



Käyttöturvallisuustiedote

Julkaisun päivämäärä 30-joulu-2013

Uusintapäivämäärä 19-elo-2014

Versio 3

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

| | |
|---------------|--|
| Tuotteen nimi | Greenmaster 6-5-11+3MgO |
| Tuotekoodi | 52180125DA |
| Synonyymit | Greenmaster ProLite 6-2.2-9.1+1.8Mg+Fe |

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

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Käyttötarkoitus | Lannoite |
| | Vain ammattikäyttöön |
| Neuvotaan käyttämään näitä vastaan: | Kuluttajakäyttö. |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5
6422 PD Heerlen (NL)
Tel: ++31 (0) 45-5609100
Fax: ++31 (0) 45-5609190

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä

INFO-MSDS@EVERRIS.com

1.4 Häät puhelinnumero

+44 1235 239 670 (24h)

Kohta 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

seos

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Kategoria 1 - (H318)

*Classification according 67/548/EC and 88/379/EC or 1999/45/EC
R-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16*

2.2. Merkinnät

Tuotetunniste



huomiosana
VAARA

vaaralausekkeet

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Sisältää Rautasulfaatti, FeSO₄+1H₂O, kaliumsulfaattia; K₂SO₄**Turvausekkeet - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

Muut vaarat (UN-GHS)

Ärsyttää ihoa lievästi. Haitallista vesieliöille.

Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

| Aineosat | EY-Nro. | CAS-Nro | Paino% | Asetuksen 67/548/ETY mukainen luokitus | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | REACH-rekisteröintinumero |
|---|-----------|------------|----------|--|--|---------------------------|
| Hiekoittaa | 238-878-4 | 14808-60-7 | 25 - 40% | NE | Ei luokiteltu | Exempt |
| kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄ | 231-915-5 | 7778-80-5 | 10 - 25% | Xi;R41 | Eye Dam. 1 (H318) | 01-2119489441-34 |
| Rautasulfaatti, FeSO ₄ +1H ₂ O | 231-753-5 | 7720-78-7 | 1 - 5% | Xn; R22 Xi; R36/38 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) | 01-2119513203-57 |
| Talkita | 238-877-9 | 14807-96-6 | 1 - 5% | NE | Ei luokiteltu | Exempt |

R-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16**H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16****Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisiä ohjeita**

Ensiaputoimet saa toteuttaa vain koulutettu henkilöstö.

hengitys

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Ihokosketus:

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Riisuttava tahrinutun vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen:

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen:

Vaara vähäinen tavanomaisessa teollisessa tai kaupallisessa käsittelyssä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viipyvät

Oireet Ei mitään normaalityöstössä

4.3. Väkitön hoidonaihe ja tarvittava erikoishoito

Tietoja lääkärille: Ei mitään normaalityöstössä.

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Käytettävä kemikaalijauhetta, CO₂, vesisuihkua tai "alkoholi"-vaahtoa. Sammutustoimet on toteutettava ympäristön palon mukaisesti.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Suuritehoinen paloruisku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustoimet on toteutettava ympäristön palon mukaisesti.

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilösuojaimet:

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Pelastushenkilöstölle

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilösuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet:

Vältettävä pölynmuodostusta. Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

§ 8, 12, 13.

Kohta 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleiset hygienianäkökohdat:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilösuojaimia. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsitellessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet:

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Älä altista äärimmäisille lämpötiloille.

LGK (Saksa)

