	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 1 / 15
		Julkaistu no : 5.0
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Julkaisupäivä : 18/05/2021
		Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)
Tuotekoodi	: 36074EDJ (5L jar); 36074EDP (20L pail); 36074EDD (208L drum); 36075M (1000L tote); 36074ED (bulk)
Tuoteryhmä	: Kaupallinen tuote
Asiakirja nro.	: LT36135EU

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttöluokka	: Ammattikäytöt
Aineen/seoksen käyttö	: Jäähdytysneste Pakkasneste

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Cummins Filtration
Entwistle Road
Daventry,
Northants, NN11 8NG - The United Kingdom
T +44 (0)1788 853600

Cummins Filtration
Zone Industrielle du Grand Guelen
29556 Quimper Cedex 9 - France
T +33 (0) 2 98 76 49 49

Cummins Filtration
Catenbergstraat 1
2840 Rumst - Belgium
T +32 3 456 3000

productinfosds@cummins.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : +44 (0) 1235 239670 (Carechem24)
Tämä numero on käytössä vain toimistoaikana.

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111


KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302
STOT RE 2 H373

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 2 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

2.2. Merkinnot

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

GHS08

- Huomiosana : Varoitus
- Vaaralliset aineosat : 1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli
- Vaaralausekkeet (CLP) : H302 - Haitallista nieltynä.
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä (munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta).
- Turvausekkeet (CLP) : P260 - Älä hengitä savua, sumua, suihketta, höyryä.
P264 - Pese kädet, kynnarvarret ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P314 - Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat : PBT/vPvB tiedot : Ei määritettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei päde

3.2. Seokset


Aineen nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	(CAS-nro) 107-21-1 (EY-nro) 203-473-3 (INDEX-Nro) 603-027-00-1	47,56 – 49,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Decanedioic acid, disodium salt	(CAS-nro) 17265-14-4 (EY-nro) 241-300-3	1,43 – 1,74	Eye Irrit. 2, H319
sodium benzoate	(CAS-nro) 532-32-1 (EY-nro) 208-534-8	1,13 – 1,38	Eye Irrit. 2, H319

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ensiapuhenkilöstö: huomioikaa itsesuojelu!. Katso myös kohta 8 . Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Hakeudu välittömästi lääkäriin. Suurien höyrypitoisuuksien hengittäminen voi alentaa keskushermoston toimintaa ja aiheuttaa huumausa.
- Inhalaatio : Vie tapaturman uhri raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa. Tekohengitys ja/tai happikaasu saattavat olla tarpeellisia. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 3 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

Kosketus ihoon : Pese runsaalla vedellä/. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

Kosketus silmiin : Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen : Ota heti yhteys lääkäriin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Oksennuttava, mutta vain uhrin ollessa täysin tajuissaan.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Inhalaatio : Aerosolin hengittäminen voi ärsyttää ylähengitysteitä. Altistus voi aiheuttaa silmien punotusta, kyynelvuotoa ja kutinaa, nenän ja kurkun ärsytystä sekä yskää. Vahingoittaa elimiä. Maksa- ja munuaisvaurioita voi esiintyä. Keuhkojen ärsytys. Päänsärky. Pahoinvointia. Oksentaminen.

Kosketus ihoon : Ihokosketusta ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Kosketus silmiin : Silmäkosketusta ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Nieleminen : Haitallista nieltynä. Uneliaisuus. Heikkous. Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (esim. huimausta, päänsärkyä). Tuotteen imeytyminen kehoon saattaa johtaa methemoglobiinin muodostukseen, joka riittävässä pitoisuudessa aiheuttaa sinertystä. pitkittynyt altistuminen : Virtsarakko /. Munuaisvaurioita voi esiintyä. Seuravia oireita voi ilmetä: Oksentaminen. Tajuttomuus. Pahoinvointia . Vatsakipua.

Krooniset oireet : Saattaa vahingoittaa elimiä (munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta).

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan. Nopea toiminta on ratkaiseva. Keskushermoston lamaantuminen !.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku, Alkoholia kestävä vahto, Hiilidioksidi, Kuivasammutusjauhe.

Soveltumattomat sammutusaineet : Voimakas vesisuihku .

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat : Palava neste. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät lattiaa pitkin.

Räjähdyksvaara : Lämpö voi aiheuttaa painetta rikkoen suljetut säiliöt, aiheuttaen tulipalon ja lisäten palo- ja muiden vammojen vaaraa.

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilen oksidit (CO, CO₂). Myrkyllisiä ja syövyttäviä höyryjä vapautuu. Formaldehydi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Evakuoalue. Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.


