

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

AGS 3502

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

AGS 3502

Tuotenumero

3502

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

MG70-C0Y8-R00U-5QE4

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Graffiti suoja

Käytöt joita ei suositella

Ei erityisvaatimuksia.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

OY Motoral AB

Valuraudankuja 1

FI - 00700 Helsinki

Soumi

+35 8 937 54230

www.motoral.fi

Yhteyshenkilö

NA

Sähköpostiosoite

NA

Tarkistettu

29.9.2022

SDS-versio

4.0

Edellinen päiväys

31.8.2021 (3.0)

▼ 1.4. Häätöpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 09-471977 (suora) 09-4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

112 Yleinen hätänumero

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

▼ 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Ei luokiteltu asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

2.2. Merkinnät

▼ Varoitusmerkki

Ei sovellettavissa.

▼ Huomiosana

Ei sovellettavissa.

▼ Vaaralausekkeet

Ei sovellettavissa.

Turvallisuus

Yleiset

-

Ennaltaehkäisy

-

Pelastustoimenpiteet

-

Varastointi

-

Jätteiden käsittely

-

Sisältää

Ei erityisvaatimuksia.

▼ Muu merkintä

EUH208, Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nr. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210, Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

▼ VOC

VOC-yhdisteiden: 0 g/L

VOC-YHDISTEIDEN ENIMMÄISPITOISUUS (vaihe II, tyyppin B/e: 840 g/L)

2.3. Muut vaarat

▼ Muuta

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

▼ 3.2. Seokset

Tuote/ainesosa	Tunnisteet	% w/w	Luokitus	Huomaus
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	CAS: 106232-83-1 EY: 500-294-5 REACH: Indeksi:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
Fatty alcohol polyglycol ether	CAS: 68439-49-6 EY: 500-212-8 REACH: Indeksi:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Alcohols, C16-18, ethoxylated unsatd	CAS: 68920-66-1 EY: REACH: Indeksi:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Alcohols, C12-18, ethoxylated	CAS: 68213-23-0	<1%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
	EY:		
	REACH:		
	Indeksi:		

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

▼ Muut tiedot

-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Saastuneet vaatteet ja kengät riisutaan. Materiaalin kanssa kosketuksissa ollut iho pestään vedellä ja saippualla. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohintimia.

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Kosketus silmiin

Silmien ärsytyksen ilmetessä: Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee heti vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia. Käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päättä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

▼ Palovamma

Ei sovellettavissa.

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

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneille henkilöille.

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

Ei erityisvaatimuksia.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai materiaalin etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

▼ 5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.

Soveltumaton sammutusaine: Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

▼ 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

▼ 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- ▼ 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Ei erityisvaatimuksia.
- ▼ 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.
- ▼ 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Päästö rajataan ja kootaan granulaatilla tai vastaavalla sekä hävitetään vaarallisten jätteiden hävitystä koskevien sääntöjen mukaan.
Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata tai yleisiä sidonta-aineita.
Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.
- ▼ 6.4. Viittaukset muihin kohtiin
Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".
Ks. suojaustoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- ▼ 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.
Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
- ▼ 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.
Soveltuvat pakkaustavat
Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.
Varastointilämpötila
4 - 25 Celcius
Yhteensopimattomat materiaalit
Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.
- ▼ 7.3. Erityinen loppukäyttö
Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- ▼ 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat
Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu Suomen luettelossa aineista, joille on määrätty työperäisen altistuksen raja-arvo.
- ▼ DNEL
Tietoja ei saatavilla.
- ▼ PNEC
Tietoja ei saatavilla.
- ▼ 8.2. Altistumisen ehkäiseminen
Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.
Yleiset olosuhteita koskevat säännöt
Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa.
Altistumisskenaariot
Tälle tuotteelle ei ole implementoitu altistumisskenaarioita.
Altistumisrajat
Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.
Tekniset toimet
Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.
Hygieeniset varotoimet
Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet,

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavaarusteita.

Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

Kädet

Materiaali	Minimi paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit
Ei erityisiä normaalissa käytössä.	-	-	-

Silmät

Tyyppi	Standardit
Käytä suojalaseja, joissa on sivusuojukset.	EN166



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila

Nestemäinen

Väri

Valkoinen

Haju / Hajukynnys (ppm)

Heikko

pH

8,5

▼ Massa (g/cm³)

1

▼ Kinemaattinen viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hiukkasten ominaisuudet

Ei koske nesteitä.

Tilan muutos ja höyryt

▼ Sulamis- ja jäätymispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C)

Ei koske nesteitä.

Kiehumispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyrynpaine

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyryntiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Itsesyttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Räjähdyksrajat (% v/v)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Liukoisuus

▼ Vesiliukoisuus

Täysin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Rasvaliukoisuus (g/L)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

9.2. Muut tiedot

VOC (g/L)

0

▼ Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

▼ 10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

▼ 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

▼ 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

▼ 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei erityisvaatimuksia.

