

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi NEXIDE® CS

Muut tunnistustavat

Valmisteen tunnuskoodi 50001284

Ainutkertainen : 28G1-W3Q2-UN4P-JK41
Koostumustunniste (UFI)

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa	Hyönteismyrkky
Suosittelavia käyttörajoituksia	Käytä etiketissä suositellulla tavalla. Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittajan osoite FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre
Tanska

Puhelin: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
Sähköpostiosoite: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Häät puhelinnumero

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

Hätätapaus:
Suomi: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 30.08.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50001284	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
---------------	----------------------------------	--	---

Ihon herkistyminen, Alakategoria 1B	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Elincohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, Luokka 2	H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle, Luokka 1	H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 1	H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Varoitus

Vaaralausekkeet :

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet :

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ennaltaehkäisy:

P260 Älä hengitä sumua.
P280 Käytä suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet:

P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P391 Valumat on kerättävä.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/säiliö vaarallisena jätteet paikallisten määräysten mukaisesti.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Gamma-syhalotriini
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni

Lisämerkinnät

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Eriyslausekkeet (SP) ja turvavälit, katso etiketti.

2.3 Muut vaarat

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.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 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)
Gamma-syhalotriini	76703-62-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Hermosto) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1.000.000 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 10.000 Välittömän myrkyllisyyden	>= 2,5 - < 10

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

		estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 50,01 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,028 mg/l Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 1.650 mg/kg	
Liuotinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmäntämätön	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 10
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	>= 0,025 - < 0,05

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen : Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen joutumista iholle ja silmiin.
- Hengitettynä : Siirretään raittiiseen ilmaan.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.
- Iholle saatuna : Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Ottettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.
Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Gamma-syhalotriini voi aiheuttaa kirvelyä, pistelyä tai tunnottomuutta altistuneilla alueilla (parestesia).
- Vaarat : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.
Jos ilmenee myrkytyksen merkkejä, soita välittömästi lääkäriin, klinikalle tai sairaalaan. Selitä, että uhri on altistunut

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

pyretroidihyönteismyrkylle. Kuvaile hänen tilansa ja altistumisen laajuus. Siirrä altistunut henkilö välittömästi pois alueelta, jossa tuotetta on.

Heti kun jollakin ihoalueella havaitaan pistelyn tunnetta, on suositeltavaa levittää välittömästi lidokaiinia tai E-vitamiinivoidetta. Tätä tarkoitusta varten työpaikalla on oltava saatavilla lidokaiinia tai E-vitamiinivoidetta.

Erytistä vastalääkettä tätä ainetta vastaan ei tunneta.

Mahahuuhtelua ja aktiivihiihen antamista voidaan harkita.

Tavallisesti toipuminen on spontaania.

Jos gamma-syhalotriini pääsee tunkeutumaan ihoon, se voi aiheuttaa auringonpolttaman kaltaista ärsytystä. Aine imeytyy poolittomaan ympäristöön, kuten rasvapohjaiseen öljyyn tai voiteeseen. E-vitamiinivoiteesta on raportoitu olevan hyötyä.

Vesi on erittäin polaarinen, eikä se vähennä ärsytystä, mutta saattaa pidentää sitä. Kuuma vesi voi lisätä kipua.

Silmien saastumisen varalta voidaan harkita paikallisuudutteen tiputtamista.

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 tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Typpioksidit (NO_x)
Fluoratut yhdisteet
Halogenoidut yhdisteet
Hiilioksidit
Syaanivety
Klooratut yhdisteet
Tulipalossa voi muodostua ärsyttäviä, syövyttäviä ja/tai myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten suojavarusteet : Palomiesten tulee käyttää suojavaatetusta ja paineilmahengityslaitetta.

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Erytyiset sammutusmenetelmät : Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on turvallista.
Käytettävä vesisuihku tiiviisti suljettujen astioiden

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

jäähdytykseen.

