

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Muutettu viimeksi: 30.12.2022

Sivu 1 / 11

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

UFI: DVTN-H0W4-9P0J-HA2J

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

Sekoitelaasti ankkurointiin ja kiinnityksiin, komponentti A (hartsii)

Käytöt, joita suositellaan välttämään

ei rajoitusta

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: EJOT SORMAT Oy
Katu: Vähäkorventie 10
Postitoimipaikka: FI-21250 Masku
Puhelin: +358 207 940 200
Sähköpostiosoite: infoFI@ejot.com
Internet: www.ejot.fi
Tietoa antavia toimiala: Tekniset tiedot: infoFI@ejot.com

1.4 Häätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus, Helsinki + 358 9 471 977 tai +358 9 4711 (keskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:
Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3
Vaaralausekkeet:
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Etyleenidimetakrylaatti;
Metakryylihapo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa

Huomiosana: Varoitus**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P501 Hävitä sisältö/säiliö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Muutettu viimeksi: 30.12.2022

Sivu 2 / 11

mukaisesti.

Erityiset ohjeet

Jakelua yleisölle:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksinro REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
97-90-5	Etyleenidimetakrylaatti	10 - < 15 %
	202-617-2 607-114-00-5 01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335	
27813-02-1	Metakryylihapo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa	5 - < 10 %
	248-666-3 01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli	< 1 %
	254-075-1 01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H412	
6846-50-0	1-Isopropyli-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyraat	< 1 %
	229-934-9 01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Siirrä loukkaantunut vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengittäminen

Huolehdiittava raittiista ilmasta. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Lääkärin hoito tarpeen.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Lääkärin hoito tarpeen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Muutettu viimeksi: 30.12.2022

Sivu 3 / 11

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Vaahto.
Sammutusjauhe
Vesihajasuihku
Hiilidioksidi (CO₂).

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Pyrolyysituotteet, toksinen
Hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku.
Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

Muut tiedot

Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä. Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä. Sopiva materiaali talteenottoon: Hiekka
Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.
Saastunut pesuvesi on säilytettävä ja hävitettävä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä.

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa käyttää tuotteissa, jotka ovat kosketuksissa elintarvikkeiden kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

varastointilämpötila: 5 - 25°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Sekoitelaasti ankkurointiin ja kiinnityksiin, komponentti A (hartsii)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet
8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
14808-60-7	Kvartsi	-	0,05		8 h	

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	DNEL tyyppi	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
27813-02-1	Metakryylihapo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa				
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	14,7 mg/m ³
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	4,2 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	8,8 mg/m ³
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	2,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeeminen	2,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli				
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	2 mg/m ³
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	0,6 mg/kg painokiloa kohti päivässä

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
Ympäristönosa		
27813-02-1	Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa	
Makea vesi		0,904 mg/l
Merivesi		0,904 mg/l
Makean veden sedimentti		6,28 mg/kg
Merisedimentti		6,28 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		10 mg/l
Maaperä		0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropani-2-oli	
Makea vesi		0,017 mg/l
Merivesi		0,0017 mg/l
Makean veden sedimentti		0,0782 mg/kg
Merisedimentti		0,00782 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		199,5 mg/l
Maaperä		0,005 mg/kg
6846-50-0	1-Isopropyli-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyraatit	
Makea vesi		0,014 mg/l
Merivesi		,0014 mg/l
Makean veden sedimentti		1,15 mg/kg

Lisätietoja raja-arvoista

Sisällytetty kvartsi on tiukasti sidottu pastaaniseen komponenttiin, joten se ei ole vapaasti käytettävissä käytön aikana, joten pölyn hengittämisvaara on suljettu pois.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, täytyy koko työalue tuulettaa teknisesti.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä! Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Suosittelava materiaali: NBR (Nitrilikumi)
Tunkeutumisaika: > 480 min
Käsinemateriaalin paksuus: 0,5 mm
DIN-/EN-standardit: EN 374

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Muutettu viimeksi: 30.12.2022

Sivu 6 / 11

kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Hengityksensuojaus yhdistelmäsuodattimella A1P2 (orgaaniset kaasut / höyryt ja hiukkaset)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	Tahna	
Väri:	vaalea beige	
pH-arvo:		ei määritelty

Olotilanmuutos

Sulamispiste:		ei määritelty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:		ei määritelty
Leimahduspiste:		ei sovellettavissa

Syttyvyys

kiinteä:		ei määritelty
kaasu:		ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi):		ei määritelty
Räjähdyksrajat (ylempi):		ei määritelty

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:		ei määritelty
kaasu:		ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:		ei määritelty

Hapettavat ominaisuudet

Ei paloa edistävää.

Höyrynpaine:		ei määritelty
Tiheys (@ 20 °C):		1,71 g/cm ³
Vesiliukoisuus:	Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen.	

Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty		
Jakaantumiskerroin:		ei määritelty
Höyryntiheys:		ei määritelty
Haihtumisnopeus:		ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä:		ei määritelty
----------------------------	--	---------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Muutettu viimeksi: 30.12.2022

Sivun 7 / 11

Reaktio: Hapettava aine, vahva

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
97-90-5	Etyleenidimetakrylaatti				
	suun kautta	LD50 mg/kg	8700	Rotta	
27813-02-1	Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa				
	suun kautta	LD50 mg/kg	11200	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	> 5000	Kani	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli				
	suun kautta	LD50 mg/kg	27,5	Rotta	
6846-50-0	1-Isopropyyli-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyraatti				
	suun kautta	LD50 mg/kg	3200	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	18900	Marsu	

Muut tiedot

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Muutettu viimeksi: 30.12.2022

Sivun 8 / 11

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
97-90-5	Etyleenidimetakrylaatti					
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC mg/l	13,2	2 d		
27813-02-1	Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	379 mg/l	96 h		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>143	48 h		
	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	>97,2	3 d		
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC mg/l	45,2	21 d		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu.

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
27813-02-1	Metakryylihappo, monoesteri propan-1,2-diolin kanssa			
	OECD 310	81%	28	

12.3 Biokertvyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyyli-imino)dipropaani-2-oli	2,1

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotetta ei ole testattu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Muutettu viimeksi: 30.12.2022

Sivu 9 / 11

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

080409 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita; vaarallinen jäte

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150110 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkausjäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia; vaarallinen jäte

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

14.6 Erietyiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Muutettu viimeksi: 30.12.2022

Sivu 10 / 11

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): Ei SEVESO III:n alainen

Muut tiedot

VOC: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Huomioitava: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

Ihonkautta/ herkistyminen: Aiheuttaa allergisia yliherkkyyssraktioita.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Skin Sens. 1; H317	Laskentamenettely
STOT SE 3; H335	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H300 Tappavaa nieltynä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

ITH-Ve (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Muutettu viimeksi: 30.12.2022

Sivu 11 / 11

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H412	Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot muuttuneet

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)