



Käyttöturvallisuustiedote

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti:
Asetus (EY) N:o 1907/2006 + Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta
2015

Farm-Kiinnite

Tiedotteen toimituspäivä
17-helmi-2016

Muutettu viimeksi 22-maalisk-2021

Muutosnumero: 3

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotteen tunnistustiedot

Tuotekoodi	-
Kauppanimi	Farm-Kiinnite
Synonyymit	-
Puhdas aine/valmiste	Valmiste

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

Käyttötarkoitus	adjuvantti
Käyttösektori(t)	SU1 - Maanviljely, metsätalous ja kalastus
Tuoteluokka	PC27 - Kasvinsuojeluaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	UPL Nordic&Baltic Ravperlen 23 Mejrup 7500 Holstebro Tel +45 7666 0300 Fax +45 7666 0303 sds.info@upl-ltd.com
Sähköpostiosoite	

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Suomi	(CARECHEM 24): +358 9 7479 0199 Alarme 112, Myrkytystietokeskus (FI): 09-4711 ja 09-471 977

Kohta 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Välitön myrkyllisyys - suun kautta Kategoria 4 - (H302)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Kategoria 1 - (H318)

Lisätietoja

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti



huomiosana

VAARA

Vaaralausekkeet

H302 - Haitallista nieltynä

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Turvalausekkeet

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/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

P501 - Dispose of contents/ container in accordance with national regulation

EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-nro	EY-nro	INDEX-Nro	REACH-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Huomautus:
IUPAC name : FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE	-	-	-	-	80 - 90	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	(1)

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

HUOMAA:

(1) : Sisältää:

CAS : 61827-42-7 - Polyoxyethylene isodecyl ether - Eye Dam. 1 (H318); Acute Tox. 4 (H302)

tai

: CAS : 160875-66-1 - Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy- - Eye Dam. 1 (H318); Acute Tox. 4 (H302) :

Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

- Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista)

Hengitys

- Siirrettävä raittiiseen ilmaan
- Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia

Roiskeet silmiin

- JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
- Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu

Ihokosketus

- Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä
- Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat

Nieleminen

- Suu huuhdellaan vedellä
- Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia

Itsesuojaus ensiavussa

- Ensiavun antaja: suojele itseäsi

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

- Tietoja ei saatavissa

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille

- Hoito oireiden mukaan

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

- Vesisuihku
- Hiilidioksidi (CO₂)
- Vaahto
- Jauhe

Sopimattomat sammutusaineet

- Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajottaa ja levittää tulipaloa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

- Tietoja ei saatavissa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Käytettävä paineilmalaitetta ja suojauspuukkoa

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojaustoimet

- Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin
- Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta/kasvosuojainta

Menettely hätätilanteessa

- Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille

Pelastushenkilökunnan jäsen

- Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia
- Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin
- Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä
- Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät

- Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin

Puhdistusohjeet

- Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai maaperään) ja sijoita sitten kemikaalijäteastiaan

Muiden vaarojen torjunta

- Puhdistusta saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Tietoja ei saatavissa

Kohta 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

- Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta
- Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto
- Varmista, että silmänpesuasemat ja turvasuihkut ovat lähellä työpistettä

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat

- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä
- Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa
- Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin
- Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen
- Riisuttava tahriintunut vaatetus ja suojarustus ennen ruokailualueille siirtymistä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Katso tuotemerkinnöistä ja pakkauksesta asianmukaista käyttöä koskevia tietoja

Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

- Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain

- Sivusuojilla varustetut suojalasit
- Silmiensuojauksen täytyy täyttää standardi EN 166

Käsien suojaus

- Pese käsiin, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsiin, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsiin tulee reikä tai lika on pinnalla. Pese kädet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä
- Käsiin tulee täyttää standardi EN 374
- Käytettävä suojaavia nitrilikumikäsiä
- Käyttöaika: > 480 min
- minimipaksuus > 0,40 mm

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

- Suojavaatteiden käyttö on hyvä alan käytäntö. Kehon henkilökohtainen suojarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojaus ennen tämän tuotteen käyttöä. Puuvilla- tai polyesteri/puuvillahaalarit suojaavat vain kevyeltä pinnalliselta kontaminaatiolta, joka ei imeydy vaatteiden läpi ihoon. Haalarit on pestävä säännöllisesti.

