

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DD-DELETE SORKKATERVA

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 25.08.2021

Tarkistuspäivä 18.10.2021

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi DD-DELETE SORKKATERVA

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

Aineen/seoksen käyttö Karjan sorkkien hoito.

Ei-suositeltavat käyttötavat Ei tietoja käytettävissä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Oy Teollisuushankinta TH Ab

Postiosoite Indolantie 11

Postinumero 67600

Paikkakunta Kokkola

Maa Suomi

Puhelin 020 765 9580

Sähköposti teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112, yleinen hätänumero.
Myrkytystietokeskus (24 h/vrk)
0800 147 111 (maksuton).
09 471 977 (normaalihintainen puhelu).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Acute Tox. 4; H302
Skin Sens. 1; H317

Eye Dam. 1; H318

Repr. 2; H361d

Aquatic Chronic 2; H411

Lisätietoa luokituksista

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Mäntyterva, Salisyylihappo, 4-morfoliinikarbaldehydi

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
 P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
 P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
 P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Mäntyterva	CAS-numero: 8011-48-1 EY-numero: 232-374-8	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	42 %	1
Salisyylihappo	CAS-numero: 69-72-7 EY-numero: 200-712-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	45 %	1

	REACH-rek.nro: 01-2119486984-17	Repr. 2; H361d		
Kuparisulfaatti	CAS-numero: 7758-98-7 EY-numero: 231-847-6 REACH-rek.nro: 01-2119520566-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5 %	1,2
4-morfoliinikarbaldehydi	CAS-numero: 4394-85-8 EY-numero: 224-518-3 REACH-rek.nro: 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	4 - 8 %	1

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

Huomautuksia aineosista

Tässä kohdassa mainittujen EUH- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Epäselvissä tilanteissa tai jos esiintyy oireita, ota yhteyttä lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Hengitystiet	Siirrä raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Jos esiintyy ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus	Huuhtelee varovasti vedellä 5 minuuttia. Poista mahdolliset piilolasit, jos se voidaan tehdä helposti. Jatka huuhtelemista useita minuitteja. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä silmälääkäriin.
Nieleminen	Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Jos tuotetta on nieltä, ota välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. Näytä tätä pakkausta tai etikettiä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Imeytyminen ihon lävitse on mahdollista. Hengitetty, ihokosketus, nieltä: Altistuminen saattaa olla terveydelle haitallista, se saattaa aiheuttaa esim. limakalvojen ja hengitysteiden ärsytystä ja munuaisten, maksan ja keskushermoston vaurion. Liika-altistumisen oireita voivat olla päänsärky, pahoinvointi ja oksentelu.
-------------------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.
-------------------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote ei ole syttyvä. Vesisumu, hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tietoja käytettävissä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei tunneta.
-------------------------	-------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä tavanomaista henkilökohtaista suojaruustusta.
Muut tiedot	Ei lisäohjeita. Kartongista ja polyeteenistä valmistettu pakkaus voi syttyä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käsittele kohdissa 7 ja 8 kuvattujen varotoimenpiteiden mukaisesti.
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä tuotteen pääsy ympäristöön. Valumat on kerättävä.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Tuki vuoto mullalla tai hiekalla ja kerää talteen hävittämistä varten.
---------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja	Käsittele kohdissa 7 ja 8 kuvattujen varotoimenpiteiden mukaisesti.
-------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Varmista riittävä ilmanvaihto. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotteen käytön aikana. Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryn / suihkeen hengittämistä.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä ainoastaan alkuperäissäiliössä yli 0 °C :ssa.
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Karjan sorkkien hoito.
-----------------------	------------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Kuparisulfaatti	CAS-numero: 7758-98-7	HTP-arvo (8 h) : 0,02 mg/ m ³ Huomautukset: Cu, alveolijae.	Vuosi: 2020

DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.
PNEC	Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Käsittele hyvien työhygieni- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Pese iho ihokosketuksen jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Otettava huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/425 (henkilönsuojaimet).

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Standardi SFS-EN 166 Henkilökohtainen silmiensuojaus, vaatimukset.
Soveltuvat silmiensuojaimet	Jos on olemassa roiskevaara, käytä tiiviisti asettuvia suojalaseja.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käytä muovisia tai kumisia suojakäsineitä. Standardit Suojakäsineiden yleiset vaatimukset EN 420 Kemikaalisuojakäsineet EN 374, 1-3
------------------------	--

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus	Asianmukainen suojavaatetus. Kemikaalisuojavaatetus standardin DIN EN 13034 (tyyppi 6) mukaisesti.
------------------	---

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Ei tarpeen.
----------------------------	-------------

Termiset vaarat

Termiset vaarat	Ei tietoja käytettävissä.
-----------------	---------------------------

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Estä pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.
----------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Voidemainen.
Väri	Ruskea.
Haju	Mieto tervanhaju.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
pH	Arvo: < 2
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Jäätymispiste	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvä.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1,1 Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutin: Vesi Huomautukset: Liukenematon.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Arvo: ~ 5000 - 10000 cP
Räjähätvyys	Ei tietoja käytettävissä.
Hapettavuus	Ei tietoja käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei lisätietoja käytettävissä.
--	-------------------------------