Pakkausmateriaalit

13

Pussit tai bulkkitoimitus.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

Lannoite; Lue tavaraselosteen ohjeet ja noudat niitä;
www.everris.com

Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

| <i>Hiekoittaa</i> | |
|--|--|
| Yk oel/mel: | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| France - Occupational Exposure Limits - 8 Hour VMEs | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs | 0.07 mg/m ³ TWA (respirable fraction, listed under free Crystalline silicon dioxide) |
| Czech Republic OEL | 0.1 mg/m ³ TWA (dust) |
| Spain Occupational Exposure Limits Data - Time Weighted Average (TWA): | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Iceland - OEL - 8 Hour | 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ TWA |
| Russia TWA | 1 mg/m ³ TWA |
| Portugali | TWA: 0.025 mg/m ³ |
| Netherlands - OEL - MACs: | 0.075 mg/m ³ TWA |
| Netherlands National MAC Data - Time Weighted Average (TWA): | TWA: 0.075 mg/m ³ |
| Portugal TWAs | 0.025 mg/m ³ TWA |
| Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour | 0.05 mg/m ³ TWA |
| Suomi | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Tanska | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Itävalta | TWA: 0.15 mg/m ³ |
| Sveitsi | TWA: 0.15 mg/m ³ |
| Puola | TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ |
| Norja | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Irlanti | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| <i>kaliumsulfaattia; K2SO4</i> | |
| Latvia - Occupational Exposure Limits - TWAs | 10 mg/m ³ TWA |
| Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs | 10.0 mg/m ³ TWA |
| <i>Rautasulfaatti, FeSO4+1H2O</i> | |
| Yk oel/mel: | TWA: 1 mg/m ³ |
| Spain Occupational Exposure Limits Data - Time Weighted Average (TWA): | TWA: 1 mg/m ³ |
| Portugali | TWA: 1 mg/m ³ |
| Netherlands - OEL - MACs: | 1 mg/m ³ |
| Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour | 1 mg/m ³ |
| Suomi | TWA: 1 mg/m ³ |
| Tanska | TWA: 1 mg/m ³ |
| Sveitsi | TWA: 1 mg/m ³ |
| Norja | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ |
| Irlanti | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| <i>Talkita</i> | |
| Yk oel/mel: | STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| Bulgaria - Occupational Exposure Limits - TWAs | 1.0 fiber/cm ³ TWA (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction, respirable fraction, fibers); 6.0 mg/m ³ TWA (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction, inhalable fraction); 3.0 mg/m ³ TWA (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction, respirable fraction) |
| Czech Republic OEL | 2.0 mg/m ³ TWA (as respirable fraction, <=5% silica, cristobalite, tridymite and .gamma.-aluminium oxide) |
| Spain Occupational Exposure Limits Data - Time Weighted Average (TWA): | TWA: 2 mg/m ³ |
| Japan - TWAs | 0.5 mg/m ³ OEL 2 mg/m ³ OEL |

| | |
|--|---|
| Iceland - OEL - 8 Hour | 0.3 fiber/cm3 TWA |
| Portugali | TWA: 2 mg/m ³ |
| Netherlands - OEL - MACs: | 0.25 mg/m ³ TWA |
| Netherlands National MAC Data - Time Weighted Average (TWA): | TWA: 0.25 mg/m ³ |
| Portugal TWAs | 2 mg/m ³ TWA |
| Finland - Occupational Exposure Limits - 8 hour | 0.5 fiber/cm3 TWA |
| Suomi | TWA: 0.5 fiber/cm3 STEL: 2 ppm STEL: 1 ppm |
| Tanska | TWA: 0.3 fiber/cm3 |
| Itävalta | TWA: 2 mg/m ³ |
| Sveitsi | TWA: 2 mg/m ³ |
| Puola | TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³ |
| Norja | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ |
| Irlanti | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³ |

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet:**

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien/kasvojensuojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus:

Nitriilikumi (0.26 mm). Lämpimurtoaika. > 8 h.

Hengityselinten suojaus:

Tehokas pölynaamari

Ihonsuojaus / Kehon suojaus:

kevyt suojapuku

Erityisiä suojautumis- ja

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pese kädet ennen taukoja ja käytön jälkeen. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

hygieniaohejeita

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön.

Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto

Kiinteä aine

Väri:

harmaa, ruskea.

Haju

merkityksetön

pH

tietoja ei saatavissa

Sulamis- tai jäätymispiste

tietoja ei saatavissa

Kiehumispiste/kiehumisalue:

Kiinteä aine, ei sovellu

Leimahduspiste

Kiinteä aine, ei sovellu

Haihtumisnopeus

Kiinteä aine, ei sovellu

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei syttyvää.

höyrynpaine

Kiinteä aine, ei sovellu

Höyryn tiheys

Kiinteä aine, ei sovellu

Ominaispaino

tietoja ei saatavissa

Vesiliukoisuus

Veteen liukeneva

Liukoisuus (liukoisuudet)

tietoja ei saatavissa

Jakautumiskerroin

Kiinteä aine, ei sovellu

Itsesyttymislämpötila

ei sovellu

hajoamislämpötila

tietoja ei saatavissa

Räjähätvyys

Ei räjähdysvaaraa. Based on data of ingredients.

9.2. Muut tiedot**Bulkkitiheys:**+/- 1000 kg/m³**Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1. Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalityössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Laatuun liittyvät suut: Pidä poissa suorasta auringonvalosta, säilytä kuivassa ja sulje osittain käytetyt pussit hyvin.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet. Hapot ja emäkset. Voimakkaat pelkistimet. Syttyvät materiaalit.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaalityössä.

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys****Tuotetiedot****hengitys**

Saattaa ärsyttää hengityselimiä.

Roiskeet silmiin:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihokosketus:

Voi aiheuttaa ärsytystä.

Nieleminen:

Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Tuntematon välitön myrkyllisyys

0 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta.

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella**ATEmix (suun kautta)**

15,603.00 mg/kg

Tiedot aineosista

| Aineosat | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|--|----------------------|-------------|-----------------|
| Hiekoittaa | = 500 mg/kg (Rat) | | |
| kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄ | = 6600 mg/kg (Rat) | | |
| Rautasulfaatti, FeSO ₄ +1H ₂ O | = 237 mg/kg (Rat) | | |

ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys****Herkistäminen****perimää vaurioittavat:****syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Katso myös kohta 3.