Lisätietoja

: Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

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 onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Jos se voidaan tehdä turvallisesti, pysäytä vuoto.
Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella.
Poistettava kaikki sytytyslähteet.
Henkilökunta on välittömästi evakuoitava turvallisille alueille.
Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin uudelleenkäyttöä varten.
Merkitse likaantunut alue merkein ja estä asiattomien työntekijöiden pääsy alueelle.
Vain ammattitaitoinen henkilöstö, jolla on sopiva suojavarustus, saa toimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin uudelleenkäyttöä varten.
Kerää mahdollisimman paljon roiskeita sopivalla absorboivalla aineella.
Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä aerosolin muodostumista.
Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Henkilöiden, joilla esiintyy ihon herkistymisongelmia tai astmaa, allergioita, pitkäaikainen tai uusiutuva hengitystiesairaus, ei tulisi työskennellä prosesseissa, joissa tätä seosta käytetään.
- Palo- ja räjähdyssuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Ei saa hengittää aerosolia.

Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Riisuttava tahriintuneet vaatteet sekä käsineet ja pestävä ne, myös sisäpuolelta, ennen seuraavaa käyttöä.

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.
Säilytysolosuhteiden / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Lisätietoja varastointiolosuhteista : Tuote on vakaa normaaleissa varastointiolosuhteissa. Suojaa pakkaselta ja äärimmäiseltä kuumuudelta. Säilytetään suljetuissa, merkityissä astioissa. Varastotilan on oltava palamattomasta materiaalista rakennettu, suljettu, kuiva, tuuletettu ja varustettu läpäisemättömällä lattialla, johon asiattomat henkilöt tai lapset eivät pääse. Varoituskyltti "MYRKYLLINEN" on suositeltava. Huonetta tulisi käyttää ainoastaan kemikaalien varastointiin. Tilassa ei saa olla ruokaa, juomaa, rehua eikä siemeniä. Käytettävissä on oltava käsienpesupaikka. Tuoteseosten varastointi muiden tuotteiden kanssa voi lisätä myrkyllisyyttä, koska vaikuttava aine uuttuu kapseleista.
- Lisätietoja : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

varastostabiliteettiin käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Rekisteröity torjunta-aine käytettäväksi maakohtaisten
sääntelyviranomaisten hyväksymän etiketin mukaisesti.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,81 mg/m ³
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,966 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,2 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,345 mg/kg

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

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Makea vesi	0,00403 mg/l
	Merivesi	0,000403 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1,03 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,0499 mg/l
	Merisedimentti	0,00499 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : Käytä kemikaaleja kestäviä käsineitä, kuten suojalaminaattia,
butyylikumia tai nitrilikumia.

Huomautuksia

: Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella
suojakäsinevalmistajien kanssa.

Ihonsuojaus / Kehon

: Lämpisemätön vaatetus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 30.08.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50001284	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
---------------	----------------------------------	--	---

suojaus	Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.
Hengityksensuojaus	: Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojapukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa.
Suojautumisohjeita	: Ensiaputoimenpiteet suunniteltava ennen tuotteen käsittelyn aloittamista. Ensiapuvarusteet asianmukaisine ohjeineen oltava aina käsillä. Käytettävä sopivaa suojavarustusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kun kyseessä on ammattimainen kasvinsuojelukäyttö suositusten mukaisesti, loppukäyttäjän on tutustuttava etikettiin ja käyttöohjeisiin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	: neste
Väri	: valkoinen
Haju	: öljymäinen
Hajukynnys	: ei määritetty
Sulamis- tai jäätymispiste	: < 0 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Hajoaminen
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	: ei määritetty
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	: ei määritetty
Leimahduspiste	: > 100 °C Menetelmä: Seta, umpikuppi
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	: ei määritetty
pH	: 5,71 (23 °C) Pitoisuus: 10 g/l 1 %
Viskositeetti	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 30.08.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50001284	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
---------------	----------------------------------	--	---

Viskositeetti, dynaaminen : Se on ei-newtonilainen neste; viskositeetti pienenee leikkausnopeuden kasvaessa.

> 10.000 mPa.s
Leikkausnopeus 0,01 s⁻¹

45 - 130 mPa.s
Leikkausnopeus 100 s⁻¹

Viskositeetti,
kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : dispergoituva

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : Ei saatavilla tälle seokselle.

Höyrynpaine : Ei saatavilla tälle seokselle.

