

Käyttöturvallisuustiedote

Julkaisun päivämäärä 30-joulu-2013

Muutettu viimeksi 10-loka-2019

Versio 6

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi

Greenmaster Pro-Lite Autumn Mg; 6-5-11+3MgO

Tuotekoodi

52180125DA

Synonyymit

Greenmaster ProLite 6-2.2-9.1+1.8Mg+Fe

Puhdas aine/seos

Seos.

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

Käyttötarkoitus

Lannoite (PC12). Vain ammattikäyttöön.

Neuvotaan käyttämään näitä vastaan

Kuluttajakäyttö [SU 21].

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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. Hätäpuhelinnumero

Int: +44 1235 239 670 (24h).

Kohta 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seos

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Kategoria 1 - (H318)

2.2. Merkinnät



Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet:

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Sisältää Rautasulfaatti, $FeSO_4 \cdot 1H_2O$, kaliumsulfaattia; K_2SO_4

Turvalausekkeet:

P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta

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

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

Muut vaarat (UN-GHS)

H316 - Ärsyttää ihoa lievästi

Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Kemiallinen nimi	EY-Nro.	CAS-nro	Paino%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Hiekoittaa	238-878-4	14808-60-7	25 - 40%	Not classified	Exempt
kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄	231-915-5	7778-80-5	10 - 25%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489441-34
Magnesium sulphate monohydrate; MgSO ₄ +1H ₂ O	213-298-2	14567-64-7	10 - 25%	Ei luokiteltu	Exempt
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄	231-764-5	7722-76-1	5 - 10%	Ei luokiteltu	01-2119488166-29
Water	231-791-2	7732-18-5	1 - 5%	Ei luokiteltu	Exempt
Rautasulfaatti, FeSO ₄ +1H ₂ O	231-753-5	7720-78-7	1 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119513203-57

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 tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Joutuminen silmään:

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

Nieleminen:

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

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viipyvät

Ei mitään normaalityössä.

4.3. Välitön hoidonaihe ja tarvittava erikoishoito

Ei mitään normaalityössä.

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

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttää sammutusvarustusta.

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilönsuojaimet: Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Pelastushenkilöstölle Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

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 läikkeen, 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 henkilönsuojaimia. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

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.
 Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoi suljettuna.
 13

Pakkausmateriaalit
 LGK (Saksa)

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

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

Altistumisskenaario

Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

<u>Hiekoittaa</u>	
Euroopan unioni	TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction
Itävalta	TWA: 0.15 mg/m ³
Australia	0.1 mg/m ³ TWA respirable dust
Belgium - 8 Hr VLE	0.1 mg/m ³ TWA
Bulgaria - OEL- 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)
Tanska	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Suomi	TWA: 0.05 mg/m ³
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 0.1 mg/m ³
Hungary - OEL - TWAs	0.15 mg/m ³ TWA
Iceland - OEL - 8 Hour	0.1 mg/m ³ TWA
Irlanti	TWA: 0.1 mg/m ³
Japani	0.03 mg/m ³ OEL
Korea - ISHA - OEL - TWAs	0.05 mg/m ³ TWA (respirable fraction, Serial No. 269)
Malesia	0.1 mg/m ³ TWA (respirable fraction)
NL MAC - TWA:	TWA: 0.075 mg/m ³
Norja	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³
Puola	TWA: 0.3 mg/m ³
Portugali	TWA: 0.025 mg/m ³
Romania - OEL - TWAs	0.1 mg/m ³ TWA (dust, respirable fraction)
Russia TWA	1 mg/m ³ TWA 1177 1 mg/m ³ TWA 1178

Slovak Republic - TLV - TWAs	0.1 mg/m ³ TWA
Slovenia - OEL - TWAs	0.15 mg/m ³ TWA (respirable fraction)
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	TWA: 0.05 mg/m ³
Singapore - OEL:PELs	0.1 mg/m ³ PEL
Sveitsi	TWA: 0.15 mg/m ³
UK EH40 WEL:	LTEL (8 Hr) 6 mg/m ³ (total inhalable dust) STEL (15 min) 2.4 mg/m ³ (total respirable dust)
<i>kaliumsulfaattia; K₂SO₄</i>	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
<i>Rautasulfaatti, FeSO₄+1H₂O</i>	
Belgium - 8 Hr VLE	1 mg/m ³
Tanska	TWA: 1 mg/m ³
Suomi	TWA: 1 mg/m ³
Irlanti	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Norja	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Portugali	TWA: 1 mg/m ³
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	TWA: 1 mg/m ³
Sveitsi	TWA: 1 mg/m ³
UK EH40 WEL:	LTEL (8 hr TWA) 1 mg/m ³ STEL (15 min) 2mg/m ³

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

Component	Suun kautta	Ihon kautta	hengitys
kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)		21.3 mg/kg bw/day	37.6 mg/m ³
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄ 7722-76-1 (5 - 10%)		34.7 mg/kg bw/day	6.1 mg/m ³

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Tietoja ei saatavissa

Component	Makea vesi	Makean veden sedimentti	Merivesi	Merenpohjan sedimentti	Maaperä	Vaikutus jätevedenkäsittelyyn
kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	0.68 mg/l		0.068 mg/l			10 mg/l
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄ 7722-76-1 (5 - 10%)	1.7 mg/l		0.17 mg/l			

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Henkilönsuojaimet****Silmien-/kasvojensuojaus****Käsiensuojaus****Hengityselinten suojaus****Ihonsuojaus ja Kehon suojaus****Erityisiä suojautumis- ja****hygieniaohteita**

Tiiviisti asettuvat suojalasit

Nitrilikumi (0.26 mm). Läpäisy aika. > 8 h.

Tehokas pölynaamari

Kevyt suojavaatetus

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

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

Kiinteä aine

Väri:

harmaa, ruskea.

Haju:

Ei mitään

Bulkkitiheys:+/- 1000 kg/m³ 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 syttyvä
höyrynpaine	Kiinteä aine. Ei sovellu.
Höyryntiheys	Kiinteä aine. Ei sovellu.
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	Tietoja ei saatavissa
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin	Kiinteä aine. Ei sovellu.
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavissa
Räjähävyys	Ei räjähdysvaaraa.
9.2. Muut tiedot	
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%):	Kiinteä aine. Ei sovellu.

Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalityöstöissä. Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Typen oksidit (NOx).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Pidä poissa katalyyttien, kuten heksavalentin kromin johdannain ja metallihalogeenidien läheltä. Pidä poissa syttyvien aineiden (poltoaineiden), kuten puuhiilen, puun, jauhon, noen jne. läheltä.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaalityöstöissä. Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuotetiedot

Jos tämä tuote on seos, luokitus ei perustu tätä tuotetta koskeviin toksikologisiin tutkimuksiin, vaan perustuu yksinomaan tässä tuotteessa olevien ainesosien toksikologisiin tutkimuksiin. Tarkempia tietoja aineesta ja/tai ainesosista voidaan antaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen muissa kohdissa

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengitys	Suurien pölypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
Roiskeet silmiin	Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Ihokosketus	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Nieleminen	Voi aiheuttaa maha-suolivaivoja suurina määrinä nautittuna.

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei tunneta

Välitön myrkyllisyys

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella
ATEmix (suun kautta) 15,603.00 mg/kg

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

kaliumsulfaattia; K₂SO₄ (7778-80-5)

Kemiallinen nimi	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄	= 6600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	N.E.
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄	= 5750 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	
Water	>2000 mg/kg		
Rautasulfaatti, FeSO ₄ +1H ₂ O	= 500 mg/kg (Rat)	= 155 mg/kg (Rat)	

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Jos tämä tuote on seos, luokitus ei perustu tätä tuotetta koskeviin toksikologisiin tutkimuksiin, vaan perustuu yksinomaan tässä tuotteessa olevien ainesosien toksikologisiin tutkimuksiin. Tarkempia tietoja aineesta ja/tai ainesosista voidaan antaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen muissa kohdissa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokitus perustuu seoksen yksittäisiin aineosiin.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Luokitus perustuu seoksen yksittäisiin aineosiin.

Sukusolujen perimää vaurioittava Luokitus perustuu seoksen yksittäisiin aineosiin.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Luokitus perustuu seoksen yksittäisiin aineosiin.

Lisääntymiselle vaarallinen Luokitus perustuu seoksen yksittäisiin aineosiin.

STOT - kerta-altistuminen Luokitus perustuu seoksen yksittäisiin aineosiin.

STOT - toistuva altistuminen Luokitus perustuu seoksen yksittäisiin aineosiin.

Aspiraatiovaara Luokitus perustuu seoksen yksittäisiin aineosiin.

Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksisuus****Tuntematon myrkyllisyys vesieliöille**

Ei saa päästää ympäristöön

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

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Äyriäiset
kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄	2900: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Rautasulfaatti, FeSO ₄ +1H ₂ O	-	925: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 0.56: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	152: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 6.15 - 9.26: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Pysyviä tai kumulatiivisia vaikutuksia ei ole havaittu.

12.3. Biokertyvyys**Biokertyvyys**

Ei biokerry.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden hävittäminen**

Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säästösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Älä käytä säiliötä uudelleen.

Muut Tiedot

Käytä tuote kokonaan. Pakkausmateriaali on teollisuusjätettä.

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**

Tietoja ei saatavissa

14.6**Erityisvaatimukset**

Ei mitään

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

Tietoja ei saatavissa

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

Belgia

Tanska

Tanska

Tietoja ei saatavissa

Ranska

ICPE (FR):

Ei säädelty

Saksa

LGK (Saksa)

13

Vesien vaarannusluokka (WEC):

1 (Everris classification)

GefStoffV (DE):

Ei säädelty

Component	German WGK Section
Hiekoittaa 14808-60-7 (25 - 40%)	NWG
kaliumsulfaattia; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	1
Magnesium sulphate monohydrate; MgSO ₄ +1H ₂ O 14567-64-7 (10 - 25%)	class 1
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄ 7722-76-1 (5 - 10%)	1
Water 7732-18-5 (1 - 5%)	.?
Rautasulfaatti, FeSO ₄ +1H ₂ O 7720-78-7 (1 - 5%)	1

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Aineiden käyttö katetaan REACH-asetuksen 1907/2006 mukaisesti

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Kohta 16: MUUT TIEDOT

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

- H315 - Ärsyttää ihoa
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
- H302 - Haitallista nieltynä
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
- H316 - Ärsyttää ihoa lievästi

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 phrase: CLP (EU) specific hazard statement
LD50: Lethal dose, 50%.
LC50: Lethal concentration, 50%.
SVHC: Substance of Very High Concern.

Luokitusmenettely

- Laskentamenetelmä
- Asiantuntija-arvioinnin ja näytön painoarvon määrittäminen

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

EY:n asetuksen 1907/2006 mukaisesti - 2015/830. Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

Valmistaja

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

Julkaisun päivämäärä

30-joulu-2013

Käyttöä koskevat rajoitukset

Vain ammattikäyttöön

Muutoksen syy

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

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.