

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : Hyfloc FIC300

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. Häät puhelinnumero

Hätännumero : +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

EUH-lausekkeet : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Vuodot tuottavat erittäin liukkaita pintoja.

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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

Hyfloc FIC300

Käyttöturvallisuustiedote

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

3.2. Seokset

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	20-30	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecanol, ethoxylated	CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: 500-241-6	< 5	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. Jos vaiva jatkuu, hakeudu lääkäriin ja anna tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärille.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Huuhtelee iho runsaalla vedellä. Pese se sitten uudelleen vedellä ja saippualla. 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 nielty : Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Ei odotettavissa.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ei odotettavissa.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : punoitus, kutina, kyyneleet.
- Oireet/vaikutukset injektioituna suoneen : Todennäköiset altistumisreitit: iho ja silmä.
- Krooniset oireet : Ei tunneta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidetaan oireenmukaisesti. Tuotteen tärkeimmät ainesosat ovat: hiilivetyliuotin, vesi, kationinen polymeeri (veteen liukeneva) ja anioniset ja/tai ionittomat pinta-aktiiviset aineet. Kaikki asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 säädettyjen kriteerien mukaisesti merkittävässä osuudessa olevat ainesosat mainitaan tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3.2. (3.2).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku, kuiva-aine, hiilidioksidi (CO₂), vaahdo.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- 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 : Evakuoi alue. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Erillinen kannettava hengityslaite.

Hyfloc FIC300

Käyttöturvallisuustiedote

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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 : 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.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

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

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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 : 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

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Käsittele tuotetta tiloissa, joissa on asianmukaiset olosuhteet ja laitteet. Ennakoidaan vuotojen mahdollisuus ja ryhdytään ennaltaehkäiseviin toimenpiteisiin, mukaan lukien: imukykyisen materiaalin pitäminen lähellä, työskentelyolosuhteiden luominen (hyllykierron järjestely, venttiilien sijainti, tyhjä työalue jne...), jotta vältettäisiin, että vuototapauksessa keräysastioiden, vesistöjen tai maaperän saastuminen tapahtuu.
- Käsittelylämpötila : 5 – 30 °C
- Hygieniatoimenpiteet : Käytä tavanomaisia henkilökohtaisia hygieni- ja siivoustoimenpiteitä käsitellessäsi mitä tahansa kemiallista tuotetta.

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.
- Varastointiolosuhteet : Säilytetään hyvin tuuletetussa ja viileässä paikassa, poissa lämmöltä ja pakkaselta, suljetuissa säiliöissä turvallisuusmääräysten mukaisesti. Ohjeet varastointistandardeiksi.
- Varastointilämpötila : 0 – 35 °C

7.3. Erityinen loppukäyttö

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

Hyfloc FIC300

Käyttöturvallisuustiedote

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
EU - Ohjeellinen työperäinen altistusraja (IOEL)	
IOEL TWA	1200 mg/m ³
Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³

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:

Tuotteen käsittelyalueella on aina oltava turvasuihku ja silmähuuhtelu.

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

Käsien suojaus:

Kemikaaleja kestävät PVC-käsineet (eurooppalaisen standardin EN 374 tai vastaavan standardin mukaiset).

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. Turvajalkineet

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa kun tuuletus on riittävä.

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

Hyfloc FIC300

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	: Nestemäinen
Väri	: Valkoinen läpinäkymätön neste.
Olomuoto	: Valkoinen läpinäkymätön neste.
Haju	: Alifaattinen haju.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: > 100 °C
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Räjähdyksrajat-arvot	: Ei saatavilla
Alin räjähdysraja (LEL)	: Ei saatavilla
Ylin räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: ei syty
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: > 150 °C
pH	: Ei saatavilla
pH liuos	: 5 (4 – 6) g/l
Viskositeetti, kinemaattinen	: > 20,5 mm ² /s (40°C)
Viskositeetti, dynaaminen	: ≤ 2000 cP
Liukoisuus	: Täysin sekoitettavissa.
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: 2,3 kPa (20°C)
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1 – 1,2
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: ≈ 0,804
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.

Hyfloc FIC300

Käyttöturvallisuustiedote

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

10.4. Vältettävät olosuhteet

Liekit ja syttymislähteet. Alle -5 oC:n lämpötilat.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot ja emäkset, hapettavat aineet, kupari-, rauta- ja hopeasuolat.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaaliolosuhteissa. Tulipalon sattuessa voi syntyä vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia, savua ja typen oksideja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

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

Hyfloc FIC300

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 5000 mg/kg

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

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
LD50 ihon kautta, rotta	> 5000 mg/kg (OCDE 402)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 4,951 mg/l/4h (OCDE 403)

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

LD50 suun kautta, rotta	500 – 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg

Ihosityövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu (Ei ärsytä. (OECD 437 -menetelmä))
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

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

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

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

Hyfloc FIC300

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

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläille : Ei luokiteltu
Krooninen myrkyllisyys vesieläille : Ei luokiteltu

Hyfloc FIC300

Käyttöturvallisuustiedote

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

Hyfloc FIC300	
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 subcapiata, 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 method)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Hyfloc FIC300	
Pysyvyys ja hajoavuus	Abioottinen hajoaminen: (28 päivää, pH 6-8). Hydrolyysituotteet eivät ole haitallisia vesieliöille.
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	Tämä tuote on nopeasti biologisesti hajoava. Tämä tuote ei hydrolysoitu.
Biologinen hajoaminen	> 60 % (OECD 301B method)

12.3. Biokertyvyys

Hyfloc FIC300	
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

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Koc)	> 5000

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

Hyfloc FIC300

Käyttöturvallisuustiedote

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

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

- Jätteiden käsittelymenetelmät : Jäämiä ei saa päästää viemäriin eikä vesijohtoihin. Poltetaan luvan saaneessa laitoksessa. Hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Tyhjiä säiliöitä ja tuotejäämiä ei saa huuhdella vedellä, sillä se aiheuttaisi tuotteen epäasianmukaisen liukenemisen ja lisäksi hävitettävän jätteen määrää. Hävitä tuote mahdollisimman pitkälle ja hävitä tyhjä säiliö ottaen huomioon 13.1 kohta.
- Lisätiedot : Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8 annettuja suosituksia.

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

- 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

Hyfloc FIC300

Käyttöturvallisuustiedote

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

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen	: Ei
Merta saastuttava aine	: Ei
Muut tiedot	: Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet 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 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

Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : Ei luokiteltu Regulation Governing Systems for Handling Substances Hazardous to Waters (AwSV) mukaan

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

Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

SZW-liijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

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

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

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

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

Hyfloc FIC300

Käyttöturvallisuustiedote

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
	Korvaa tiedotteen	Muokattu	
	Julkaisupäivä	Muokattu	
	Päivitetty	Muokattu	
	SDS EU-muodossa	Lisätty	

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.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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)