

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: MCS080

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

Suosittelut käytöt: Voiteluaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Mouldpro ApS
Osoite: Baltorpbakken 10
Postinumero: 2750
Kaupunki: Ballerup
Maa: TANSKA
Sähköposti: sales@mouldpro.com
Puhelin: +45 70 20 31 31
Kotisivu: www.mouldpro.com

1.4 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 2;H411

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

Vaaralausekkeet

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. / Undvik utsläpp till miljön.

P391 Valumat on kerättävä. / Samla upp spill.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset	64742-54-7 265-157-1	30 - 60 %		
kupari, metalli	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	5 -< 10 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 1
difenyyliamiini	122-39-4 204-539-4	< 1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Ainesosaa koskevat kommentit:

Mineraaliöljyt tuote sisältää <3% DMSO uutetta (IP 346).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Käytä käsineitä.

Pelastushenkilökunta: Edellisten lisäksi: Suositellaan normaalia EN 469 -standardin mukaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Vähäiset roiskeet pyyhitään pois liinalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitulojen käyttöä ja töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Talkki	8h			0,5	kuitumainen	
Talkki	8h		2		rakeinen, hegittyvä pöly	
Talkki	8h		1		rakeinen, alveolijae	
Talkki	15m					
difenyylimiamiini	8h		5			

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

difenyyliamiini	15m		10			
granuloitu kupari	8h		0,02		Cu, alveolojoe	
granuloitu kupari	15m					

Mittausmenetelmät: Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2020.

PNEC

kupari, metalli, cas-no 7440-50-8				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Maaperän PNEC-arvo	65,5 mg/kg			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	87 mg/kg			
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,0078 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,0052 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	676 mg/kg			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	0,230 mg/l			
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro, cas-no 63449-39-8				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,0055 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,0011 mg/l			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	60 mg/l			
propyleenikarbonaatti, cas-no 108-32-7				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,9 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,09 mg/l			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	7,4E3 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	0,81 mg/kg			

DNEL - työntekijät

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset, cas-no 64742-54-7					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	5,4 mg/m ³				

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

kupari, metalli, cas-no 7440-50-8					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	273 mg/kg				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	20 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	137 mg/kg				
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro, cas-no 63449-39-8					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	2,35 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	20 mg/kg bw/day				
propyleenikarbonaatti, cas-no 108-32-7					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	50 mg/kg bw/day				

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	20 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	50 mg/kg bw/day				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi. Tuotteen läpäisyaikaa ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävyyydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:

Ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Kellertävä
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Ei liukene seuraaviin: Vesi.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	50,6 °C	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	290 °C	Cleveland open cup.
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Ei mitään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

MCS080

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	ATE		5025,13 mg/kg			

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

MCS080

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	ATE (pöly/sumu)		5,03 mg/l			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Lyhytaikainen ärsytys. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Toistuva STOT-altistuminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Aspiraatiovaara:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Muut myrkylliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.
13 08 99* jätteet, joita ei ole mainittu muualla
Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3077	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S. (kupari, metalli) (difenyyliamiini)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9	Tunnelikoodi:	-
Vaaramerkinnät:	9		
Vaaran tunnusnumero:	90		

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3077	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper) (diphenylamine)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9		
Vaaramerkinnät:	9		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3077	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper) (diphenylamine)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä merta saastuttavaksi aineeksi (Marine Pollutant, MP), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	9	IMDG Code segregation group:	- Ei mitään -
EmS:	F-A, S-F		

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3077	14.4 Pakkausryhmä:	III
-------------------------------------------	------	---------------------------	-----

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023

Versio: 2.2.0

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(Copper)
(diphenylamine)

14.5 Ympäristövaarat:

Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskooko on yli 5 kg/l.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

9

Vaaramerkinnät:

9

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

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

Erityisehdot:

DIREKTIIVI 2012/18/EU (Seveso), E1 Vaarallisuus vesiympäristölle kategoriassa Välittömästi vaarallinen vesiympäristölle 1 tai kroonisesti vaarallinen vesiympäristölle 1: Sarake 2: 100 t, Sarake 3: 200 t.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot:

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuhenkilö	Muutokset
2.2.0	28.8.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,16

Lyhenteet:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita:

Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä:

Tunnnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

Vaaralausekkeet

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

Käyttöturvallisuustiedote

MCS080

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 28.8.2023
Versio: 2.2.0

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KTT:n on laatinut

Yritys: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Osoite: Oldenborggade 25-31
Postinumero: 7000
Kaupunki: Fredericia
Maa: TANSKA
Sähköposti: infohse@bureauveritas.com
Puhelin: +45 77 31 10 00
Kotisivu: www.bureauveritas.dk

Maa: FI