



CERONE

Versio 4 / FIN
10200001937

1/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi CERONE
Valmisteen tunnuskoodi (UVP) 05927242

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

Käyttö Kasvunsäätelyaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bayer A/S, Bayer CropScience
c/o Bayer Oy
Keilaranta 12
Postilokero 73
02151 Espoo
Suomi

Puhelin +358 20-785 21

Telefax +358 20-785 8213

Y-tunnus 1053-562-3

Toimialakoodi A011 Kasvinviljely, puutarhatalous

Vastuullinen osasto Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus
(+358) 9-471 977 tai 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Vakava silmävaurio: Luokka 1
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille: Luokka 3
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Varustettava varoitusmerkinnällä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- Etefoni



CERONE

Versio 4 / FIN
10200001937

2/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020



Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P305 + P351 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
+ P338 Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei tunneta.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne

Vesiliukoinen väkevöite (SL)
Etefoni 480 g/l

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Luokitus	Pit. [%]
		ASETUS (EY) N:o 1272/2008	
Etefoni	16672-87-0 240-718-3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 2, H411	40,00
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302	> 1,00 – < 25,00

Lisätietoja

Etefoni	16672-87-0	SCL: STOT SE 3; H335: SCL >= 5 %
---------	------------	----------------------------------

Aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo:



CERONE

Versio 4 / FIN
102000001937

3/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020

2-Butoksietanoli (111-76-2)

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Laita potilas makaamaan tukevaan kylkiasentoon ja kuljeta hänet niin. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.
Ihokosketus	Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Pidettävä levossa. Huuhdeltava suu. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Paikallinen:, Palovammat iholla ja limakalvoilla Systeeminen:, Ärsyyntynyt ruoansulatuskanava, Tuote aiheuttaa palautuvaa koliiniesteraasin estymistä ilman pitkäaikaisia vaikutuksia.
---------------	---

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat	Ei saa sekoittaa orgaanisiin fosforiyhdisteisiin!
Hoito	Hoito oireiden mukaan. Vatsahuuhtelua ei yleensä tarvita. Jos on nieltä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen), anna aktiivihiehtä ja natriumsulfaattia. Ei erityistä vastalääkettä. Kontraindikaatiot: atropiini.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käyttökelpoinen	Vesisuihku, Vahto, Hiilidioksidi (CO ₂), Jauhe
Käyttökelvoton	Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:, Hiilimonoksidi (CO), Typpioksidit (NO_x), Fosforioksidit, Kloorivety (HCl)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet	Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Muut tiedot	Sammutusvesien pääsy viemäreihin tai vesistöihin on estettävä.



CERONE

Versio 4 / FIN
10200001937

4/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty läikkynyttä tuotetta käsiteltäessä. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kerää tuote talteen pumpaamalla, imemällä tai imeyttämällä se kuivaan ja inerttiin saveen. Kerää tuote ja sijoita se asianmukaisesti etiketöityihin ja tiukasti suljettuihin astioihin. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden.

Erityiset ohjeet Tarkista myös onko paikallisia menettelyvaatimuksia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.
Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Mitkään erityiset varotoimenpiteet eivät ole tarpeen avaamattomia pakkauksia/säiliöitä käsiteltäessä; noudata asianmukaisia manuaalista käsittelyä koskevia ohjeita. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

||Palo- ja räjähdysuojaus Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniohjeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

||Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojeltava kylmältä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

Yhteisvarastointiohjeet Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.



CERONE

Versio 4 / FIN
10200001937

5/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
Etefoni	16672-87-0	1,4 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-Butoksietanoli	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
2-Butoksietanoli	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
2-Butoksietanoli	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
2-Butoksietanoli	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
2-Butoksietanoli	111-76-2	250 mg/m ³ /50 ppm (HTP 15MIN)	2009	HTP-ARVOT
2-Butoksietanoli	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT

*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistuksen torjunta

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdoista. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Henkilökohtainen suojaruustus - Loppukäyttäjä

Erityiset ohjeet

Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

Käsiensuojaus

Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitrilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm, minimi läpäisy nopeus 480 min.). Pese käsiin, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsiin, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsiin tulee reikä tai lika on pinttynyt. Pese kädet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.

