

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
1.1	29.10.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
		50000459	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Muut tunnistustavat

Valmisteen tunnuskoodi 50000459

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa	Lisäpuhdistusseos
Suosittelavia käyttörajoituksia	Käytä etiketissä suositellulla tavalla.

1.3 Valmistaja tai toimittajan tiedot

Toimittajan osoite

CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation
Thyborønvej 78
Harboøre, DK-7673
Tanska

Puhelin: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
Sähköpostiosoite: SDS-Info@fmc.com (Sähköpostin
yleistiedot)

1.4 Häätäpuhelinnumero

Vuoto-, tulipalo-, vuoto- tai onnettomuustilanteissa soita:
Suomi: 358-942419014 (CHEMTREC)

Hätätapaus:
Finland: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Ihoärsytys, Luokka 2	H315: Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio, Luokka 1	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/
kasvosuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

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.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä,
bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1
%:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 500 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle
lääkärille.
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja
otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
- Silmäkosketus : Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja
mentävä lääkäriin.
Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Ei saa oksennuttaa.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun
kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
1.1	29.10.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
		50000459	

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaarat : Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Kuiva kemikaali, CO2, vesisuihku tai tavallinen vaahto.

Soveltumattomat
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset altistumisvaarat : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai
tulipalossa vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon
suojavarusteet sammutuksessa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa
laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten
määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
varotoimet Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
1.1	29.10.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
		50000459	

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Neutraloitava hapolla.
Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Pullo pidettävä käsittelyn aikana metallivadilla vuotojen välttämiseksi.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.
Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Puhdistustuotteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
dotteen numero: 50000459 Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Lisätietoja	Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen			
		HTP-arvot 8h	50 ppm 310 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	12 mg/m ³
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	170 mg/kg
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bis phosphonate	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	16,9 mg/m ³
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	48 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	10 mg/m ³
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	294 mg/m ³
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2080 mg/kg bp/vrk
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	308 mg/m ³
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	283 mg/kg bp/vrk

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Benzenesulfonic acid, mono-	Makea vesi	0,268 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
dotteen numero: 50000459 Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		
	Merivesi	0,027 mg/l
	Makean veden sedimentti	8,1 mg/kg
	Merisedimentti	8,1 mg/kg
	Maaperä	35 mg/kg
tetrasodium (1- hydroxyethylidene)bisphosfona te	Makea vesi	0,096 mg/l
	Merivesi	0,01 mg/l
	Makean veden sedimentti	193 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	19,3 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	14 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Suun kautta	5,3 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Jätevedenpuhdistamo	58 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Makea vesi	0,051 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,001 mg/l
	Merivesi	0,005 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 g/l
	Makean veden sedimentti	81,64 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	8,16 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	1 mg/kg kuivapainoa (kp)
(2- methoxymethylethoxy)propanol	Makea vesi	19 mg/l
	Merivesi	1,9 mg/l
	Makean veden sedimentti	70,2 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	7,02 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	2,74 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Jaksottainen käyttö (makea vesi)	190 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	4168 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 29.10.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000459	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
---------------	----------------------------------	--	--

suojakäsinevalmistajien kanssa.

Ihonsuojaus / Kehon
suojaus : Lämpisemätön vaatetus
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen
määrän ja pitoisuuden mukaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	neste
Väri	:	keltainen
Haju	:	luonteenomainen
Hajukynnys	:	ei määritetty
Sulamispiste/sulamisalue	:	noin -5 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	noin 100 °C
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	ei määritetty
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	ei määritetty
Leimahduspiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	noin 10,5 - 11,4
Viskositeetti Viskositeetti, kinemaattinen	:	ei määritetty
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	liukenee
Jakautumiskerroin: n- oktanolivesi	:	Ei saatavilla tälle seokselle.
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	noin 1,040

9.2 Muut tiedot

Räjähteet	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	:	Tuote ei ole hapettava.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
1.1	29.10.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
		50000459	

Itsesyttyminen : Ei saatavilla tälle seokselle.

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei määritettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Huomautuksia: (Varsinaisen tuotteen tiedot)

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 1.570 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 2.850 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Kani, uros ja naaras): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 500 mg/kg
Menetelmä: Asiantuntijan arviointi

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta, uros ja naaras): > 1,6 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä
hengitettynä
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Ihositytävyyttä/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Tuote:

Tulos : ärsyttävä
Huomautuksia : (Varsinaisen tuotteen tiedot)

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : ärsyttävä

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
1.1	29.10.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
		50000459	

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Laji : Kani
Tulos : Palautumattomia vaikutuksia silmiin

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Tulos : Palautumattomia vaikutuksia silmiin

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Arvio : Ei ihoa herkistävä.

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ei ihoa herkistävä.

