

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

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Kauppanimi : HYBRIX FIX175

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

Aineen/seoksen käyttö : Prosessituki teolliset sovellukset

**1.2.2. Käytöt, joita ei suositella**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

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

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 H319  
H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) : Varoitus  
Vaaralausekkeet (CLP) : H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä  
suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.  
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**2.3. Muut vaarat**

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

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

# HYBRIX FIX175

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

Huomautukset : Kationinen akryyliamidikopolymeeri hiilivetyperustisessa emulsiossa.

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (ES); aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	EY-nro: 920-107-4 REACH-N:o: 01-2119453414-43	10-25	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecanol, ethoxylated	CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: 500-241-6	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Mene ulkoilmaan ja makaa sairastuneen toisella puolella, kunnes hän toipuu. Jos hengitysvaikeudet jatkuvat, hakeudu välittömästi lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Poista mahdollisimman suuri määrä tuotetta imukykyisellä paperilla ja huuhtelee sitten runsaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alla, vähintään 15 minuutin ajan. Hae lääkärin apua. Työalueella on oltava turvasuihku.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Jos ainetta niellään vahingossa, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Pidä levossa. Älä koskaan aiheuta oksentelua.

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

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Lievä hengitysteiden ärsytys.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Toistuvasti altistuneen alueen lievä ärsytys.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Voi sisältää: kutinaa, kipua, punoitusta, kyyneleitä.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä.
- Oireet/vaikutukset injektioituna suoneen : Todennäköiset altistumisreitit: iho ja silmä.

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

Hoidetaan oireenmukaisesti. Kaikki asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 säädettyjen kriteerien mukaisesti merkittävässä määrin esiintyvät ainesosat mainitaan tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3.2. Hakeudu kiireellisesti lääkärin hoitoon.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesi, vesisuihku, kuiva-aine, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), vaahto.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tiedossa.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Jäähdytä säiliöt suihkutetulla vedellä. Vältettävä altistumista savulle ja höyryille, jotka aiheutuvat tuotteen kuumentamisesta tai palamisesta.

# HYBRIX FIX175

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Joitakin vaarallisia kaasuja voi vapautua, pääasiassa hiilen oksideja (Cox) ja typen oksideja (Nox). Jos palaminen tapahtuu huonossa happi-ilmapiiirissä, voi muodostua suolahappo- ja syaanivetyhappohöyryjä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä hengitysilmalaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut tiedot : Vuodot tuottavat erittäin liukkaista pintoja.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Älä astu vuodon päälle ja vältä kosketusta veden kanssa. Veden kanssa kosketuksiin joutunut alue muuttuu erittäin liukkaaksi.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : suojaamattomista henkilöistä. Liukastumisvaara, jos valunut kuorma. Vältä kosketusta silmiin ja iholle. Älä hengitä höyryjä tai suihkumua. Henkilökohtaiset suojavarusteet, katso kohta 8.

Hätätoimenpiteet : Rajoita tarvittaessa pääsyä alueelle, kunnes puhdistustoimet on saatu päätökseen. Käytettävä kohdassa 8 (Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus) suositeltuja henkilösuojaimia. Pysäytä tai vähennä mahdolliset vuodot, jos se on turvallista. Tuuleta vuotoalue, jos mahdollista. Varmistetaan, että puhdistuksen suorittaa ainoastaan koulutettu henkilö. Älä koske läikkyneeseen materiaaliin. Pidä hätävarusteet (tulipaloja, vuotoja, vuotoja jne. varten) helposti saatavilla.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä saastuvaa maata, luonnollisia vesistöjä ja jätevesiviemäriä. Jos saastumista tapahtuu, ilmoitetaan asiasta välittömästi vastaaville viranomaisille.

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

Puhdistusmenetelmät : Käytä pienissä vuotoissa inerttiä imukykyistä materiaalia ja poista se lapiolla; huuhtelee sitten saastunut alue painevedellä. Suuret vuodot eristetään imukykyisellä materiaalilla ja tuote pumpataan ulos sopiviin säiliöihin; huuhtelee sitten vahingoittunut alue painevedellä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8, jossa on tietoa sopivimmista henkilökohtaisista suojavarusteista.

Katso jakso 13 saadaksesi tietoa jätehuollosta.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Suosittelemme, että tuotetta käsitellään hyvin tuuletetussa tilassa. Varmista, että käytettävissäsi on turvasuihku ja silmienhuuhtelulähde. Pidä imukykyistä materiaalia varotoimenpiteenä vuotojen varalta.

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

Käsittelylämpötila : 5 – 30 °C

Hygieniatoimenpiteet : Käytä tavanomaisia henkilökohtaisia hygieni- ja siivoustoimenpiteitä käsitellessäsi mitä tahansa kemiallista tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

# HYBRIX FIX175

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Tekniset toimenpiteet	: Vältä äärimmäisiä lämpötiloja (alle "Minimilämpötila" ja yli "Maksimilämpötila"). Säilytä katetussa paikassa, tynnyri hyvin suljettuna ja "Suositellun lämpötila-alueen" sisällä. Pitkään alhaisissa lämpötiloissa säilytettäessä (ks. "Kriittinen lämpötila-alue") tuotteessa voi tapahtua emulsiohajoamista. Jos näin tapahtuu, suosittelemme tuotteen sekoittamista ja siirtämistä lämpimämpään varastointialueeseen.
Varastointiolosuhteet	: Säilytetään hyvin tuuletetussa ja viileässä paikassa, poissa lämmöltä ja pakkaselta, suljetuissa säiliöissä turvallisuusmääräysten mukaisesti. Ohjeet varastointistandardeiksi.
Yhteensopimattomat materiaalit	: Hapettavat aineet.
Varastointilämpötila	: 0 – 35 °C

### 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. Syntyvät 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:

Avoimissa tiloissa luonnollinen ilmanvaihto on riittävä. Koneellinen ilmanvaihto suljetuissa tiloissa.

#### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

##### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Suojalasit, joissa on sivulasit

Silmien suojaus			
tyyppi	Käyttöala	luonnehdinta	Standardi
Suojalasit			EN 166

##### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

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

# HYBRIX FIX175

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Permeaatio	Paksuus (mm)	Penetraatio	Standardi
Suojakäsineet	luonnonkumi, Polyvinyylidokloridi, Lateksi, Vinyyli, nitrilikummi (NBR)				

### 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:

Ei ole tarpeen normaaliolosuhteissa ja hyvässä yleisessä ilmanvaihdossa. Jos käytöstä voi aiheutua altistumista hengitysteitse, käytä hengityksensuojainta

Hengityksensuojain			
Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
Kaasunaamari	Tyyppi A - Korkeasti kiehuvat (>65 °C) orgaaniset yhdisteet		EN 14387

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

#### Kuluttajien altistumisen hallinta:

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

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Valkoinen läpinäkymätön neste.
Olomuoto	: Valkoinen läpinäkymätön neste.
Haju	: Alifaattinen haju.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksrajat-arvot	: Ei saatavilla
Alin räjähdysraja (LEL)	: Ei saatavilla
Ylin räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 100 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: > 150 °C
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viskositeetti, dynaaminen	: 500 – 1200 cP
Liukoisuus	: Vesiliukoinen. Liuoksen konsentraatiota rajoittaa sen oma viskositeetti.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliväli (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla

# HYBRIX FIX175

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Suhteellinen tiheys	: ≈ 1,1
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkaskoko	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskokojakauma	: Ei sovellettavissa
Hiukkasen muoto	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten kuvasuhde	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten aggregaatiotila	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten agglomeraatiotila	: Ei sovellettavissa
Hiukkasen ominaispinta-ala	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten pölyisyys	: Ei sovellettavissa

### 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

Tämä tuote ei aiheuta vaarallista reaktiivisuutta, jos sitä käytetään, varastoidaan ja käsitellään tämän käyttöturvallisuustiedotteen suositusten mukaisesti.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa tavanomaisissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voimakkaat hapettimet voivat aiheuttaa eksotermisiä reaktioita.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa pakkaselta, kuumuudelta ja auringonvalolta. Jäätymislämpötilat.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Yleissääntönä suosittelemme välttämään kosketusta voimakkaiden kemiallisten reagenssien, kuten happojen, emästen, pelkistimien ja hapettimien kanssa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Termiset hajoamistuotteet (tulipalon sattuessa) on ilmoitettu kohdassa 5.