Suhteellinen tiheys : ei määritetty

Tiheys : 1,019 g/cm³. (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : ei määritetty

Partikkelin karakteristiikka
Hiukkaskoko : Ei määritettävissä

Distribuution hiukkaskoko : Ei määritettävissä

Muoto : Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ei-hapettava

Syttyvyys (nestemäiset) : Ei määritettävissä

Itsesyttyminen : > 400 °C

Haihtumisnopeus : ei määritetty

Molekyylipaino : Ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Gamma-syhalotriini hajoaa kuumennettaessa. Suoraa paikallista kuumennusta, kuten sähkölämmitystä tai höyryn avulla tapahtuvaa kuumennusta, on vältettävä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.
Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.
Tuotteen kuumentaminen tuottaa haitallisia ja ärsyttäviä höyryjä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vältä vahvoja happoja, emäksiä ja hapettimia

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

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, suun kautta (Rotta, naaras): 3.257 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401
GLP: kyllä
Arvio: Aineosa/seos on vähän myrkyllinen yhdenkin nielaisun jälkeen.
Huomautuksia: Perustuu samanlaisen tuotteen tietoihin.

LD50, suun kautta (Rotta, uros): 4.444 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401
GLP: kyllä
Arvio: Aineosa/seos on vähän myrkyllinen yhdenkin nielaisun jälkeen.
Huomautuksia: Perustuu samanlaisen tuotteen tietoihin.

Välitön myrkyllisyys : LC50 (Rotta): > 2,31 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 30.08.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50001284	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
---------------	----------------------------------	--	---

hengitysteiden kautta

Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
GLP: kyllä
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä
Huomautuksia: Perustuu samanlaisen tuotteen tietoihin.

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta

: LD50, ihon kautta (Rotta): > 5.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
GLP: kyllä
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta
Huomautuksia: Perustuu samanlaisen tuotteen tietoihin.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta

: LD50 (Rotta, naaras): 55 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

LD50 (Rotta, uros): > 50 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 50,01 mg/kg
Menetelmä: LD50/LC50-arvosta johdettu ATE-arvo

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta

: LC50 (Rotta, naaras): 0,028 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 0,028 mg/l
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: LD50/LC50-arvosta johdettu ATE-arvo

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta

: LD50 (Rotta, naaras): 1.650 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.650 mg/kg
Menetelmä: LD50/LC50-arvosta johdettu ATE-arvo

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta

: LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 5.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta

: LC50 (Rotta): > 4,688 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

hengitettynä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 500,0 mg/kg
Menetelmä: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti

LD50 (Rotta, uros ja naaras): 490 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 490 mg/kg
Menetelmä: LD50/LC50-arvosta johdettu ATE-arvo

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

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Laji : Kani
Arvio : Ei luokiteltu ärsyttäväksi
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Huomautuksia : Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä.
Erittäin vähäiset vaikutukset, jotka eivät ylitä luokituskynnystä.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Laji : Kani
Arvio : Ei luokiteltu ärsyttäväksi
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : lievä tai ei ollenkaan ihoärsytystä.

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Laji : Kani
Arvio : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Tulos : Ei ärsytä ihoa
Huomautuksia : Erittäin vähäiset vaikutukset, jotka eivät ylitä luokituskynnystä.
Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

Laji	:	Kani
Altistumisaika	:	72 h
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 404
Tulos	:	Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Laji	:	Kani
Arvio	:	Ei luokiteltu ärsyttäväksi
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 405
Huomautuksia	:	Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä. Erittäin vähäiset vaikutukset, jotka eivät ylitä luokituskyynnystä.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Laji	:	Kani
Arvio	:	Ei luokiteltu ärsyttäväksi
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 405
Tulos	:	Mahdollisesti lievää silmien ärsytystä
Huomautuksia	:	Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä.

Liuotinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Laji	:	Kani
Arvio	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä
Huomautuksia	:	Erittäin vähäiset vaikutukset, jotka eivät ylitä luokituskyynnystä. Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Laji	:	Naudan sarveiskalvo
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 437
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

Laji	:	Kani
Menetelmä	:	EPA OPP 81-4
Tulos	:	Palautumattomia vaikutuksia silmiin

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Altistumisreitit	:	Ihon kautta
------------------	---	-------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.
Huomautuksia : Perustuu samanlaisen tuotteen tietoihin.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Arvio : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Liutinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Tulos : Ei ihoa herkistävä.
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Laji : Marsut
Menetelmä : FIFRA 81.06
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset-
Arvio : Eläinkokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.

Liutinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: käänteismutaatiotesti
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Luuytimen kromosomipoikkeama
Laji: Rotta
Altistustapa: hengitys (höyry)
Tulos: negatiivinen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: geenimutaatiotesti
Testijärjestelmä: hiiren lymfoomasolut
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Ames-testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: positiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: suunnitteleman DNA-synteesikoe
Laji: Rotta (uros)
Solutyyppi: Maksasolut
Altistustapa: Nieleminen
Altistumisaika: 4 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 486
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Mikrotumatesti
Laji: Hiiri
Altistustapa: Suun kautta
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Eläinkokeet eivät osoittaneet syöpää aiheuttavia vaikutuksia.,
Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Laji : Rotta, uros ja naaras
Altistustapa : hengitys (höyry)
Altistumisaika : 12 kuukausi (kuukautta)
NOAEC : 1,8 mg/l
Tulos : negatiivinen
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

Syöpää aiheuttavat
vaikutukset - Arvio : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset - Arvio : Ei todisteita haittavaikutuksista seksuaalitoiminnoille,
hedelmällisyydelle tai kehitykselle eläinkokeiden perusteella.

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Hedelmällisyyteen
kohdistuvat vaikutukset : Laji: Rotta, uros
Altistustapa: Nieleminen
Yleinen toksisuus, vanhempi: NOAEL: 18,5 mg/kg kehonpaino
Yleinen toksisuus F1: NOAEL: 48 mg/kg kehonpaino
Hedelmällisyys: NOAEL: 112 mg/kg bp/vrk
Oireet: Ei vaikutuksia lisääntymisparametreihin.
Menetelmä: OPPTS 870.3800
Tulos: negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset - Arvio : Näyttö ei tue luokittelua lisääntymistoksiseksi

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

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

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Tuote:

Arvio : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa
altistumisessa.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Kohde-elimet : Hermosto
Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 1.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

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

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

LOAEL : 6 mg/kg
Menetelmä : OECD:n testiohje 408
Kohde-elimet : Hermosto

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Altistustapa : hengitys (höyry)
Altistumisaika : 12 months

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : 15 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 28 d
Menetelmä : OECD:n testiohje 407
Oireet : Ärsyttävyys

Laji : Rotta, uros ja naaras
NOAEL : 69 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 90 d
Oireet : Ärsyttävyys, Ruumiinpainon lasku

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Aineella ei ole aspiraatiovaaraan liittyviä ominaisuuksia.

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta

Aineosat:

Liutotinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Ihokosketus : Oireet: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Neurologisia vaikutuksia

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Huomautuksia : Oireita ovat vapina, koordinaatiohäiriöt, hyperaktiivisuus ja halvaus

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Kosketuksen yhteydessä vaikuttava aine voi aiheuttaa palamisen, pistelyn tai puutumisen tunnetta altistuneilla alueilla (parestesia), mikä on vaaratonta vähäisessä altistuksessa, mutta voi olla varsin kivuliasta, erityisesti silmissä. Vaikutus voi johtua roiskeista, aerosolista tai siirtymisestä saastuneista käsineistä. Vaikutus on ohimenevä ja kestää enintään 24 tuntia, mutta voi poikkeustapauksissa kestää kauemmin. Sitä voidaan pitää varoituksena siitä, että on tapahtunut liiallinen altistuminen ja että työkäytäntöjä olisi tarkistettava.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Huomautuksia : Kosketuksen yhteydessä vaikuttava aine voi aiheuttaa palamisen, pistelyn tai puutumisen tunnetta altistuneilla alueilla (parestesia), mikä on vaaratonta vähäisessä altistuksessa, mutta voi olla varsin kivuliasta, erityisesti silmissä. Vaikutus voi johtua roiskeista, aerosolista tai siirtymisestä saastuneista käsineistä. Vaikutus on ohimenevä ja kestää enintään 24 tuntia, mutta voi poikkeustapauksissa kestää kauemmin. Sitä voidaan pitää varoituksena siitä, että on tapahtunut liiallinen altistuminen ja että työkäytäntöjä olisi tarkistettava.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Huomautuksia : Suositellun altistumistason ylittävät höyrypitoisuudet ärsyttävät silmiä ja hengitysteitä, voivat aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta, ovat puuduttavia ja niillä voi olla muita keskushermostovaikutuksia. Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus matalaviskositeettisten materiaalien kanssa voi rasvoittaa ihoa, mikä voi aiheuttaa ärsytystä ja ihotulehdusta. Pienet nestemäärät, jotka imeytyvät keuhkoihin nieltynä tai oksennuksesta, voivat aiheuttaa kemiallista keuhkotulehdusta tai keuhkopöhöä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 21 -38 µg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : LC50 (Daphnia magna Straus (vesikirppu)): 83.6 µg/l
Altistumisaika: 48 h