▼ 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

▼ 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei heikkene, kun sitä käytetään kohdan 1 määritelmän mukaan.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Akuutti toksisuus

Tuote/ainesosa	Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	500-2000 mg/kg ·
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	Tridecylalcholethoxilate
Testimenetelmä	

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	>300-2000 mg/kg ·
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	2-dimetyyliaminoetanol
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Sisäänhengitys
Testi	LC50 (höyryä)
Tulos	6,1 mg/L
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	2-dimetyyliaminoetanol
Testimenetelmä	
Laji	Jänis
Altistumisreitti	Ihoon liittyvä
Testi	LD50
Tulos	1220 mg/kg
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	2-dimetyyliaminoetanol
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	2 g/kg
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	2-dimetyyliaminoetanol
Testimenetelmä	
Laji	Rotta
Altistumisreitti	Suuhun liittyvä
Testi	LD50
Tulos	2130 mg/kg
Muut tiedot	

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteitä herkistävä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihoa herkistävä

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Pitkäaikaisvaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei erityisvaatimuksia.

Muut tiedot

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

▼ 12.1. Myrkyllisyys

Tuote/ainesosa	Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated
Testimenetelmä	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kesto	96 tunnin
Testi	LC50
Tulos	1-10 mg/kg ·
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated
Testimenetelmä	
Laji	Vesikirppu
Ympäristön osa-alue	
Kesto	48 tunnin
Testi	EC50
Tulos	130 mg/kg ·
Muut tiedot	

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tuote/ainesosa	Tridecylalcholethoxilate
Testimenetelmä	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kesto	96 tunnin
Testi	LC50
Tulos	>1-10 mg/L
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	Tridecylalcholethoxilate
Testimenetelmä	
Laji	Vesikirppu
Ympäristön osa-alue	
Kesto	48 tunnin
Testi	EC50
Tulos	>10-100 mg/L
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	Tridecylalcholethoxilate
Testimenetelmä	
Laji	Vesikirppu
Ympäristön osa-alue	
Kesto	21 päivän
Testi	LOEC
Tulos	>0,1-1 mg/L
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	2-dimetyyliaminoetanolii
Testimenetelmä	
Laji	Levä
Ympäristön osa-alue	
Kesto	72 tunnin
Testi	LC50
Tulos	35 mg/L
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	2-dimetyyliaminoetanolii
Testimenetelmä	
Laji	Vesikirppu

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Ympäristön osa-alue	
Kesto	48 tunnin
Testi	LC50
Tulos	89,37 mg/L
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	2-dimetyyliaminoetanol
Testimenetelmä	
Laji	Kala
Ympäristön osa-alue	
Kesto	96 tunnin
Testi	LC50
Tulos	100-220 mg/L
Muut tiedot	

▼ 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/ainesosa	Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testimenetelmä	OECD 301 B
Tulos	>60%
Tuote/ainesosa	Tridecylalcholethoxilate
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testimenetelmä	
Tulos	
Tuote/ainesosa	2-dimetyyliaminoetanol
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testimenetelmä	
Tulos	
Tuote/ainesosa	Alcohols, C12-18, ethoxylated
Hajoavuus vesistöön	Kyllä
Testimenetelmä	
Tulos	

▼ 12.3. Biokertyvyys

Tuote/ainesosa	Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated
Testimenetelmä	
Mahdollinen	Ei

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

biokertyvyys	
LogPow	Tietoja ei saatavilla.
BCF	Tietoja ei saatavilla.
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	Tridecylalchoholethoxilate
Testimenetelmä	
Mahdollinen biokertyvyys	Ei
LogPow	Tietoja ei saatavilla.
BCF	Tietoja ei saatavilla.
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	2-dimetyyliaminoetanolii
Testimenetelmä	
Mahdollinen biokertyvyys	Ei
LogPow	-0,55
BCF	Tietoja ei saatavilla.
Muut tiedot	
Tuote/ainesosa	Alcohols, C12-18, ethoxylated
Testimenetelmä	
Mahdollinen biokertyvyys	Ei
LogPow	Tietoja ei saatavilla.
BCF	Tietoja ei saatavilla.
Muut tiedot	

▼ 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

▼ 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

▼ 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei erityisvaatimuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

▼ 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

Kommission asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Pieniä määriä vedellä laimennettua ainetta voi saada mennä puhdistuslaitokseen. Tyhjät pakkaukset ja tuotejäämät tulee käsitellä ympäristön kannalta oikealla tavalla vallitsevien lakien ja määräysten mukaisesti. Älä yritä täyttää pakkausta uudelleen tai puhdistaa sitä.

[Euroopan jäteluetteloon](#)

20 01 30 Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

▼ Erityiset merkinnät

Ei sovellettavissa.

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot



	14.1 YK	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

▼ Muuta

Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

▼ 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

▼ 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Vain ammattikäyttöön.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

▼ SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa.

▼ Muuta

Ei sovellettavissa.

Lähteet

837/2005: Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta.

Kommission asetus (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

▼ 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedo.

▼ Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H302, Haitallista nieltynä.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400, Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

▼ Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
BCF = Biologinen kertymistekijä
CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi
KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
AS = Altistumisskenaario
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
EWC = Euroopan jäteluettelo
GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID = Asetus vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta
RRN = REACH Rekisteröintinumero
SCL = Aineella tai ainesosalla on erityinen pitoisuusraja.
SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine
STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus
STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus
HTP = Aikapainotteinen keski
YK = Yhdistyneet kansakunnat
UVCB = Aineet koostumukseltaan tuntemattomia tai vaihtelevia aineita, monimutkaisia reaktiotuotteita tai biologisia materiaaleja.
VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

▼ Muuta

Ei sovellettavissa.

▼ Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

William Stomilovic

Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Maa-kieli: FI-fi