Silmiensuojaus

Kasvosuojain

Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Suojapuku
Kumisaappaat
Päähine

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto

Neste

Väri

värittömästä ruskeaan



CERONE

Versio 4 / FIN
10200001937

6/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020

Haju	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajukynnys	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	$\leq 1,8$ (1 %) (23 °C) (deionisoitu vesi)
Sulamispiste/sulamisalue	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	Ei olennaista; vesiliuos
Syttyvyys	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	> 600 °C
Minimisyttymisenergia	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	noin $1,20 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)
Vesiliukoisuus	sekoittuu
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Etefoni: log Pow: -1,89
Viskositeetti, dynaaminen	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	$2,52 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)
Pintajännitys	$37,9 \text{ mN/m}$ (20 °C) Määritys suoritettiin 1%-lle liuos tislatussa vedessä.
Hapettavuus	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätyysrajaa	Tietoja ei ole käytettävissä
9.2 Muut tiedot	Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Lämpöhajoaminen 250 - 400 °C
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.



CERONE

Versio 4 / FIN
102000001937

7/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan. Syövyttää metalleita joutuessaan kosketuksiin veden tai kosteuden kanssa. pH:n kasvaessa etyleenipäästöjen vaara.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Metallit
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Kaasumaisia hiilivetyjä, jotka voivat ilman kanssa muodostaa räjähdysalttiita yhdisteitä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Ei olennaista Tarkoituksenmukaisessa ja ennakoidussa käytössä hengittyviä aerosoleja ei muodostu.
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg ATE (Mix) (Kani) > 2.000 mg/kg Laskentamenetelmä
Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	Ei ärsytä ihoa (Kani)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää silmiä voimakkaasti. (Kani)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Iho: Ei herkistävä.

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen arviointi

Etefoni: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Etefoni ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Mutageenisuuden arviointi

Etefoni ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

Karsinogeenisuuden arviointi

Etefoni ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Etefoni ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Kehityshäiriöiden arviointi



CERONE

Versio 4 / FIN
10200001937

8/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020

Etefoni ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille

(Daphnia magna (vesikirppu)) > 721 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan.

Myrkyllisyys vesikasveille

EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)) 98 mg/l
Altistumisaika: 72 h

EC50 (Lemna gibba (kupulimaska)) > 1,6 mg/l
Altistumisaika: 14 d

Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan etefoni.

EC10 (Lemna gibba (kupulimaska)) 0,21 mg/l
Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan etefoni.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

Etefoni:
Ei nopeasti biohajoava

Koc

Etefoni: Koc: 2540

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen

Etefoni:
Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Etefoni: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Etefoni: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muuta ekologista tietoa

Ei muita mainittavia vaikutuksia.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Voidaan viedä polttolaitokseen tai erikoisjätteen käsittelylaitokseen.
Huomioitava paikalliset määräykset.

Likaantunut pakkaus

Ylijäänyt, käyttökelpoton tuote on hävitettävä ongelmajätteenä.



CERONE

Versio 4 / FIN
102000001937

9/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020

Jätekoodi-Nr. **02 01 08*** maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/ADN

14.1 YK-numero	3265
14.2 Aineen virallinen nimi	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, ORGAANINEN, N.O.S. (ETEFONI LIUOS)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	8
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ
Vaaran tunnusnr.	80
Tunnelikoodi	E

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

IMDG

14.1 YK-numero	3265
14.2 Aineen virallinen nimi	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	8
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Meriä saastuttava aine	KYLLÄ
Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	IMDG SEGREGATION GROUP 1 - ACIDS

IATA

14.1 YK-numero	3265
14.2 Aineen virallinen nimi	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	8
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

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

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Muut tiedot



CERONE

Versio 4 / FIN
10200001937

10/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020
Päiväys: 10.12.2020

WHO-classification: III (Slightly hazardous)

Kansalliset määräykset Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 1584

Soveltamisala

Noudata kaikkia pakkauksen ohjeita.

Käytön rajoitukset:

Käytettävä viljoilla ennen tähkän esille tuloa.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Vesieliövaikutusten vuoksi valmistetta ei saa käyttää eikä levitysvälineitä puhdistaa 15 metriä lähempänä vesistöjä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta. Ruiskutettaessa on varmistauduttava, ettei kasvinsuojeluainetta kulkeudu vesiin tuulen mukana. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä ei saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset viedään yleiselle kaatopaikalle.

KÄYTTÄJÄRYHMÄ: Ammattikäyttäjät.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service numero
ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
EY-Nro.	European community numero (EY-numero)
IATA	International Air Transport Association

**CERONE**Versio 4 / FIN
10200001937

11/11

Muutettu viimeksi: 10.12.2020

Päiväys: 10.12.2020

IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitikoncentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %
LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
Pit.	Pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

Muutoksen syy: Seuraavat kohdat muutettu: Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet. Kohta 7: Käsittely ja varastointi.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.