Muut tiedot : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muu kuin pelastushenkilökunta : Pysy tuulen puolella ja kaukana lähteestä. Varmista riittävä tuuletus. Höyryä/aerosolia ei saa hengittää. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta syytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 4 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta : Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojarusteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ala äänä valua pintaveteen tai viemäriin. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Varmista riittävä tuuletus. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Työpaikalla on oltava läikkymisen kannalta suunnitelma sen varmistamiseksi, että jaksottaisten päästöjen minimoimiseksi olisi sopivia suoja- ja välineitä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojarusteita. Katso kohtaa 13 koskien puhdistuksesta aiheutuvien jätteiden käsittelyä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Käytä vain hyvin tuuletetuissa paikoissa. Ei saa nauttia. Höyryä/aerosolia ei saa hengittää. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojarusteita. Laita korkki paikoilleen välittömästi käytön jälkeen. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Varo sekoittamasta Yhteensopimattomat materiaalit, Ks. osa 10, Sopimattomat materiaalit. kanssa.

Hygieniatoimenpiteet : Ylläpidä hyvää teollisuushygieniaa. pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja välittömästi sen jälkeen kun tuotetta on käsitelty. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pidä käyttövaatteet erillään työvaatteista. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä varastoi osassa 10 lueteltujen yhteen sopimattomien materiaalien kanssa tai lähellä niitä. Säilytettävä lukitussa tilassa. järjestelmällisyys - esim. tarkastusprosessit varmistavat, ettei maaperään pääse vuotoja.

Yhteensopimattomat aineet tai seokset : Vahvat hapettimet. Hapot. Emäkset. Pelkistysaine. alkaliset metallit.

Kuumuus ja syttymislähteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Eriyiset pakkausta koskevat määräykset : Avatut pakkaukset on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Laita korkki paikoilleen välittömästi käytön jälkeen.

Pakkausmateriaalit : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa.

7.3. Eriytynyt loppukäyttö

Jäähdytysnestet. Pakkasnestet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli (107-21-1)		
EU	IOEL TWA	52 mg/m ³
EU	IOEL TWA [ppm]	20 ppm
EU	IOEL STEL	104 mg/m ³
EU	IOEL STEL [ppm]	40 ppm

**Filtration****KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Sivu : 5 / 15

Julkaisu no : 5.0

Julkaisupäivä :
18/05/2021**ES Compleat OAT Prediluted
(EG - Ethylene Glycol)**

Korvaa : 14/11/2019

LT36135EU

1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli (107-21-1)

EU	Huomautukset	Possibility of significant uptake through the skin
Itävalta	MAK (OEL TWA)	26 mg/m ³
Itävalta	MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Itävalta	MAK (OEL STEL)	52 mg/m ³
Itävalta	MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Bulgaria	OEL TWA	52 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Bulgaria	OEL STEL	104 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Kroatia	GVI (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
Kroatia	KGVI (OEL STEL)	104 mg/m ³
Kroatia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Kypros	OEL TWA	52 mg/m ³
Kypros	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Kypros	OEL STEL	104 mg/m ³
Kypros	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Tšekin tasavalta	PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³
Tanska	OEL TWA [1]	26 mg/m ³ 10 mg/m ³ (atomized)
Tanska	OEL TWA [2]	10 ppm
Viro	OEL TWA	52 mg/m ³ (total concentration of aerosol and vapor)
Viro	OEL TWA [ppm]	20 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Viro	OEL STEL	104 mg/m ³ (total concentration of aerosol and vapor)
Viro	OEL STEL [ppm]	40 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Suomi	HTP (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³
Suomi	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Suomi	HTP (OEL STEL)	100 mg/m ³
Suomi	HTP (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Ranska	VME (OEL TWA)	52 mg/m ³ (indicative limit-vapor)
Ranska	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (indicative limit-vapor)
Ranska	VLE (OEL C/STEL)	104 mg/m ³ (indicative limit-vapor)
Ranska	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	40 ppm (indicative limit-vapor)
Saksa	Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³) (TRGS900)	26 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Saksa	Työperäisen altistumisen raja-arvot (ppm) (TRGS900)	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltari	OEL TWA	52 mg/m ³
Gibraltari	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Gibraltari	OEL STEL	104 mg/m ³
Gibraltari	OEL STEL [ppm]	40 ppm

**Filtration****KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Sivu : 6 / 15

Julkaisu no : 5.0


Julkaisupäivä :
18/05/2021**ES Compleat OAT Prediluted
(EG - Ethylene Glycol)**

Korvaa : 14/11/2019


LT36135EU

1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli (107-21-1)

Kreikka	OEL TWA	125 mg/m ³ (vapor)
Kreikka	OEL TWA [ppm]	50 ppm (vapor)
Kreikka	OEL STEL	125 mg/m ³ (vapor)
Kreikka	OEL STEL [ppm]	50 ppm (vapor)
Unkari	AK (OEL TWA)	52 mg/m ³
Unkari	CK (OEL STEL)	104 mg/m ³
Irlanti	OEL TWA [1]	10 mg/m ³ (particulate) 52 mg/m ³ (vapour)
Irlanti	OEL TWA [2]	20 ppm (vapour)
Irlanti	OEL STEL	30 mg/m ³ (calculated-particulate) 104 mg/m ³ (vapour)
Irlanti	OEL STEL [ppm]	40 ppm (vapour)
Italia	OEL TWA	52 mg/m ³
Italia	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Italia	OEL STEL	104 mg/m ³
Italia	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Latvia	OEL TWA	52 mg/m ³
Latvia	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Liettua	IPRV (OEL TWA)	25 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Liettua	IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (aerosol and vapor)
Liettua	TPRV (OEL STEL)	50 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Liettua	TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol and vapor)
Luxemburg	OEL TWA	52 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Luxemburg	OEL STEL	104 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Malta	OEL TWA	52 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Malta	OEL STEL	104 mg/m ³
Malta	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Alankomaat	MAC-TGG (OEL TWA)	52 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (droplets)
Alankomaat	MAC-15 (OEL STEL)	104 mg/m ³
Puola	NDS (OEL TWA)	15 mg/m ³
Puola	NDSch (OEL STEL)	50 mg/m ³
Portugali	OEL TWA	52 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugali	OEL TWA [ppm]	20 ppm (indicative limit value)
Portugali	OEL STEL	104 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugali	OEL STEL [ppm]	40 ppm (indicative limit value)
Portugali	OEL C	100 mg/m ³ (aerosol only)
Romania	OEL TWA	52 mg/m ³
Romania	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Romania	OEL STEL	104 mg/m ³
Romania	OEL STEL [ppm]	40 ppm

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 7 / 15
		Julkaistu no : 5.0
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Julkaisupäivä : 18/05/2021
		Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli (107-21-1)		
Slovakia	NPHV (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³
Slovakia	NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
Slovakia	NPHV (OEL C)	104 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA	52 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Slovenia	OEL STEL	104 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	40 ppm
Espanja	VLA-ED (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³ (indicative limit value)
Espanja	VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (indicative limit value)
Espanja	VLA-EC (OEL STEL)	104 mg/m ³
Espanja	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Ruotsi	NGV (OEL TWA)	25 mg/m ³ (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Ruotsi	NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Ruotsi	KTV (OEL STEL)	104 mg/m ³ (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Ruotsi	KTV (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Iso-Britannia	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (particulates) 52 mg/m ³ (vapour)
Iso-Britannia	WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm (vapour)
Iso-Britannia	WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m ³ (vapour) 30 mg/m ³ (calculated-particulate)
Iso-Britannia	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (vapour)
Norja	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³ (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance-aerosol)
Norja	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	20 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance-aerosol)
Norja	Korttidsverdi (OEL STEL)	104 mg/m ³ (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance-aerosol)
Norja	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	40 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance-aerosol)
Sveitsi	MAK (OEL TWA) [1]	26 mg/m ³ (aerosol, vapour)
Sveitsi	MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapour)
Sveitsi	KZGW (OEL STEL)	52 mg/m ³ (aerosol, vapour)
Sveitsi	KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol, vapour)
Australia	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (particulate) 52 mg/m ³ (vapour)
Australia	OES TWA [2]	20 ppm (vapour)
Australia	OES STEL	104 mg/m ³ (vapour)
Australia	OES STEL [ppm]	40 ppm (vapour)
Kanada (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling)	127 mg/m ³ (mist and vapour)
Kanada (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling) [ppm]	50 ppm (mist and vapour)

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 8 / 15
		Julkaistu no : 5.0
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Julkaisupäivä : 18/05/2021
		Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli (107-21-1)		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (vapor fraction)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (inhalable particulate matter, aerosol only)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (vapor fraction)
sodium benzoate (532-32-1)		
Saksa	Työperäisen altistumisen raja-arvot (mg/m ³) (TRGS900)	10 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Slovenia	OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenia	OEL STEL	20 mg/m ³ (inhalable fraction)


