

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely	: Aine
Kauppanimi	: Hygel E100FD
EY-nro	: Polymer
CAS-nro	: 9003-01-4
REACH-luvan vapautukset	: Ei kuulu REACH-asetuksen alaisuuteen

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Aineen/seoksen käyttö : Kosmeettisissa valmisteissa käytettävä tuote

**1.2.2. Käytöt, joita ei suositella**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

DERYPOL, S.A HQ: C/Plató, n 6, Entlo, 5 08021 Barcelona (Spain) Tel. +34 93 238 9090	Manufacturing: C/Cal Gabatx, s/n 08520 Les Franqueses del Vallès (Spain) Tel. +34 93 8496188 regulatory@derypol.com
---	---

**1.4. Häät puhelinnumero**

Hätänumero : +34 93 849 6188  
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti: Seokset/Aineet: SDS EU > 2015: Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Ei luokiteltu

**Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**2.2. Merkinnät**

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tietoja ei ole saatavissa

**2.3. Muut vaarat**

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Roiskeet tuottavat erittäin liukkaita pintoja joutuessaan kosketuksiin veden kanssa.

Tuote ei täytä PBT- ja vPvB-luokituskriteereitä

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1. Aineet**

Aineen tyyppi	: Polymeeri
Nimi	: 2-Propenoic acid, homopolymer
CAS-nro	: 9003-01-4

# Hygel E100FD

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

EY-nro : Polymer

Nimi	Tuotetunniste	%
2-Propenoic acid, homopolymer	CAS-nro: 9003-01-4	>97

### 3.2. Seokset

Ei sovellettavissa

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Varo mahdollisia olemassa olevia tuotevetoja. Tutustu aiemmin käyttöturvallisuustiedotteeseen ja toimi sen mukaisesti.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Mene ulkoilmaan. Jos vaiva jatkuu, hakeudu lääkäriin ja anna tämä käyttöturvallisuustiedote lääkäriille. Vaikeuksien sattuessa mene ulkoilmaan.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Poista mahdollisimman suuri määrä tuotetta imukykyisellä paperilla ja huuhtelee sitten runsaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelee huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alla, vähintään 15 minuutin ajan. Hae lääkärin apua. Työalueella on oltava turvasuihku. Huuhtelee silmät varotoimena vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Pöly voi aiheuttaa paikallista ihoärsytystä ihopoimuissa. Kohtalainen silmä-ärsytys, koska kaikki pölyt vaikuttavat sidekudokseen.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Toistuvasti altistuneen alueen lievä ärsytys.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Se aiheuttaa kutinaa ja punoitusta.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Ruoansulatuskanavan epämukavuus. Tuotteen toistuvaa nielemistä pidetään erittäin epätodennäköisenä altistumisreittinä, jos työskennellään asianmukaisissa terveys- ja hygieniaolosuhteissa.
Krooniset oireet	: Ei tunnetta.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei normaalioloissa.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesi, vesisuihku, kuiva-aine, hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ), vaahto. Roiskeet tuottavat erittäin liukkaita pintoja joutuessaan kosketuksiin veden kanssa.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Ei mitään.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ei palava.
Räjähdyshaara	: Ei tunnetta.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Hiilen oksidit (CO, CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: ÄLÄ yritä toimia ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.
Muut tiedot	: Veden kanssa kosketuksiin joutuessaan tuotteet muodostavat liukkaita pintoja.