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Ei lisätietoja käytettävissä.
--------------	-------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tietoja käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Pysyvä normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tietoja käytettävissä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tietoja käytettävissä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tietoja käytettävissä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Haitallista nieltynä. ATEseos (välittömän myrkyllisyyden estimaatti) ATE Suun kautta 300 < 4. kategoria ≤ 2 000 ATE Iho ≥ 2 000 ATE Hengitys (höyryt) ≥ 20 Aineosat Salisyylihappo LD50 Suun kautta Rotta 891 mg/kg kehon painokilo LDLo Hengitys Rotta > 700 mg/m ² ilma (nimellinen) 7 h LD50 Iho Rotta > 2 000 mg/kg kehon painokilo Kuparisulfaatti LD50 Suun kautta Rotta 481 mg/kg kehon painokilo LD50 Iho Rotta > 2 000 mg/kg kehon painokilo 4-morfoliinikarbaldehydi LD50 Suun kautta Rotta > 7 314 mg/kg, kehon painokilo LDLo Hengitys Rotta 5 319 mg/l, ilma (nimellinen) 4 h LD50 Iho Kani > 18 400 mg/kg, kehon painokilo
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Aineosat Kuparisulfaatti Ärsyttää ihoa.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Aineosat

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	<p>Salisyylihappo Vaurioittaa vakavasti silmiä. Sidekalvotulos 10,3/20. Leesiöt eivät parane täysin 21 vuorokaudessa.</p> <p>Kuparisulfaatti Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Sidekalvotulos 2/2. Vaurio ei ole palautuva.</p> <p>Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>Aineosat Mäntyterva Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>4-morfoliinikarbaldehydi Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. EC3:n (= laskettu pitoisuus S.I./3) arvioidaan olevan 10,4 %.</p>
Mutageenisuuden arviointi	Ei luokiteltu.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Ei luokiteltu.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	<p>Epäillään vaurioittavan sikiötä.</p> <p>Salisyylihappo NOAEL (systeminen): 250 mg/kehon painokilo/vrk. NOAEL (lisääntymiselimet): 250 mg/kehon painokilo/vrk. NOAEL (F2): 75 mg/kehon painokilo/vrk (nimellinen).</p>
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Ei luokiteltu.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä.
Muut tiedot	Ei lisätietoja käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	<p>Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>Kalat LC50 96 h 0,52 mg/l Ictalurus nebulosus.</p> <p>Aineosat Mäntyterva Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>Kuparisulfaatti LC50 (Pimephales promelas), makea vesi, 96 h: 193 µg/l. NOEC (Salvelinus fontinalis / Ictalurus punctatus), makea vesi, 60 vrk: 13 µg/l. LC50 (Daphnia magna), makea vesi, 48 h: 117 µg/l. NOEC (Neanthes arenaceodentata (monisukasmadot), makea vesi, 28 vrk: 12.1 µg/l. NOEC (Raphidocelis subcapitata), makea vesi, 72 h: 15.7 µg/l. NOEC (Lemna minor), makea vesi, 7 vrk: 30 µg/l.</p>
--------------	---

NOEC (aktiiviliete), makea vesi, 30 vrk: 0,23 - 0,45 mg/l.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Aineosat
Kuparisulfaatti
Biohajoavuus vedessä: luontaisesti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Aineosat
Kuparisulfaatti
BMF < 1 (koko kehon kuivapainosta)

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Veteen liukenematon.
Aineosat
Kuparisulfaatti
LogKsp: -40,94

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja käytettävissä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja käytettävissä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei lisätietoja käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Hävitä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus

Tyhjät puhtaat pakkaukset voidaan hävittää teollisuusjätteenä, uudelleenkäyttö tai kierrätys ovat mahdollisia ja suositeltavia.

Kansallinen lainsäädäntö

Jätelaki 646/2011.
Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012 muutoksineen.
Ympäristönsuojelulaki 527/2014.
Ympäristönsuojeluasetus 713/2014.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN

3082

IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kaupan nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Huomautukset	Kuparisulfaatti

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN	9
Luokituskoodi ADR/RID/ADN	M6

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset	Haitallista ympäristölle.
--------------	---------------------------

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei tietoja käytettävissä.
--------------------------------------	---------------------------

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kaupan nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Vaadittava alustyyppi	Kuljetus irtolastina: Ei tietoja käytettävissä.

Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN	9
Vaaramerkintä IMDG	9
Vaaramerkintä ICAO/IATA	9

ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	-
Kuljetuskategoria	3
Vaaran tunnusno	90

IMDG Lisätietoja

EmS

F-A, S-F

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kansallinen lainsäädäntö

Työturvallisuuslaki (738/2002)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä (715/2001)

Lainsäädäntö ja säädökset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 - REACH
Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP).
ADR - the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road, concluded at Geneva on 30 September 1957, muutoksineen.
RID - the Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail, appearing as Appendix C to the Convention concerning International Carriage by Rail (COTIF), Vilna 3.6.1999, muutoksineen.
ADN - the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways, Geneve 26.5.2000, muutoksineen.
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.
IATA/ICAO: ICAO - International Civil Aviation Organization. IATA - International Air Transport Association.
MARPOL 73/78 - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 muutettuna (1978).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole suoritettu asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

CLP-luokitus, huomautuksia

Luokitus / Perustelu
Acute Tox. 4; H302 Laskentamenetelmä
Skin Sens. 1; H317 Laskentamenetelmä
Eye Dam. 1; H318 Laskentamenetelmä
Repr. 2; H361d Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 2; H411 Laskentamenetelmä

Koulutusohjeet

Käsittele hyvien työhygieni- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

Lisätietoja	Käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EU) 2020/878 (REACH-asetuksen päivitetyn liitteen II) mukaisesti.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1) Toimittajalta saadut tiedot, 15.10.2021. 2) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
Käytetyt lyhenteet	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) BCF: Biokertyvyyskerroin CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) CMR: Karsinogeeninen, mutageeninen, lisääntymiselle vaarallinen DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods EWC: Eurooppalainen jäteluettelo IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organization ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) GHS: Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä LC50: Tappava pitoisuus, 50 % LD50: Tappava annos, 50 % NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta NOEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus SVHC: Erittäin huolta aiheuttavat aineet VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Kauppanimi aik. DD-DELETE HOOF TAR.
Versio	2