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit : intradermaalinen
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ei ihoa herkistävää.
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: käänteismutaatiotesti
Menetelmä: Asetus (EC) nro 440/2008, liite, B.13/14 (Amesin
testi)
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: kromosomipoikkeamisanalyysi
Laji: Hiiri (uros)
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Mikrotumatesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 487
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi: käänteismutaatiotesti
Menetelmä: Mutageenisuus (Salmonella typhimurium -
käänteinen mutaatio koe)
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Jyrsijöiden hallitseva tappava määrittäminen
Laji: Hiiri (uros)
Altistustapa: Suun kautta
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset-
Arvio : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

- Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Koetyyppi: Ames-testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Mikrotumatesti
Laji: Hiiri (uros ja naaras)
Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Koetyyppi: Luuytimen kromosomipoikkeama
Laji: Rotta (uros ja naaras)
Menetelmä: OECD:n testiohje 475
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

- Laji : Rotta, uros
Altistustapa : Suun kautta
Annos : 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL : \geq 384 mg/kg bp/vrk
Tulos : negatiivinen
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

- Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Näyttö ei tue luokittelua karsinogeeniksi

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

- Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Kahden sukupolven tutkimus
Laji: Rotta, uros ja naaras
Altistustapa: Suun kautta
Menetelmä: OECD:n testiohje 416
Tulos: negatiivinen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

Vaikutuksia sikiön
kehitykseen : Koetyyppi: lisääntymis- ja kehitystoksisuustutkimus
Laji: Rotta
Altistustapa: Suun kautta
Tulos: positiivinen

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Hedelmällisyyteen
kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Kahden sukupolven tutkimus
Laji: Rotta, naaras
Altistustapa: Suun kautta
Annos: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Yleinen toksisuus, vanhempi: LOAEL: 447 mg/kg bp/vrk
Yleinen toksisuus F1: LOAEL: 447 mg/kg bp/vrk
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Vaikutuksia sikiön
kehitykseen : Koetyyppi: Kahden sukupolven tutkimus
Laji: Rotta
Altistustapa: Suun kautta
Annos: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Yleinen toksisuus, äiti: LOAEL: 447 mg/kg bp/vrk
Embryofetaalinen toksisuus.: NOAEL: 447 mg/kg bp/vrk
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Hedelmällisyyteen
kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Kahden sukupolven tutkimus
Laji: Rotta, uros ja naaras
Altistustapa: Ihon kautta
Yleinen toksisuus, vanhempi: NOAEL: 250 mg/kg kehonpaino
Hedelmällisyys: NOAEC Mating/Fertility: 250 mg/kg
kehonpaino
Menetelmä: OECD:n testiohje 416
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Vaikutuksia sikiön
kehitykseen : Koetyyppi: lisääntymis- ja kehitystoksisuustutkimus
Laji: Rotta
Altistustapa: Ihon kautta
Yleinen toksisuus, äiti: NOEL: 100 mg/kg kehonpaino
Embryofetaalinen toksisuus.: NOAEL: > 250 mg/kg
kehonpaino
Menetelmä: OECD:n testiohje 416
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

Aineosat:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : 300 mg/kg
Altistustapa : Suun kautta - eläinravinto
Altistumisaika : >75 d

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : 41 mg/kg bp/vrk
LOAEL : 169 mg/kg bp/vrk
Altistustapa : Suun kautta - eläinravinto
Altistumisaika : 90 d
Annos : 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Menetelmä : OECD:n testiohje 408
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : 500 mg/kg
Altistustapa : Suun kautta
Altistumisaika : 90d
Menetelmä : OECD:n testiohje 408
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Seoksella ei ole aspiraatiovaaran mahdollisuuteen liittyviä ominaisuuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
1.1	29.10.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
		50000459	

11.2 Tiedot muista vaaroista

Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta

Tuote:

Hengitys : Kohde-elimet: Hengityselimet
Oireet: Ärsyttävyys

Nieleminen : Kohde-elimet: Mahan ja suoliston
Oireet: Ärsyttävyys, Pahoinvointi

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : Huomautuksia: Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja
ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : Huomautuksia: Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja
ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : Huomautuksia: Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja
ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.
(Varsinaisen tuotteen tiedot)

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)): 1,67 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,9 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 29 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys kalalle
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,63 mg/l
Altistumisaika: 196 d
Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys) : EC50: 1,7 mg/l
Altistumisaika: 24 d
Laji: Hyalella azteca (Katka)
Menetelmä: OECD:n testiohje 211

Myrkyllisyys maaperässä
eläville eliöille : NOEC: 250 mg/kg
Altistumisaika: 14 d
Laji: Eisenia fetida (kastemadot)
Menetelmä: OECD:n testiohje 207

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 195 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: läpivirtaustesti
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

LC50 (Cyprinodon variegatus (loistohammaskarppi)): 2.180
mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 527 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: staattinen testi
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

LC50 (Palaeomonetes vulgaris): 1.770 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : NOEC (aktivoitu liete): 200 mg/l
Altistumisaika: 11 d
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 6,75 mg/l
Altistumisaika: 28 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Koetyyppi: semistaattinen testi
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys maaperässä
eläville eliöille : NOEC: 500 mg/kg
Altistumisaika: 28 d
Laji: Eisenia fetida (kastemadot)
Menetelmä: OECD:n testiohje 222

EC50: > 1.000 mg/kg
Altistumisaika: 28 d
Laji: Eisenia fetida (kastemadot)
Menetelmä: OECD:n testiohje 222