## 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

#### HYBRIX FIX175

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg (Tulokset saatu samankaltaiselle tuotteelle)
-------------------------	---

#### Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rotta	> 20 mg/l

# HYBRIX FIX175

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

LD50 suun kautta, rotta 500 – 2000 mg/kg

LD50 ihon kautta, kani > 2000 mg/kg

Ihosyövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Tämän tuotteen ei odoteta herkistävän.  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei ole mutageeninen.  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei ole syöpää aiheuttava.  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Se ei ole lisääntymiselle myrkyllistä

### Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics

NOAEL (eläin/uross, F0/P) 300 mg/kg (OCDE 421)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei tunnettuja vaikutuksia.  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei tunnettuja vaikutuksia.  
Aspiraatiovaara : Normaalikäytössä ei ole odotettavissa aspiraatiovaaraa.

### HYBRIX FIX175

Viskositeetti, kinemaattinen > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Tietoja ei saatavilla

### 11.2.2. Muut tiedot

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu  
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

### HYBRIX FIX175

LC50 - Kalat [1] 10 – 100 mg/l (Tulokset saatu samankaltaiselle tuotteelle)

EC50 - Äyriäiset [1] 10 – 100 mg/l (Tulokset saatu samankaltaiselle tuotteelle)

### Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics

LC50 - Kalat [1] > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)

EC50 - Äyriäiset [1] > 1000 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)

EC50 72h - Levät [1] > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201 method)

NOEC krooninen kala > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 d)

NOEC krooninen äyriäiset > 1000 mg/l (Daphnia magna, 21 d)

NOEC krooninen levä > 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis, 48 h)

### Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

LC50 - Kalat [1] 1 – 10 mg/l (OECD 203 method)

EC50 - Äyriäiset [1] 1 – 10 mg/l (OECD 202 method)

EC50 72h - Levät [1] 1 – 10 mg/l (OECD:n menetelmä 201)

ErC50 levät 1 – 10 mg/l (OECD 201 method)

NOEC (krooninen) > 1 mg/l (OECD 202 -menetelmä)

# HYBRIX FIX175

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### HYBRIX FIX175

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavilla.

#### Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics

Pysyvyys ja hajoavuus Tämä tuote ei ole nopeasti biologisesti hajoava. Tämä tuote ei hydrolysoitu.

#### Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Pysyvyys ja hajoavuus Vaikeasti biohajoava. Tämä tuote ei hydrolysoitu.

Biologinen hajoaminen > 60 % (OECD 301B -menetelmä)

### 12.3. Biokertyvyys

#### HYBRIX FIX175

Biokertyvyys Tuotteen ei odoteta kertyvän biologisesti.

#### Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) 3 – 6

#### Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) > 3

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### HYBRIX FIX175

Ympäristövaikutukset - maaperä Tietoja ei ole saatavilla.

#### Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Koc) > 5000

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Tietoja ei saatavilla

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei mainittavaa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8 annettuja suosituksia. Jos tämä tuote on hävitettävä jätteenä, loppukäyttäjän on tehtävä se eurooppalaisten, kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä vain valtuutettuja yrityksiä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# HYBRIX FIX175

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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

#### 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

# HYBRIX FIX175

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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 sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita  $\geq 0,1\%$  / SCL

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista 4. heinäkuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 649/2012 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

Ei sisällä pysyvistä orgaanisista yhdisteistä 20. kesäkuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021 soveltamisalaan kuuluvaa ainetta.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

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

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Laskentamenetelmä
--------------	------	-------------------

Alueille soveltuva käyttöturvallisuustiedote : FI

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)