8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekninen toimenpide/tekniset toimenpiteet	: Varmista riittävä tuuletus. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut. Toimenpiteet organisaatiossa päästöjen, leviämisen ja altistumisen estämiseksi/rajoittamiseksi : Katso myös kohta 7 .
Henkilönsuojaimet	: Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.
Käsien suojaus	: EN 374:n mukaiset suojakäsineet. Lämpöestämättömät käsineet : Butyylikumi. NBR (Nitriilikumi) . Neopreeni . Lämpöaika: >8h. Käsin materiaalin paksuus: >0,3mm. Sellaisten erityishansikkaiden valikoima, joita käytetään tietyssä työvaiheessa ja tietyntyyppiseen työhön; huomioitava myös muut tekijät työskentelyalueella, kuten (mutta ei rajoittuen): muut mahdollisesti käytettävät kemikaalit, fyysiset edellytykset (viilto-/poraussuoja, ammattikäyttöön tarkoitettu, lämpösuoja) sekä lisäksi on huomioitava hansikkaiden valmistajan ilmoittamat hansikkaita koskevat ohjeet/tiedot.
Silmiensuojaus	: tiiviisti kiinnittyvät suojalasit /. Suojalasit (EN166)
Kehonsuojaus	: käytä kemikaalikestävää esiliinaa. käytä pitkähihaista työasua.
Hengityksensuojain	: Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. täydellinen kasvusojain (DIN EN 136) (EN 136). Puolinaamari (EN 140) (EN 140). Suodatintyyppi: A/P (EN 141). Paineilmalaitteet (EN 133) .
Suojautuminen termisiltä vaaroilta	: Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Käytä erikoislaitteita.
Ympäristön altistumisen hallinta	: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Noudata yhteisön ympäristösuojelun lainsäädäntöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Olomuoto	: Nestemäinen.
Väri	: punainen.
Haju	: melkein hajuton.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 8,2 – 9
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: 108,5 °C

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 9 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei päde, (Nestemäinen)
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Höyryntiheys	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	: Sekoittuu seuraavien kanssa: veteen.
n-oktanolivesi-jakaantumiskerroin	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 2,27 cSt
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Ei päde. Ei tarvitse testata, koska molekyylissä ei ole kemiallisia ryhmiä, joilla olisi mahdollisia räjähtäviä ominaisuuksia.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei päde. Luokittelumenetelmää ei tarvitse soveltaa, koska molekyylissä ei ole keemisiä ryhmiä, jotka liittyy hapettavia ominaisuuksiin.
Räjähdyksärajoarvot	: Tietoja ei saatavilla
9.2. Muut tiedot	
VOC-pitoisuus	: Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Palava. Viittaukset muihin kohtiin: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet . Vahvat hapot . Vahvat emäkset . Alkaliset metallit . Pelkistysaine . Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja. Vaaralliset hajoamistuotteet. Hiilioksidit. Formaldehydi .


KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Haitallista nieltynä.

ATE CLP (suun kautta)	1082,251 mg/kg ruumiinpainoa
1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli (107-21-1)	
LD50/suun kautta/rotta	4700 mg/kg
LD50/ihon kautta/rotta	10600 mg/kg
sodium benzoate (532-32-1)	
LD50/suun kautta/rotta	> 2000 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani	> 2000 mg/kg

Ihosityttövyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
pH: 8,2 – 9

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 10 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) pH: 8,2 – 9
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisäänntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Saattaa vahingoittaa elimiä (munuaiset) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (suun kautta).
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	
Viskositeetti, kinemaattinen	2,27 mm ² /s

Muut tiedot : Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet. Viittaukset muihin kohtiin 4.2.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristöön vaikuttavat ominaisuudet : Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. Annetut tiedot perustuvat samantyyppisten aineiden aineosia ja ympäristömyrkyllisyyttä koskeviin tietoihin. Ei luokiteltu.


1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli (107-21-1)	
LC50 - Kalat [1]	41000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Äyriäiset [1]	46300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 - Kalat [2]	14 – 18 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
sodium benzoate (532-32-1)	
LC50 - Kalat [1]	> 1000 (420 – 558) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 - Äyriäiset [1]	< 650 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 - Kalat [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	Tietoja ei saatavilla
1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli (107-21-1)	
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	-1,93
sodium benzoate (532-32-1)	
BCF - Kalat [1]	(no bioaccumulation)
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin	-2,13

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 11 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

12.4. Liikkuvuus maaperässä

ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	näitä tietoja ei ole käytettävissä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	
PBT-arvioinnin tulokset	Ei päde

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Tietoja ei ole saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä tyhjt astiat ja jätteet turvallisella tavalla. Katso tiedot turvallisesta käsittelystä kohdasta 7. Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä. Kierrätys on suositeltavampaa kuin hävittäminen tai polttaminen. Ellei kierrättäminen ole mahdollista, hävitettävä jätteiden hävittämistä koskevien paikallisten määräysten mukaisesti. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan. Hävitä kaikki saastuneet materiaalit voimassa olevien määräysten mukaisesti.


