

FAZOR

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Maa: FI
1.14	23.12.2015	dotteen numero:	Kieli: FI
		400000003984	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : FAZOR

Valmisteen tunnuskuodi : 400000003984

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Kasvien kasvunsäätelijät

Suosittelavia käyttörajoituksia : Maanviljely, Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys: Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm, Cheltenham Road
Evesham, Worcestershire
Englanti
WR11 2LS
Puhelin : +44 1386 425500

Valmistaja sds.request@arysta.com

Muut tiedot (Käyttöturvallisuustiedote) :
sds.request@arysta.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero: +44 (0) 1235 239 670
Katso lisähäätäpuhelinnumeroita Käyttöturvallisuustiedotteen osasta 16.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille, H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 40000003984 Maa: FI Kieli: FI

Luokka 2 haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Vaaralausekkeet : H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Pelastustoimenpiteet:
P391 Valumat on kerättävä.
Jätteiden käsittely:
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Vältä pölynmuodostusta; ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Maleic hydrazide, potassium salt - 60%

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Alkyl-naphthalene sulfonate, sodium salt	Ei sallittu	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Potassium hydroxide (K(OH))	1310-58-3 215-181-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	>= 1 - < 2
Na Salt of Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs	68081-81-2 268-356-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

FAZOR

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Maa: FI
1.14	23.12.2015	dotteen numero:	Kieli: FI
		40000003984	

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä	:	Siirretään raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Iholle saatuna	:	Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät. Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Ottava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Silmäkosketus	:	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Ottava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieltyinä	:	Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Vaarat	:	Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito	:	Ensiapumenetelmä tulee valita teollisuusterveydenhoidosta vastuussa olevan lääkärin kanssa neuvotellen.
-------	---	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	:	Hiilidioksidi (CO ₂) Jauhe Vaahto Vesisumu
Soveltumattomat sammutusaineet	:	Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Eryiset altistumisvaarat tulipalossa	:	Tietoa ei ole käytettävissä.
---	---	------------------------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eryiset palomiesten suojavarusteet	:	Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Tulenkestävä suojapuku
Lisätietoja	:	Vesisuihku voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.

FAZOR

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Maa: FI
1.14	23.12.2015	dotteen numero:	Kieli: FI
		40000003984	

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaustoimet : Käytettävä sopivaa suojaruustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Vältettävä pölyn muodostusta. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Pestävä perusteellisesti käytön jälkeen. Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheja : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pestävä perusteellisesti käytön jälkeen. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Riisuttava tahrinut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

Muut tiedot : Stabiili normaali olosuhteissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Kasvien kasvunsäätelijät

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 400000003984 Maa: FI
Kieli: FI

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Potassium hydroxide (K(OH))	1310-58-3	CEIL	2 mg/m ³	FI OEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmiensuojaus : EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit
- Käsiensuojaus
Huomautuksia : Kemikaaleja kestävä suojakäsineet.
- Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Pitkähivainen vaatetus
Riisuttava tahrinutun vaatetus ja pestävä ne ennen
seuraavaa käyttöä.
- Hengityksensuojaus : Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä
hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.
Pölysuodattimella varustettua hengityssuojainta suositellaan
käytettävän tiloissa, joissa pölyn kokonaispitoisuus ylittää 10
mg/m³.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : rakeinen
- Väri : vaaleanruskea
- Haju : erittäin heikko, asti, hajuton
- Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä
- pH : 8 - 12, 2 %(vesiliuoksena)
- Sulamispiste/sulamisalue : noin 304 °C
- Kiehumispiste/kiehumisalue : Ei määritettävissä
- Leimahduspiste : >= 100 °C
- Haihtumisnopeus : Ei määritettävissä
- Syttyvyys (kiinteät aineet,
kaasut) : Tuote ei ole syttyvä.

FAZOR

Versio 1.14	Muutettu viimeksi: 23.12.2015	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 40000003984	Maa: FI Kieli: FI
----------------	----------------------------------	---	----------------------

Räjähdyksäraja, ylempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	Ei määritettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei määritettävissä
Suhteellinen tiheys	:	0.5 - 0.8
Tiheys	:	0.5 - 0.8 g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	liukenee
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n- oktanol/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)	:	Menetelmä: Tietoa ei ole käytettävissä.
Hapettavuus	:	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	:	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
----------------------	---	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 40000003984 Maa: FI Kieli: FI

Vältettävät olosuhteet : Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vahvat hapot ja vahvat emäkset
Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 7,500 mg/kg
GLP: kyllä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 5 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
GLP: kyllä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2,000 mg/kg
GLP: kyllä

Aineosat:

Potassium hydroxide (K(OH)):

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): 273 mg/kg

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 500 mg/kg
Menetelmä: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Tuote:

Laji: Kani
Tulos: Ärsyttää ihoa lievästi
Huomautuksia: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Laji: Kani
Tulos: Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 40000003984 Maa: FI Kieli: FI

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Laji: Marsut

Tulos: Laboratorioeläimissä tuote ei ole aiheuttanut herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuote:

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Arvio : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuote:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote:

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote:

Arvio: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote:

Arvio: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 130.8 mg/l
Altistumisaika: 96 h
GLP: kyllä

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 400000003984 Maa: FI Kieli: FI

		NOEC (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 111.3 mg/l Altistumisaika: 96 h GLP: kyllä
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	NOEC (Daphnia magna (vesikirppu)): 207.2 mg/l Altistumisaika: 48 h GLP: kyllä
		EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 244 mg/l Altistumisaika: 48 h GLP: kyllä
Myrkyllisyys leville	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 445.2 mg/l Altistumisaika: 72 h GLP: kyllä
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 179.6 mg/l Altistumisaika: 72 h GLP: kyllä
		EC50 (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 12.3 mg/l Altistumisaika: 7 d GLP: kyllä
		NOEC (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 3.2 mg/l Altistumisaika: 7 d GLP: kyllä
		EC50 (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 54.4 mg/l Altistumisaika: 4 d GLP: kyllä
		NOEC (Myriophyllum aquaticum (aquatic macrophyte plant)): 10.0 mg/l Altistumisaika: 4 d GLP: kyllä
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 30 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) GLP: kyllä
		LC50: > 88 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) GLP: kyllä
Myrkyllisyys Daphnialle ja	:	EC50: 110 mg/l

FAZOR

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Maa: FI
1.14	23.12.2015	dotteen numero:	Kieli: FI
		40000003984	

muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys)

Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
GLP: kyllä

NOEC: 0.95 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
GLP: kyllä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Kulkeutuvuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Ylijäämät ja ei-kierrätettävät liuokset on toimitettava hyväksytylle jätehuoltoliikkeelle.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitetävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 40000003984 Maa: FI Kieli: FI

14.1 YK-numero

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S.
(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)
ADR : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S.
(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)
RID : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S.
(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Isotridecyl alcohol ethoxylate, 1,2-dihydropyridazine-3,6-dione, potassium salt)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Pakkausryhmä

ADN
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M7
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9
ADR
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M7
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 400000003984 Maa: FI
Kieli: FI

Tunnelirajoituskoodi : (E)

RID

Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M7
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

IMDG

Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 9
EmS Koodi : F-A, S-F

IATA

Pakkausohjeet (rahtikone) : 956
Pakkausohjeet (matkustajalentokone) : 956
Pakkausohjeet (LQ) : Y956
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Miscellaneous

14.5 Ympäristövaarat

ADN

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

ADR

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

RID

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

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

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansainvälisen kemiallisten aineiden kieltosopimuksen (CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja lähtöaineita koskevat aikataulut : Ei kielletty tai rajoitettu

Rajoitukset jotka koskevat markkinoille saattamisen ja käytön tiettyjen vaarallisten : Ei kielletty tai rajoitettu

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei kielletty tai rajoitettu

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden : Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 40000003984 Maa: FI Kieli: FI

ehdokasluettelo (artikla 59). aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

		Määrä 1	Määrä 2
E2	YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT VAARAT	200 t	500 t

Vesiluokitus WGK (Saksa) : WGK 1 lievästi vesistöä pilaava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H302 : Haitallista nieltynä.
H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys
Skin Corr. : Ihosyövyttävyys
Skin Irrit. : Ihoärsytys

(Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määriteltä; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 40000003984 Maa: FI
Kieli: FI

hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; GLP - Hyvä laboratorikäytäntö

Lisätietoja

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI

Carechem24 International Worldwide Coverage

Hälytysnumero

<u>Eurooppa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australian	+61 2801 44558
	Uuden-Seelannin	+64 9929 1483
	Kiina	+86 532 8388 9090
	Kiina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japani	+81 345 789 341
	Indonesia	00780 3011 0293
	Malesia	+60 3 6207 4347
	Thaimaa	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	Intia	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippiinit	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Hälytysnumero	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671

FAZOR

Versio 1.14 Muutettu viimeksi: 23.12.2015 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 400000003984 Maa: FI
Kieli: FI

	Etelä-Afrikka	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	Yhdysvallat ja Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brasilia	+55 11 3197 5891
	Meksiko	+52 555 004 8763
	Chile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