# Hygel E100FD

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Älä astu vuodon päälle ja vältä kosketusta veden kanssa. Veden kanssa kosketuksiin joutunut alue muuttuu erittäin liukkaaksi. Käytä suositeltua henkilökohtaista suojarustusta.
- Hätätoimenpiteet : Rajoita alueelle pääsyä. Poista saastuneet vaatteet välittömästi. Pese saastuneet pinnat runsaalla vedellä ja saippualla. Käytä suojalaseja, PVC-hanskoja ja vedenpitäviä saappaita.
- Toimenpiteet pölypäästön yhteydessä : Vältä pölyn muodostumista. Käytä sopivia suojarusteita. Tehokas pölysuojain.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : ÄLÄ yritä toimia ilman sopivia suojarusteita. suojaamattomista henkilöistä. Liukastumisvaara, jos valunut kuorma. Vältä kosketusta silmiin ja iholle. Älä hengitä höyryjä tai suihkumua. Henkilökohtaiset suojarusteet, katso kohta 8. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
- Hätätoimenpiteet : Siivoa välittömästi lakaisemalla tai imuroimalla.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä saastuvaa maata, luonnollisia vesistöjä ja jätevesiviemärintiä. Jos saastumista tapahtuu, ilmoitetaan asiasta välittömästi vastaaville viranomaisille.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusmenetelmät : Siivoa välittömästi lakaisemalla tai imuroimalla.
- Muut tiedot : Toimita aineet tai kiinteät jäänteet viralliseen keräilypaikkaan.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8, jossa on tietoa sopivimmista henkilökohtaisista suojarusteista.  
Katso jakso 13 saadaksesi tietoa jätehuollosta.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältä pölyn muodostumista. Käytä paikallista poistoilmaa, jos pölyämistä esiintyy. Suosittelemme tuotteen käsittelyä hyvin tuuletetussa tilassa. Varmista, että käytettävissäsi on turvasuihku ja silmienhuuhtelulähde. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Suosittelemme, että tuotetta käsitellään hyvin tuuletetussa tilassa. Varmista, että käytettävissäsi on turvasuihku ja silmienhuuhtelulähde. Pidä imukykyistä materiaalia varoimenpiteenä vuotojen varalta. Käytä tavanomaisia henkilökohtaisia hygienia- ja siivoustoimenpiteitä käsitellessäsi mitä tahansa kemiallista tuotetta. Käytä vain räjähdysuojattuja laitteita.
- Käsittelylämpötila : 0 – 35
- Hygienia-toimenpiteet : Käytä tavanomaisia henkilökohtaisia hygienia- ja siivoustoimenpiteitä käsitellessäsi mitä tahansa kemiallista tuotetta.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Tekniset toimenpiteet : Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina. Suojattava auringolle altistumiselta. Pidä tuote poissa yhteensopimattomista materiaaleista ja lämmönlähteistä.
- Varastointiolosuhteet : Säilytä katetussa paikassa, tuoreena ja pussi/tynnyn tiiviisti suljettuna. Kun tynnyri / pussi on avattu ja et kuluta kaikkea tuotetta, sinun on oltava erittäin varovainen sulkemaan se tehokkaasti. Tämä tuote on hygroskooppinen ja adsorboi vettä, mikä johtaa kovaan pintaan hyytyneistä hiukkasista. Korroosion ja tuotteen hajoamisen välttämiseksi ei saa käyttää metallisia säiliöitä ja/tai laitteita.
- Yhteensopimattomat tuotteet : Vältä pölyn muodostumista, hieno pöly leviää ilmaan riittävinä pitoisuuksina ja syttymislähteen läsnä ollessa on mahdollinen pölyräjähdysvaara.
- Yhteensopimattomat tuotteet : Hapettimia ja . Vahvoja emäksiä. Amiineja.

# Hygel E100FD

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Tuotteen kaikkien odotettavissa olevien käyttötarkoitusten osalta edellä esitettyjä käyttöaiheita pidetään asianmukaisina.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käytä paikallisia poistojärjestelmiä, jos ilmapiiri on pölyinen, muuten yleinen ilmanvaihto on riittävä.

#### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

##### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

###### Silmien suojaus:

Suojalasit, joissa on sivulasit

##### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

###### Ihonsuojaus:

Käytä kemikaalinkestävää esiliinaa tai täyttä suojavarustusta riippuen käsittelytasosta ja tuotteen ja sen liuosten kanssa kosketuksiin joutumisen riskeistä.

###### Käsien suojaus:

Käytä lateksikäsineitä tai luonnonkumikäsineitä.

##### Muu ihon suojaus

###### Suojavaatetuksen materiaalit:

Käytä tavallisia työvaatteita. Jos olet pitkään kosketuksissa tuotteen kanssa ja on olemassa riski, että tuotteen liuokset roiskuvat, käytä vedenpitävää pukua.

##### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

###### Hengityksensuojain:

P3-patruunasuodattimilla varustettujen hengityssuojainten tulisi olla hiukkaskooltaan <10 mm. Pölynaamareita suositellaan työpaikoille, joissa pölypitoisuus ylittää 10 mg/m<sup>3</sup>.

##### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

##### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältetään vuotoja, jotka saastuttavat maanalaista pintaa, pintavesiä ja viemäriverkostoa. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

##### Muut tiedot:

Tuotteen käsittelyalueella on aina oltava turvasuihku ja silmähuuhtelu. Pese kätesi ja kaikki alueet, jotka ovat altistuneet tuotteelle, ennen juomista, syömistä, palvelujen käyttöä ja työjakson päättymistä. Ole tietoinen altistumisestasi työpaikallasi käytetyille tuotteille ja toimi vastuullisesti vältyäkseesi saastuttamasta muita alueita. Yritä kehittää hyviä terveystottumuksia, kysy apua vastuulliselta yritykseltäsi.

