

## Sikkerhetsdatablad POROFILL 100

### Sikkerhetsdatablad 13/9/2017, Revisjon 4

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: POROFILL 100

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

Anbefalt bruk:

Skumdanner.

Frarådet bruk:

==

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

Mapei AS - Vallsetveien 6

2120 Sagstua - Norway

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

sicurezza@mapei.it

##### 1.4. Nødtelefonnummer

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

---

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

- ⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.
- ⚠ Fare, Eye Dam. 1, Gir alvorlig øyeskade.  
Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

##### 2.2. Merkingselementer

Symboler/tegn



Fare

Fareindikasjoner:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

## Sikkerhetsdatablad POROFILL 100

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

sodium octyl sulphate

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Andre farer:

Ingen andre farer

---

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

>= 5% - < 10% 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter

CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 5% - < 10% 1,2-etandiol; etylenglykol

REACH No.: 01-2119456816-28-XXXX, Nummer Index: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 5% - < 10% sodium octyl sulphate

CAS: 142-31-4, EC: 205-535-5

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 5% - < 10% sodium Laureth Sulfate

CAS: 9004-82-4

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 5% - < 10% sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

REACH No.: 01-2119489463-28-XXXX, CAS: 85586-07-8, EC: 287-809-4

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% dodecan-1-ol

## Sikkerhetsdatablad POROFILL 100

REACH No.: 01-2119485976-15-xxxx, CAS: 112-53-8, EC: 203-982-0

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

>= 5% - < 10% 2-(2-butoksyetoksy)etanol

- REACH No.: 01-2119475104-44-xxxx, Nummer Index: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC: 203-961-6
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

---

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

**TA ØYEBLIKKELEG KONTAKT MED LEGE**

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

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

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

CO2 eller pulverapparat

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle.

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

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

Røyken som oppstår under en brann kan inneholde de opprinnelige ingrediensene eller andre ikke-identifiserte giftige og/eller irriterende komponenter.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

## Sikkerhetsdatablad POROFILL 100

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner  
Bruk personlig verneutstyr.  
Flytt personer i sikkerhet.  
Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø  
Hold sølet tilbake med jord eller sand  
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.  
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.  
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.  
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing  
Samle opp produktet raskt, ta i bruk beskyttelsesplagg og maske.  
Etter oppsamlingen, vask område og gjennværende materiale med vann  
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand  
Vask med rikelige mengder vann.  
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt  
Se også avsnittene 8 og 13

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering  
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.  
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.  
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.  
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.  
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet  
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter  
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.  
Uforenelige stoffer:  
Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10  
Indikasjoner for lokalene:  
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)  
Ingen spesielle

---

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametere  
2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2  
SUVA - TLVs: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
NDS - TLVs: 98 mg/m<sup>3</sup>  
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Merknader: NORWAY, H  
NDSch - TLVs: 200 mg/m<sup>3</sup>  
EU - TLVs(8t): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Merknader: Skin  
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 196 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
ACGIH - TLVs(8t): 20 ppm - Merknader: A3, BEI - Eye and URT irr  
MAPEI4 - TLVs: 98 mg/m<sup>3</sup>  
MAPEI5 - TLVs: 246 mg/m<sup>3</sup>  
1,2-etandiol; etylenglykol - CAS: 107-21-1  
SUVA - TLVs: 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Merknader: NORWAY, H5  
NDS - TLVs: 15 mg/m<sup>3</sup>