Lisätiedot : Luovuttaminen valtuutetulle jätteiden hävittämisyritykselle. Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Euroopan jäteluettelo (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä ongelmajätteen tapaan
 Käyttäjän tulee määrittää jättekoodit, mieluiten keskusteltaessa jätehuoltoviranomaisten kanssa
 Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:
 07 02 04* - muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset /
 150110 - pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia .

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
14.4. Pakkausryhmä				
Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde	Ei päde
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Ei päde				

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 12 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Koodi: IBC : Ei päde.

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

Seuraavia rajoituksia tulee soveltaa REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 liitteen XVII mukaan:

3(b) Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol) ; 1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli ; Decanedioic acid, disodium salt
---	--

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

VOC-pitoisuus : Tietoja ei saatavilla

15.1.2. Kansalliset määräykset

Ranska

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Saksa

Sääntelyä koskeva viite : WGK 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti)


Saksalainen varastoluokka (LGK) : LGK 10 - Palavat nesteet

Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

TA Luft (ilmansuojelua koskeva tekninen direktiivi) : 5.2.5 Organic Substances

Alankomaat

Waterbezuwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 13 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

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

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

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

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

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

Tanska

Tanskan sääntöjen mukaiset suositukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta
 Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen


15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei määritettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

	Koostumus		
	REACH Candidate List product (SDS)		
	Osoitus muutoksesta		
1.1	Tuotekoodi	Muokattu	
1.2	Aineen/seoksen käyttö		
1.3	SDS address	Muokattu	
2.1	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti		
2.2	Vaaralausekkeet (CLP)		
2.2	Turvalausekkeet (CLP)		
4.2	Kosketus ihoon		
5.2	Erityiset vaarat	Muokattu	
6.1	Pelastushenkilökunta	Muokattu	
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varoimet	Muokattu	
7.2	Kuumuus ja syttymislähteet	Lisätty	
7.2	Erityiset pakkausta koskevat määräykset	Lisätty	
7.3	Erityinen loppukäyttö	Lisätty	
8.2	Suojautuminen termisiltä vaaroilta	Lisätty	
8.2	Ympäristön altistumisen hallinta	Lisätty	
9.1	Viskositeetti, kinemaattinen		
9.1	Kiehumispiste ja kiehumisalue		
9.1	Liukoisuus		
9.1	pH		
10.1	Reaktiivisuus	Muokattu	
11.2	Hormonitoimintaa	Lisätty	

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 14 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

	häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista		
12.6	Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista	Lisätty	
13.1	Euroopan jäteluettelo (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	Muokattu	
15.1	Saksalainen vaarallisuusluokka vesistöille (WGK)	Muokattu	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Muokattu	
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi		
16	Tietolähteet, joita on käytetty tiedotetta laadittaessa		

Lyhenteet ja akronyymit:


ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista Reinillä
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CLP = Luokituksia, merkintöjä ja pakkauksia koskeva määräys 1272/2008/EY:n mukaan
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
LEL = alempi räjähdysraja
UEL = ylempi räjähdysraja
REACH = kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset
CSR = CSR = Kemikaaliturvallisuusraportti
EC50 = Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
LD50 = Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LC50 = Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
NA = Ei päde
N.O.S. = Not Otherwise Specified
DNEL = DNEL = Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen
PNEC = Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
TLV = Raja-arvot
TWA = haitalliseksi tunnettu pitoisuus
STEL = Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).
erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Tietolähteet, joita on käytetty tiedotetta laadittaessa : ECHA (Euroopan kemikaalivirasto). Valmistaja/toimittaja. LOLI.

Koulutusohjeet : Ainoastaan pätevän ja luvan saaneen henkilökunnan käsiteltäväksi. Tätä tuotetta tulee käyttää ainoastaan tuotteen pakkauksessa olevan selostuksen mukaisesti ja tavalla. Hyvät käytännöt -koulutus henkilöstölle.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
STOT RE 2	Elinvoimainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
H302	Haitallista nieltynä.

	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Sivu : 15 / 15
		Julkaisu no : 5.0 Julkaisupäivä : 18/05/2021
	ES Compleat OAT Prediluted (EG - Ethylene Glycol)	Korvaa : 14/11/2019
		LT36135EU

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan
 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
 Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

ILMOSITUS VASTUUVAPAUDESTA Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai niistä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.