Hengityselinten suojaus

- Kun työntekijät kohtaavat altistusrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat

- Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

- Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille
- Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön
- Estettävä tuotteen pääsy viemäriin

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

Olomuoto	kirkas / vaaleanruskea	
Olomuoto	Neste	
Haju	Tietoja ei saatavissa	
<u>Ominaisuus</u>	<u>ARVOT</u>	<u>Huomautuksia/ Menetelmä</u>
pH	7	
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa	
Kiehumispiste/kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa	
Leimahduspiste	tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu	
Suhteellinen tiheys	1.093	
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva	
Liukoisuus muihin liuottimiin	Tietoja ei saatavissa	
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Tietoja ei saatavissa	
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	
Räjähätvyys	Tietoja ei saatavissa	

9.2 MUUT TIEDOT

VOC-pitoisuus	Tietoja ei saatavissa
----------------------	-----------------------

Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

- Tietoja ei saatavissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

- Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Ei mitään normaalityössä

10.4 Vältettävät olosuhteet

- Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

- Vahvat hapot
- Vahvat emäkset
- Voimakkaat hapettimet
- Voimakkaat pelkistimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

- Tietoja ei saatavissa

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Tuotetiedot**

- Tuotetta ei ole testattu

Välitön myrkyllisyys

LC50, suun kautta Tietoja ei saatavissa
LD50, ihon kautta Tietoja ei saatavissa
LC50 Inhalation Tietoja ei saatavissa

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

- Tietoja ei saatavissa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

- Tietoja ei saatavissa

Hengityselinten tai ihon herkistyminen

- Tietoja ei saatavissa

Sukusolujen perimää vaurioittava

- Tietoja ei saatavissa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

- Tietoja ei saatavissa

Lisääntymiselle vaarallinen

- Tietoja ei saatavissa

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

- Tietoja ei saatavissa

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

- Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara

- Tietoja ei saatavissa

Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole testattu

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

- Tietoja ei saatavissa

12.3 Biokertyvyys

- Tietoja ei saatavissa

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

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte

- Hävitä paikallisten säästösten mukaisesti

Likaantunut pakkaus

- Tyhjät säiliöt on toimitettava kierrätykseen, uudelleenkäyttöön tai jätteenkäsittelyyn

EWC-koodi

- 020108 - maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

MUUT TIEDOT

- EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia

Kohta 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

- ADR, IMDG, IATA : Ei säädelty

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- ADR : Ei säädelty
- IMDG : Ei säädelty
- IATA : Ei säädelty

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Vaaraluokka

- ADR, IMDG, IATA : Ei säädelty

Lisäluokka

- ADR, IMDG, IATA : Ei sovellu

14.4 Pakkausryhmä

- ADR, IMDG, IATA : Ei säädelty

14.5 Ympäristövaarat

- ADR, IATA : Ei säädelty
- IMDG : Ei säädelty

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityisvaatimukset

- ADR : Ei säädelty
- IMDG : Ei säädelty
- IATA : Ei säädelty

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

- Ei sovellu

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

- Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

- Ei ole tehty.

Kohta 16: MUUT TIEDOT**Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

- H302 - Haitallista nieletynä
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Luokitusmenettely

- Laskentamenetelmä

Lyhenteet ja akronyymit

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Asetus (EY) N:o 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EY-nro : EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
- LDx : Lethal dose to x %
- LCx : Lethal concentration to x %
- ECx : Effective concentration to x %
- CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset)
- Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit
- Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

Tiedotteen toimituspäivä 17-helmi-2016

Muutettu viimeksi 22-maalisk-2021

Muutoksen syy Update: Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset + Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015

Vastuuvapauslauseke

Käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot ovat oikeita käytettävissämme olleen tiedon mukaisesti tiedotteen laatimisaikana.

Tiedot koskevat vain aineen ILMOITETTUA KÄYTTÖÄ. Käytön turvallisuus varmistettava, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, jota ei ole erikseen mainittu tekstissä.

Tiedot palvelevat ensisijaisesti aineen turvallisen käsittelyn, käytön, valmistuksen, varastoinnin, kuljetuksen, hävittämisen ja luovuttamisen edellyttämää toimintaa.

Tämä tieto on oltava kaikkien niiden saatavilla, jotka käsittelevät tätä tuotetta.

Tarkemmat käyttöohjeet tuotteen etiketissä ja tuoteselosteessa.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy