturgummi, lateks). Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Tykkelse: 0.35 mm For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

#### Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask etter bruk og før spising, røyking samt toalettbruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Filter for organisk damp. Kombinasjonsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### Utseende

Væske.

##### Farge

Forskjellige farger.

##### Lukt

Karakteristisk.

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Luktterskel                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| pH                                                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Smeltepunkt                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Hell poeng                                           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Frysepunktet                                         | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Begynnende kokepunkt og område                       | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flammepunkt                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordampningshastighet                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordampningsfaktor                                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Brennbarhet (fast stoff, gass)                       | Ikke anvendelig.                |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Annen brennbarhet                                    | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Damptrykk                                            | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Damptetthet                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Relativ tetthet                                      | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Romvekt                                              | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oppløslighet(er)                                     | Blandbar med vann.              |
| Fordelingskoeffisient                                | Ikke fastslått.                 |
| Selvantennelsestemperatur                            | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Dekomponeringstemperatur                             | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Viskositet                                           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Eksplosive egenskaper                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Eksplosiv under påvirkning av flamme                 | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oksiderende egenskaper                               | Ingen tilgjengelig informasjon. |

### 9.2. Andre opplysninger

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Annen informasjon            | Ingen informasjon er nødvendig. |
| Brytningsindeks              | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Partikkelstørrelse           | Ikke anvendelig.                |
| Molekylvekt                  | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flyktighet                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Metningskonsentrasjon        | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Kritisk temperatur           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flyktig organisk forbindelse | Ingen tilgjengelig informasjon. |

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Vil ikke polymerisere.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

#### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterke oksiderende midler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Aldehyder. Alkoholer. Estere. Oksider av følgende stoffer: Karbon.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Ingen tilgjengelig informasjon.

**ATE oralt (mg/kg)** 5 614,04

##### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

##### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Kan være lett irriterende for øynene.

##### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

##### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Ikke sensibiliserende. Marsvin

##### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. Negativ.

##### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

##### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

**Målorganer** Nyrer

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Toksikokinetikk** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Innånding** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

**Hudkontakt** Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

**Øyekontakt** Kan være lett irriterende for øynene.

**Målorganer** Nyrer

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### **ETHANEDIOL**

##### **Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 600,0

**Art** Menneske

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Farlig ved svelging.  
LD<sub>50</sub> 1600 mg/kg, Oralt, Menneske

**ATE oralt (mg/kg)** 1 600,0

##### **Akutt giftighet - hud**

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 500,0

**Art** Mus

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3500 mg/kg, Hud, Mus

**ATE hud (mg/kg)** 3 500,0

##### **Akutt giftighet - innånding**

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l)** 2,5

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2.5 mg/l, Innånding, Rotte

**ATE innånding (damper mg/l)** 2,5

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ikke sensibiliserende.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Ikke sensibiliserende. Marsvin

### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Negativ.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Negativ.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Mulig risiko for uønskede virkninger på reproduksjonssystemet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

**Målorganer** Nyrer

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Toksikokinetikk** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Innånding** Damp kan irritere luftveiene/lungene.

**Svelging** Farlig ved svelging. Dødelig dose for mennesker 100ml

**Hudkontakt** Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

**Akutt og kroniske helsefare** Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

**Målorganer** Lever Nyrer

### METHYL 1H BENZOTRIAZOLE

**DOWCAL 100E 30% SOLUTION****Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 720,0

**Art** Rotte

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Farlig ved svelging. LD<sub>50</sub> 720 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 401

**ATE oralt (mg/kg)** 720,0

**Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

**Akutt giftighet - innånding**

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Ikke fastslått.

**Hudetsing/hudirritasjon**

**Dyredata** Ikke irriterende. Kanin

**Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon**

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. Kanin

**Sensibilisering ved innånding**

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Sensibilisering av huden**

**Hudallergi** Ikke sensibiliserende. Marsvin

**Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller**

**Arvestoffskadelig - in vitro** Negativ.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Negativ.

**Kreftfremkallende**

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisk**

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Mistenkes for å kunne gi fosterskaderved svelging.

**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering**

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering**

**STOT- gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering. NOAEL 150 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte

**Aspirasjonsfare**

**Innåndningsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toksikokinetikk</b> | Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |
| <b>Innånding</b>       | Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Svelging</b>        | Farlig ved svelging. Mistenkes for å kunne gi fosterskaderved svelging.                                                                                                                                                                          |
| <b>Hudkontakt</b>      | Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.                                                                                                                                                                           |
| <b>Øyekontakt</b>      | Faste partikler som fanges under øyeklokket kan forårsake irritasjonsskader.                                                                                                                                                                     |

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

|                          |                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljøforurensning</b> | Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### **ETHANEDIOL**

|                          |                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Miljøforurensning</b> | Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **METHYL 1H BENZOTRIAZOLE**

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Miljøforurensning</b> | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
|--------------------------|-----------------------------------------------|

#### 12.1. Giftighet

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>Giftighet</b> | Ikke ansett som giftig for fisk. |
|------------------|----------------------------------|

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### **ETHANEDIOL**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>Giftighet</b> | Ikke ansett som giftig for fisk. |
|------------------|----------------------------------|

##### **Farlig for vannmiljøet — akutt,**

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutt giftighet - fisk</b> | LC <sub>50</sub> , 96 timer: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b> | EC <sub>50</sub> , 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Akutt giftighet - vannplanter</b> | EC <sub>50</sub> , 96 timer: 6500 - 13000 mg/l, |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Akutt giftighet - mikroorganismer</b> | EC <sub>50</sub> , 30 minutter: 225 mg/l, Aktivert slam |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

##### **METHYL 1H BENZOTRIAZOLE**

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Giftighet</b> | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
|------------------|-----------------------------------------------|

##### **Farlig for vannmiljøet — akutt,**

|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutt giftighet - fisk</b> | LC <sub>50</sub> , 96 timer: 55 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)<br>OECD 203 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

**DOWCAL 100E 30% SOLUTION**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b> | LC <sub>50</sub> , 48 timer: 55 mg/l, Virvelløse saltvannsdyr<br>Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter<br>EC <sub>50</sub> , 48 timer: 8.58 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr<br>Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter<br>EC <sub>50</sub> , 48 timer: 15.8 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Akutt giftighet - vannplanter</b>    | EC <sub>50</sub> , 72 timer: 53 mg/l, Saltvannsalge<br>NOEC, 72 timer: 30 mg/l, Saltvannsalge<br>Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter<br>EC <sub>10</sub> , 72 timer: 2.86 mg/l, Desmodesmus subspicatus<br>Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter<br>NOEC, 72 timer: 2.5 mg/l, Desmodesmus subspicatus<br>Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter<br>EC <sub>10</sub> , 72 timer: 1.18 mg/l, Desmodesmus subspicatus<br>Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter<br>NOEC, 72 timer: 1.12 mg/l, Desmodesmus subspicatus |

**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr</b> | NOEC, 21 dager: 18.4 mg/l, Daphnia magna<br>Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter<br>EC <sub>10</sub> , 21 dager: 0.4 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr<br>Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter<br>EC <sub>10</sub> , 21 dager: 0.97 mg/l, Virvelløse ferskvannsdyr |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbar**      Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****ETHANEDIOL**

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Persistens og nedbrytbar</b> | Stoffet er lett nedbrytbar.                    |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>    | - Degradation (%) 90%: > 10 dager<br>OECD 301A |

**METHYL 1H BENZOTRIAZOLE**

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Persistens og nedbrytbar</b> | Produktet antas å være langsomt biologisk nedbrytbar. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>    | Vann - Nedbrytning 4 %: 28 dager                      |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Bioakkumulativt potensiale</b> | Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering. |
| <b>Fordelingskoeffisient</b>      | Ikke fastslått.                             |

**Økologisk informasjon om ingrediensene****ETHANEDIOL**

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bioakkumulativt potensiale</b> | Produktet er ikke bioakkumulerende. |
| <b>Fordelingskoeffisient</b>      | log Kow: -1.36                      |

**METHYL 1H BENZOTRIAZOLE**

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>Bioakkumulativt potensiale</b> | BCF: 4.17, Anslått verdi. |
|-----------------------------------|---------------------------|

**DOWCAL 100E 30% SOLUTION**

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 1.71 Anslått verdi.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet** Blandbar med vann.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****ETHANEDIOL**

**Mobilitet** Produktet er løselig i vann.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Koc: 1 @ °C

**METHYL 1H BENZOTRIAZOLE**

**Mobilitet** Litt blandbar med vann.

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

**Resultater av PBT og vPvB  
bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****ETHANEDIOL**

**Resultater av PBT og  
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**METHYL 1H BENZOTRIAZOLE**

**Resultater av PBT og  
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**12.6. Andre skadevirkninger**

**Andre skadelige effekter** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****ETHANEDIOL**

**Cod** 1.22

**Andre skadelige effekter** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**METHYL 1H BENZOTRIAZOLE**

**Andre skadelige effekter** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

## DOWCAL 100E 30% SOLUTION

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

#### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

#### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

#### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**  
Nei.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

**Bulktransport i henhold til** Ikke anvendelig.  
**Annex II av MARPOL 73/78**  
**og IBC Koden**

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**Nasjonale forskrifter** EH40/2005 Workplace exposure limits.

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020

**Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)** CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**DOWCAL 100E 30% SOLUTION**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b>              | <p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p> <p>BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.</p> <p>EL50: eksponeringsgrense 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Laster femti</p> <p>OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient</p> <p>SCBA: åndedrettsvern</p> <p>STP Renseanlegg for avløpsvann</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser</p> |
| <b>Forkortelser og akronymer</b>                                         | <p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>                    | <p>Leverandørens opplysninger.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008</b> | <p>STOT RE 2 - H373: Kalkulasjonsmetode.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Revisjonskommentarer</b>                                              | <p>NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Revisjonsdato</b>                                                     | <p>23.03.2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Versjonsnummer</b>                                                    | <p>1.000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>SDS nummer</b>                                                        | <p>65320</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**DOWCAL 100E 30% SOLUTION**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SDS status</b>              | Godkjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fullstendig faremerking</b> | H302 Farlig ved svelging.<br>H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskaded ved svelging.<br>H373 Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.<br>H373 Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.<br>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| <b>Signatur</b>                | Lisa Bland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.