## Sikkerhetsdatablad

### POROFILL 100

- NDSch - TLVs: 50 mg/m<sup>3</sup>  
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 10 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 20 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 26 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 52 mg/m<sup>3</sup>  
EU - TLVs(8t): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Merknader: Skin  
ACGIH - STEL: Ceiling 100 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: (H), A4 - URT and eye irr  
MAPEI4 - TLVs: 52 mg/m<sup>3</sup>  
MAPEI5 - TLVs: 104 mg/m<sup>3</sup>
- 2-(2-butoksyetoksy)etanol - CAS: 112-34-5  
NDS - TLVs: 67 mg/m<sup>3</sup>  
NDSch - TLVs: 100 mg/m<sup>3</sup>  
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 68 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
EU - TLVs(8t): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 100 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 200 mg/m<sup>3</sup>  
ACGIH - TLVs(8t): 10 ppm - Merknader: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff  
MAPEI4 - TLVs: 67.5 mg/m<sup>3</sup>  
MAPEI5 - TLVs: 101.2 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL eksponeringsgrenseverdier
- 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2  
Industriarbeider: 135 ppm - Privatforbruker: 426 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger  
Industriarbeider: 89 mg/kg - Privatforbruker: 44.5 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger  
Privatforbruker: 13.4 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger  
Industriarbeider: 50 ppm - Privatforbruker: 123 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger  
Industriarbeider: 75 mg/kg - Privatforbruker: 38 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Industriarbeider: 20 ppm - Privatforbruker: 49 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Privatforbruker: 3.2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- 1,2-etandiol; etylenglykol - CAS: 107-21-1  
Industriarbeider: 106 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Industriarbeider: 35 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger  
Privatforbruker: 53 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Privatforbruker: 7 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
- sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8  
Industriarbeider: 285 mg/kg - Privatforbruker: 85 mg/kg - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Industriarbeider: 4060 mg/kg - Privatforbruker: 2440 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Privatforbruker: 24 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger
- dodecan-1-ol - CAS: 112-53-8  
Industriarbeider: 125 mg/kg - Privatforbruker: 75 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger  
Industriarbeider: 200 map1 - Privatforbruker: 65 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger  
Industriarbeider: 125 mg/kg - Privatforbruker: 75 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Industriarbeider: 220 map1 - Privatforbruker: 65 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Privatforbruker: 75 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig,

## Sikkerhetsdatablad POROFILL 100

systemiske virkninger

Privatforbruker: 75 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

2-(2-butoksyetoksy)etanol - CAS: 112-34-5

Privatforbruker: 34 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

Yrkesarbeider: 101.2 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Yrkesarbeider: 20 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 67.5 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 67.5 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

Privatforbruker: 50.6 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Privatforbruker: 10 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 34 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 1.25 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 34 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

1,2-etandiol; etylenglykol - CAS: 107-21-1

Mål: Ferskvann - Verdi: 10 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 1 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 20.9 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 1.53 mg/kg

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.131 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0131 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 4.61 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.461 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 1.35 mg/l

dodecan-1-ol - CAS: 112-53-8

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.0028 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.00028 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 1.1 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.11 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.888 mg/kg

Mål: MAP2 - Verdi: 0.0207 mg/l

2-(2-butoksyetoksy)etanol - CAS: 112-34-5

Mål: Ferskvann - Verdi: 1 mg/l - Merknader: PNEC

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.1 mg/l - Merknader: PNEC

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 4 mg/kg - Merknader: PNEC

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.4 mg/kg - Merknader: PNEC

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.4 mg/kg - Merknader: PNEC

Mål: MAP2 - Verdi: 3.9 mg/l - Merknader: PNEC

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 200 mg/l - Merknader: PNEC

Mål: Matkjeden - Verdi: 56 mg/kg - Merknader: PNEC

### 8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Vernebriller

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

## Sikkerhetsdatablad POROFILL 100

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.  
Åndedrettsbeskyttelse:  
Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Alt personlig verneutstyr må være i samsvar med de relative CE standardene (som EN 374 for hansker og EN 166 for briller), korrekt vedlikeholdt og oppbevart. Bruksvarigheten for verneutstyret mot kjemiske stoffer avhenger av forskjellige faktorer (brukstype, værfaktorer og oppbevaringsmetode), som også kan redusere betraktelig brukstiden som er foresatt av CE-standardene. Rådspørr alltid leverandøren av verneutstyret. Arbeidstaker må gis opplæring i bruk av verneutstyret.

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende og farge:	flytende.
Farge:	amber.
Lukt:	karakteristisk.
Lukterskel:	N.A.
pH:	7
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	100 °C
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	Not determined
Antennelighetspunkt:	>100 °C
Fordampingshastighet:	Not determined
Damptrykk:	Not determined
Relativ tetthet:	N.A.
Damp tetthet:	Not determined
Vannoppløselighet:	N.A.
Oppløselighet i olje:	N.A.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.
Selvantenningsstemperatur:	== °C - Ikke eksplosiv ell er antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur
Eksplosive egenskaper:	==
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A. - Produktet er en stoffblanding
Eksplosive egenskaper:	== - Ingen komponenter med eksplosive egenskaper
Brennstoff egenskaper:	N.A. - Ingen komponenter med oksiderende egenskaper

#### 9.2. Andre opplysninger

Blandingsevne:	N.A.
Fettløselighet:	N.A.
Konduktivitet:	N.A.
Stoffgruppens karakteristiske egenskaper	N.A.

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

## Sikkerhetsdatablad POROFILL 100

- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner  
Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås  
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlige materialer  
Ingen spesiell
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter  
Ingen.

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Eksponeringsveier:

Svelging: Ja.