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys
vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys
vesieliöille : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,07 µg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : LC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,1 µg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille : EC50 (levät): > 2,85 mg/l
Altistumisaika: 72 h

NOEC (levät): 0,134 mg/l
Altistumisaika: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): > 2,85 mg/l
Altistumisaika: 72 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille)	:	1.000.000
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 0,035 µg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: 0,0022 µg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille)	:	10.000
Myrkyllisyys maaperässä eläville eliöille	:	LC50: > 1300 mg/kg dry weight (d.w.) Altistumisaika: 14 d Laji: Eisenia fetida (kastemadot) NOEC: 0,25 mg/kg, > 1300 mg/kg dry weight (d.w.) Altistumisaika: 56 d Päätepiste: jäljentäminen Laji: Eisenia fetida (kastemadot)
Myrkyllisyys maaeliöille	:	LD50: > 2.000 mg/kg Laji: Colinus virginianus (Viiriäinen) LD50: 0.005 µg/bee Altistumisaika: 24 h Päätepiste: Akuutti kontaktitoksisuus Laji: Apis mellifera (mehiläiset) LD50: 4.2 µg/bee Altistumisaika: 24 h Päätepiste: Välitön myrkyllisyys suun kautta Laji: Apis mellifera (mehiläiset)

Liuotinbenssiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Myrkyllisyys kalalle	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2 - 5 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1,4 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): 1 - 3 mg/l Altistumisaika: 24 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

Myrkyllisyys mikro-organismeille : LL50 (Tetrahymena pyriformis (alkueläin)): 677,9 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: Kasvun estäminen

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : EL50: 0,89 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Menetelmä: OECD:n testiohje 211

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Cyprinodon variegatus (loistohammaskarppi)): 16,7 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2,15 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

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

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,070 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,04 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläimille) : 10

Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC50 (aktivoitu liete): 24 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Koetyyppi: Hengityksen estäminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

EC50 (aktivoitu liete): 12,8 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Koetyyppi: Hengityksen estäminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tuote sisältää vähäisiä määriä biologisesti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

vaikeasti hajoavia komponentteja, jotka eivät välttämättä hajoa jätevedenpuhdistamoissa.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 21 %
Altistumisaika: 28 d

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 58,6 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti biohajoava
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 C

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Biokertyminen : Huomautuksia: Voi kertyä vesieliöstöihin.

Jakautumiskerroin: n-
oktanoliv/vesi : log Pow: 5,2 (25 °C)

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Biokertyminen : Huomautuksia: Tuote/aine saattaa kertyä biologisesti.

Jakautumiskerroin: n-
oktanoliv/vesi : log Pow: 3,72
Menetelmä: QSAR

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Biokertyminen : Laji: Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)
Altistumisaika: 56 d
Biokertyvyystekijä (BCF): 6,62
Menetelmä: OECD:n testiohje 305
Huomautuksia: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä,

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 30.08.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50001284	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
---------------	----------------------------------	--	---

kertyvä ja myrkyllinen (PBT).

Jakautumiskerroin: n-
oktanolivesi : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Jakaantuminen
osaympäristöihin : Huomautuksia: Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa
tietoja.

Aineosat:

Gamma-syhalotriini:

Jakaantuminen
osaympäristöihin : Koc: 59677 ml/g, log Koc: 4,77
Kd: 239 - 826 ml/g
Huomautuksia: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä

Liutinbensiini (maaöljy), raskas aromaattinen; Kerosiini – täsmentämätön:

Jakaantuminen
osaympäristöihin : Huomautuksia: Odotetaan jakautuvan sedimenttiin ja
jäteveden kiintoaineeseen. Kohtalaisen haihtuva.

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Jakaantuminen
osaympäristöihin : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Menetelmä: OECD:n testiohje 121
Huomautuksia: Erittäin hyvin liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : 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

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai
komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission
säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla
tasoilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote.
Tyhjat säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,
N.O.S.
(Gamma-syhalotriini)

ADR : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,
N.O.S.
(Gamma-syhalotriini)

RID : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN,
N.O.S.
(Gamma-syhalotriini)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

(Gamma-syhalotriini)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Gamma-syhalotriini)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

	Luokka	Siihen liittyvät riskit
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakkausryhmä

ADN
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

ADR
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9
Tunnelirajoituskoodi : (-)

RID
Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

IMDG
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 9
EmS Koodi : F-A, S-F

IATA (Rahti)
Pakkausohjeet (rahtikone) : 964
Pakkausohjeet (LQ) : Y964
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Sekalaiset

IATA (Matkustaja)
Pakkausohjeet : 964
(matkustajalentokone)
Pakkausohjeet (LQ) : Y964
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Sekalaiset

14.5 Ympäristövaarat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 30.08.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50001284	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
---------------	----------------------------------	--	---

ADN

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

ADR

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

RID

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

IATA (Matkustaja)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IATA (Rahti)

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten 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, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:
Luettelon numero 75, 3

Citric acid, monohydrate
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2	Muutettu viimeksi: 30.08.2023	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 50001284	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
---------------	----------------------------------	--	---

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston E1 YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT
direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista VAARAT
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen
torjunnasta sekä neuvoston direktiivin
96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä
kumoamisesta.

34 Öljytuotteet ja vaihtoehtoiset
polttoaineet a) moottori- ja
teollisuusbenssiinit, b) petrolit
(mukaan luettuina lentopetrolit),
c) kaasuöljyt (mukaan luettuina
dieselöljyt, kevyet
lämmityspolttoöljyt ja
kaasuöljyjakeet) d) raskaat
polttoöljyt e) vaihtoehtoiset
polttoaineet, joita käytetään
samoihin tarkoituksiin kuin a–d
kohdassa tarkoitettuja tuotteita ja
joiden syttyvyyttä ja ympäristölle
aiheutuvia vaaroja koskevat
ominaisuudet ovat samat kuin a–
d kohdassa tarkoitettujen
tuotteiden

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien
nuorten 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.
AIC	:	Ei luettelon mukainen
DSL	:	Tämä tuote sisältää seuraavia osa-aineita, jotka eivät ole Kanadan DSL- tai NDSL listoilla. (S)- α -CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2- CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL]-2,2- DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE
ENCS	:	Ei luettelon mukainen
ISHL	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Ei luettelon mukainen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
		50001284	

PICCS	:	Ei luettelon mukainen
IECSC	:	Ei luettelon mukainen
NZIoC	:	Ei luettelon mukainen
TECI	:	Ei luettelon mukainen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle (seokselle) ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H301	:	Myrkyllistä nieltynä.
H302	:	Haitallista nieltynä.
H304	:	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	:	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	:	Ärsyttää ihoa.
H317	:	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	:	Tappavaa hengitettynä.
H336	:	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	:	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	:	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	:	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	:	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	:	Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	:	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox.	:	Aspiraatiovaara
Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
STOT RE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	:	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - 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 -

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 30.08.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 50001284 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020

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:

Skin Sens. 1B	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Luokitusmenetelmä:

Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Perustuu tuotetietoon tai arvioon
Perustuu tuotetietoon tai arvioon

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 ja FMC-logo ovat FMC Corporationin ja/tai sen tytäryhtiön tavaramerkkejä.

© 2021-2023 FMC Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.

FI / FI

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



NEXIDE® CS

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: -
1.2	30.08.2023	dotteen numero: 50001284	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.08.2020