# Hygel E100FD

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Väri	: valkoinen.
Olomuoto	: Valkoinen kiinteä jauhe.
Haju	: Lähes hajuton.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: > 150 °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei sovelleta.
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Ei odotettavissa.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei sovellettavissa
Alin räjähdysrajoitus (LEL)	: Ei sovellettavissa
Ylin räjähdysrajoitus	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovelleta.
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
pH liuos	: 0,5 (2,7 – 3,5) %
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Viskositeetti, dynaaminen	: 45000 – 65000 cP (0,5%)
Liukoisuus	: liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliväli (Log Kow)	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoliväli (Log Pow)	: < 0
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,1 – 0,6
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: Ei saatavilla
Hiukkaskokojakauma	: Ei saatavilla
Hiukkasen muoto	: Ei saatavilla
Hiukkasten kuvasuhde	: Ei saatavilla
Hiukkasten aggregaatiotila	: Ei saatavilla
Hiukkasten agglomeraatiotila	: Ei saatavilla
Hiukkasen ominaispinta-ala	: Ei saatavilla
Hiukkasten pölyisyys	: Ei saatavilla

#### 9.2. Muut tiedot

##### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Tietojemme mukaan ei ole.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Pöly voi muodostaa räjähtävän seoksen ilmassa.

# Hygel E100FD

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei kosketusta: vahvat hapot, vahvat emäkset ja vahvat hapettimet. Pidä suojassa palonlähteiltä. lämmönlähteistä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Emäksiä. Amiineja.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoaminen voi aiheuttaa : Hiilen oksidit (CO, CO2).

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu  
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

#### Hygel E100FD (9003-01-4)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg (arvioitu arvo)
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg (arvioitu arvo)

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Tietoja ei ole saatavilla, kuitenkin vastaavaa tuotetta pidetään ihoa ärsyttävänä.  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Tietoja ei ole saatavilla, kuitenkin vastaavaa tuotetta pidetään ihoa ärsyttävänä.  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu  
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläimille : Ei luokiteltu  
Krooninen myrkyllisyys vesieläimille : Ei luokiteltu

#### Hygel E100FD (9003-01-4)

LC50 - Kalat [1]	> 100 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	> 100 mg/l
NOEC krooninen äyriäiset	> 100 mg/l (arvioitu arvo)

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Hygel E100FD (9003-01-4)

Pysyvyys ja hajoavuus : Ei helposti biohajoava. Tämä tuote ei hydrolysoitu.

# Hygel E100FD

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 12.3. Biokertyvyys

#### Hygel E100FD (9003-01-4)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	< 0
Biokertyvyys	Tuotteen ei odoteta kertyvän biologisesti.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Hygel E100FD (9003-01-4)

Tuote ei täytä PBT- ja vPvB-luokituskriteereitä

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on REACH-asetuksen 57 artiklan f alakohdan mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai REACH-asetuksen 57 artiklan f kohdan tai komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti vähintään 0,1 prosentin pitoisuuksina. Komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti vähintään 0,1 prosentin pitoisuuksina.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei mainittavaa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Jos tämä tuote on hävitettävä jätteenä, loppukäyttäjän on tehtävä se eurooppalaisten, kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä vain valtuutettuja yrityksiä. Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.

Lisätiedot : Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8 annettuja suosituksia. Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohta 2.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (IMDG) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (IATA) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (ADN) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (RID) : Ei sovellettavissa

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellettavissa  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

**ADR**  
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

# Hygel E100FD

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

### RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

## 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

## 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Merta saastuttava aine : Ei

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

## 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

### Maakuljetus

Ei sovellettavissa

### Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

### Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei REACHin liitteen XVII mukaisia rajoituksia

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : EU:n asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

\* Kaikki tuotteen ainesosat (valmisteet) on rekisteröity tai vapautettu rekisteröinnistä.

\* Yksikään tuotteen ainesosista ei ole liitteessä XIV (luettelo luvanvaraisista aineista).

\* Yksikään tuotteen ainesosista ei ole REACH-ehdokasluettelossa.



# Hygel E100FD

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

#### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Classification according to AwSV; Tunnistenumero 1832)

Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

#### Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ainetta ei ole sisällytetty luetteloon

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta			
Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
	KTT Viite	Lisätty	
	Aineen tyyppi	Lisätty	
	SDS EU-muodossa	Lisätty	
	Korvaa tiedotteen	Muokattu	
	Päivitetty	Muokattu	
	Julkaisupäivä	Muokattu	
1.1	Nimi	Lisätty	
1.1	EY-nro	Lisätty	
1.1	CAS-nro	Lisätty	
1.1	Tuotteen ryhmittely	Muokattu	
3	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu	
5.1	Soveltuvat sammutusaineet	Muokattu	
7.1	Hygieniatoimenpiteet	Muokattu	
7.2	Yhteensopimattomat tuotteet	Lisätty	
7.2	Varastointiolosuhteet	Muokattu	

Muut tiedot : Tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen uusin versio on saatavilla linkin <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Alueille soveltuva käyttöturvallisuustiedote : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)