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

- Myrkyllisyys kasveille : NOEC: \geq 960 mg/kg
Altistumisaika: 14 d
Laji: Avena sativa (kaura)
Menetelmä: OECD:n testiohje 208
- Myrkyllisyys maaeliöille : LC0: $>$ 284 mg/kg
Altistumisaika: 14 d
Laji: Anas platyrhynchos (sinisorsa)
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä
aineita koskeviin tietoihin.
- LC50: $>$ 284 mg/kg
Altistumisaika: 14 d
Laji: Colinus virginianus (Viiriäinen)
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä
aineita koskeviin tietoihin.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

- Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): $>$ 2 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): $>$ 2 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): $>$ 2 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): $>$ 10 g/l
Altistumisaika: 16,9 h
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Myrkyllisyys kalalle
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l
Altistumisaika: 30 d
Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 1,75 mg/l
Päätepiste: Immobilisointi
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
- NOEC: 0,77 mg/l
Päätepiste: jäljentäminen
Altistumisaika: 21 d

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
1.1	29.10.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
		50000459	

Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys maaperässä : LC50: > 1.000 mg/kg
eläville eliöille Laji: Eisenia fetida (kastemadot)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 85 %
Altistumisaika: 29 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Biologinen hajoavuus : Rokote: aktiiviliete, ei-adaptoitu
Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Ei biokerry.

Aineosat:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Biokertyminen : Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)
Biokertyvyystekijä (BCF): 2
Menetelmä: OECD:n testiohje 305E

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 1,51 (25 °C)
oktanoli/vesi

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Biokertyminen : Laji: Cyprinus carpio (karppi)
Biokertyvyystekijä (BCF): 71
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 29.10.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000459	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
---------------	----------------------------------	--	--

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: -3 (23 °C)
pH: 11,4

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Biokertyminen : Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)
Altistumisaika: 24 d
Biokertyvyystekijä (BCF): 237
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Jakaantuminen : Huomautuksia: Todellisissa käyttöolosuhteissa tuotteen
osaympäristöihin liikkuvuuden todennäköisyys maaperässä on vähäinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä,
kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).. Tämä seos ei sisällä aineita,
joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä
(vPvB).
: Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan
olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai
erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai
korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä
vaikutuksia.

Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole
käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Myrkyllistä vesieliölle.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 29.10.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000459	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
---------------	----------------------------------	--	--

Tuote	:	Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.
Likaantunut pakkaus	:	Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Hävitettyä kuten käyttämätön tuote. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:
Luettelon numero 3

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1 Muutettu viimeksi: 29.10.2021 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50000459 Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. Ei määritettävissä

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TSCA : Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.

AICS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

DSL : Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole Kanadan DSL- tai NDSL listoilla.
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine

ENCS : Ei luettelon mukainen

ISHL : Ei luettelon mukainen

KECI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

PICCS : Ei luettelon mukainen

IECSC : Ei luettelon mukainen

NZIoC : Ei luettelon mukainen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H302 : Haitallista nieltynä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021
1.1	29.10.2021	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
		50000459	

H315 : Ärsyttää ihoa.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys
Skin Irrit. : Ihoärsytys
2000/39/EC : Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen
altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL : HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2000/39/EC / TWA : Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Luokitusmenetelmä:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamisesta annetun komission
asetuksen (EU) 2020/878 mukaan



ALL CLEAR EXTRA

Versio 1.1	Muutettu viimeksi: 29.10.2021	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50000459	Viimeinen toimituspäivä: 02.08.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 02.08.2021
---------------	----------------------------------	--	--

Skin Irrit. 2	H315	Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Eye Dam. 1	H318	Laskentamenetelmä

Vastuuvapauslauseke

FMC Corporation uskoo, että tässä olevat tiedot ja suositukset (mukaan lukien tiedot ja lausunnot) ovat oikeita käyttöturvallisuustiedotteen päivämäärästä lukien. Voit ottaa yhteyttä FMC Corporation yhtiöön varmistaaksesi, että tämä asiakirja on viimeisin saatavissa oleva FMC Corporation yhtiöltä. Tässä annettuihin tietoihin suhteen ei taata sopivuutta mihinkään tiettyyn tarkoitukseen, kaupallistamista koskevaa takuuta tai muita takuita, suoraan tai epäsuorasti ilmaistuna. Tässä annetut tiedot koskevat vain tässä määriteltyä tuotetta, eikä niitä voida soveltaa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai missä tahansa prosessissa. Käyttäjä vastaa siitä, onko tuote sopiva tiettyyn tarkoitukseen ja sopiva käyttäjän olosuhteisiin ja käyttötapoihin. Koska käyttöolosuhteet ja käyttömenetelmät eivät ole FMC Corporation yrityksen hallinnassa, FMC Corporation kieltäytyy varta vasten kaikesta vastuusta tuotteen käytöstä saatujen tai käytön tuloksena syntyviin tuloksiin tai tällaisten tietojen luottamisen suhteen.

Valmistaja

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

FI / FI