Katso myös kohta 3.

Katso myös kohta 3.

Katso myös kohta 3.

Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomaisen luetteloinut minkään aineosan syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Teratogeenisuus****STOT - kerta-altistuminen****STOT - toistuva altistuminen****Aspiraatiovaara**

tietoja ei saatavissa.

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

tietoja ei saatavissa.

Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Älä päästä tuotetta ympäristöön ilman valvontaa.

11 % seoksesta sisältää aineosan, jonka / aineosia, joiden vaarallisuus vesiympäristölle on tuntematon.

| Aineosat | Levät/vesikasvit | Kala | Äyriäiset |
|--|---|---|--|
| kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄ | 2900: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 | 3550: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 653: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 | 890: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 |
| Rautasulfaatti, FeSO ₄ +1H ₂ O | | 925: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L | 152: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L |
| Talkita | | 100: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> g/L LC50 semi-static | |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

ei sovellu

Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden hävittäminen

Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.

Likaantunut pakkaus

Käytä tuote kokonaan. Pakkausmateriaali on teollisuusjätettä.

MUUT TIEDOT

Kohta 14: KULJETUSTIEDOT

IMO / IMDG

14.1

YK-numero:

Ei säädelty

14.2

Oikea laivauksessa käytettävä nimi:

Ei säädelty

14.3

Vaaraluokka:

Ei säädelty

14.4

Pakkausryhmä:

Ei säädelty

14.5

Meriä saastuttava aine

Ei säädelty

14.6

Erityisvaatimukset

Ei mitään

14.7

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

Ei säädelty

ADR/RID

| | |
|--|-------------|
| 14.1 | |
| YK-numero: | Ei säädelty |
| 14.2 | |
| Oikea laivauksessa käytettävä nimi: | Ei säädelty |
| 14.3 | |
| Vaaraluokka: | Ei säädelty |
| 14.4 | |
| Pakkausryhmä: | Ei säädelty |
| 14.5 | |
| Ympäristövaara | Ei säädelty |
| 14.6 | |
| Erityisvaatimukset | Ei mitään |

IATA

| | |
|--|-------------|
| 14.1 | |
| YK-numero: | Ei säädelty |
| 14.2 | |
| Oikea laivauksessa käytettävä nimi: | Ei säädelty |
| 14.3 | |
| Vaaraluokka: | Ei säädelty |
| 14.4 | |
| Pakkausryhmä: | Ei säädelty |
| 14.5 | |
| Ympäristövaara | Ei säädelty |
| 14.6 | |
| Erityisvaatimukset | Ei mitään |

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset säännökset***Ranska***ICPE (FR):** ei sovellu*Saksa***GefStoffV (DE):** Ei säädelty**LGK (Saksa)** 13**Vesien vaarannusluokka (WEC):** 1 (Everris classification)

| Component | German WGK Section |
|--|--------------------|
| Hiekoittaa 14808-60-7 (25 - 40%) | class 0 |
| kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%) | class 1 |
| Rautasulfaatti, FeSO ₄ +1H ₂ O 7720-78-7 (1 - 5%) | class 1 |
| Talkita 14807-96-6 (1 - 5%) | class 0 |

Euroopan unioni

Huomioi direktiivi 2000/39/EY, jossa ensimmäinen luettelo merkittävistä työssä tapahtuvien altistumisten raja-arvoista

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei vaadi. Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006.

Kohta 16: MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3

R22 - Terveydelle haitallista nieltynä

R41 - Vakavan silmävaurion vaara

R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H315 - Ärsyttää ihoa

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H302 - Haitallista nieltynä

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

Reach: Registration, Evaluation, authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

EUH statement: CLP (EU) specific hazard statement.

Luokitusmenettely

- Laskentamenetelmä

- Asiantuntija-arvioinnin ja näytön painoarvon määrittäminen

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

EY:n asetuksen 1907/2006 mukaisesti - 453/2010

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Valmistaja:

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Julkaisun päivämäärä

30-joulu-2013

Uusintapäivämäärä

19-elo-2014

Muutoksen syy:

*** Muutoksia on tehty viimeisen revision jälkeen. Tämä versio korvaa kaikki edelliset versiot.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Everris parhaan tietämyksen ja uskon mukaan tässä annetut tiedot ovat tarkkoja ja luotettavia tämän asiakirjan valmisteluhetkellä. Näiden tietojen tarkkuudesta tai luotettavuudesta ei kuitenkaan anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta. Everris ei vastaa näiden tietojen käytöstä aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Mitään valtuutusta ei anneta suoraan tai epäsuoraan mitään patentoitua keksintöä ilman lisenssiä. Everris ei myöskään vastaa mistään vaurioista tai vammoista, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä muuhun kuin ilmoitettuun käyttötarkoitukseen, suositusten noudattamatta jättämisestä tai tuotteen luonteesta johtuvista vaaroista.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy