



Käyttöturvallisuustiedote

Julkaisun päivämäärä 08-huhti-2014

Uusintapäivämäärä 15-huhti-2014

Versio 1

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi

H2Pro Conserve Wetting agent

Tuotekoodi

03090120DB

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

Käyttötarkoitus

Kostutusaine

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

Tämä seos on luokitettu haitattomaksi säädöksen (EY) 1272/2008 [EU-GHS] mukaan

Classification according 67/548/EC and 88/379/EC or 1999/45/EC

EU-säännösten mukaan tätä tuotetta ei tarvitse luokitella (1999/45/EC)

R-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

2.2. Merkinnät

Tuotetunniste

Tämä seos on luokitettu haitattomaksi säädöksen (EY) 1272/2008 [EU-GHS] mukaan

huomiosana

Ei mitään

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P262 - Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta

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

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

To present knowledge of the supplier, this product does not contain any hazardous ingredients in accordance to EU regulations or National regulations

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	Vie henkilö raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus:	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
Roiskeet silmiin:	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen:	Huuhto suu. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen:	Vaara vähäinen tavanomaisessa teollisessa tai kaupallisessa käsittelyssä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viipyvät

Oireet Ei mitään normaalityövässä

4.3. Välitön hoidonaihe ja tarvittava erikoishoito

Tietoja lääkärille: Ei mitään normaalityövässä.

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

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

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, 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 läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Puhdistusohjeet: Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Vältettävä pölynmuodostusta.

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. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
 LGK (Saksa) Vapautettu
 Pakkausmateriaalit Pahvilaatikko.

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

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)
 tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
 tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet: Henkilökohtaisia suojavarusteita ei yleensä tarvita - käsineitä voidaan käyttää hygieniasyistä. Jos tuotetta läikkyä, on hyvä käyttää sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita siivottaessa (katso alla).

Henkilönsuojaimet

Silmien/kasvojensuojaus Tiiviisti asettuvat suojalasit
 Käsiensuojaus: Nitrilikumi (0.26 mm). Lämpimurtoaika. > 8 h.
 Hengityselinten suojaus: Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmasto on riittämätön
 Ihonsuojaus / Kehon suojaus: kevyt suojapuku
 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pese kädet ennen taukoja ja käytön jälkeen. Riisuttava tahiirtunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

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	neste
Väri:	valkoinen.
Haju	merkityksetön
pH	7 @ 21 °C
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.
höyrnpaine	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: tietoja ei saatavissa

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 normaalityöissä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

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

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaalityöissä.

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

hengitys

Saattaa ärsyttää hengityselimiä.

Roiskeet silmiin:

Voi aiheuttaa ärsytystä.

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.

Tiedot aineosista

ihosyövyttävyys/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 luetteloitunut 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.

0 % seoksesta sisältää aineosan, jonka / aineosia, joiden vaarallisuus vesiympäristölle on tuntematon

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

Likaantunut pakkaus

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

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		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 säädelty

Saksa

GefStoffV (DE): Ei säädelty

LGK (Saksa) Vapautettu

Vesien vaarannusluokka (WEC): 1 (Everris luokitus)

UK only ei sovellu

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**

Ei mitään

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

Ei mitään

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.

Luokitusmenettely

- Laskentamenetelmä
- Asiantuntija-arvioinnin ja näytön painoarvon määrittäminen

Valmistaja:

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

Julkaisun päivämäärä

08-huhti-2014

Uusintapäivämäärä

15-huhti-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