Informasjon ang. giftinnholdet følger her ut ifra stoffet:

Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponible. Man må derfor forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften

Informasjon ang. giftinnholdet følger her referert ut ifra de viktigste stoffene i preparatet:

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2

a) akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 2.2 mg/l - Varighet: 4t

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 615 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 405 mg/kg

1,2-etandiol; etylenglykol - CAS: 107-21-1

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte 7712 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 2.5 mg/l - Merknader: 6h

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Mus > 3500 mg/kg

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 1800 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud = 2000 mg/kg

dodecan-1-ol - CAS: 112-53-8

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

2-(2-butoksyetoksy)etanol - CAS: 112-34-5

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 2410 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 2764 mg/kg

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin : Positiv

g) reproduktiv toksitet:

Test: Reproduktiv giftighet - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 633 mg/kg

Test: Genotoksitet - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 633 mg/kg

Etsende/Irriterende effekt:

Øyne:

Produktet kan forårsake en lett forbigående irritasjon.

Risiko for kreftfremkalling:

Ikke konstatert noen effekter

Mutagenitet:

Ikke konstatert noen effekter.

Teratogenesis:

Ikke konstatert noen effekter.

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er



## Sikkerhetsdatablad

### POROFILL 100

opplistet under anses som ikke anvendbar.:

- a) akutt toksitet
- b) hudetsing/irritasjon
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
- d) puste- eller hudsensibilisering
- e) cellemutagenitet
- f) kreftfremkallenhet
- g) reproduktiv toksitet
- h) STOT - enkelt eksponering
- i) STOT - gjentatt eksponering
- j) innåndingsfare

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 100 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 100 mg/l - Varighet t: 96

1,2-etandiol; etylenglykol - CAS: 107-21-1

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 72860 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 100 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 6500-13000 mg/l - Varighet t: 96

sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts - CAS: 85586-07-8

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 3.6 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 4.7 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 20 mg/l - Varighet t: 72

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.508 mg/l

Endepunkt: NOEC - Arter: Fish = 1.357 mg/l

dodecan-1-ol - CAS: 112-53-8

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.62 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 0.1855 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 320 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 2.7 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.97 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 5000 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 1.01 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 8.5 mg/l - Varighet t: 48

2-(2-butoksyetoksy)etanol - CAS: 112-34-5

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 1300 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 3200 mg/l - Varighet t: 48

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 = 255 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

N.A.

### 12.4. Mobilitet i jord

N.A.

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

## Sikkerhetsdatablad

### POROFILL 100

- vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Andre skadelige virkninger  
Ingen  
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

---

#### AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder  
Gjenvinning om mulig.  
Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.  
Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC og følgende tillegg.

---

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer  
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.  
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: ==
- 14.2. FN-forsendelsesnavn  
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
ADR-Klasse: ikke farlig gods.  
ADR- nummer: NA  
IATA-klasse: ikke farlig gods.  
IMDG-klasse: ikke farlig gods.  
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe  
N.A.
- 14.5. Miljøfarer  
Havforurensende: Nei.  
N.A.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket  
Nei.

---

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen  
Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)  
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)  
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013  
Regulering (EU) 2015/830  
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:  
Restriksjoner knyttet til produktet:  
Begrensning 3  
Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:  
Begrensning 55  
Lovdekret nr.81 av 9.april 2008 vedrørende "Farlige stoffer i Kapitel 1 Vern mot kjemikalier"  
Direktiv 2000/39/EC og s.m.i. (Eksponeringsgrenseverdier)  
Lovdekret nr.152 av 3.april 2006 og deretter følgende modifikasjoner og

## Sikkerhetsdatablad POROFILL 100

tillegg. (Miljøvernbestemmelser)  
Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.  
ADR- IMDG Code – IATA  
Vannskadeklasse (WGK): 2  
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

P.Nr.Norge: : 306047

MAL KODE: 1-3(1993)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
Nei

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H315 Irriterer huden.  
H302 Farlig ved svelging.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H332 Farlig ved innånding.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H400 Meget giftig for liv i vann.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket  
AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr  
AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper  
AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger  
AVSNITT 14: Transportopplysninger  
AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk  
AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.  
Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.  
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).  
CLP: Klassifisering, merking, emballering.  
DNEL: Beregnet nivå uten virkning  
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.  
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.  
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.

## Sikkerhetsdatablad POROFILL 100

IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TLVs:	Norsk terskelgrenseverdi
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
OEL:	Stoff med en EU-grense for yrkeseksponering.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Tysk vannfareklasse
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Ikke disponibel