

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ORAPI ALOE WIPES

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

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 04.12.2019

Tarkistuspäivä 25.10.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi ORAPI ALOE WIPES

Tuotekoodi 110-160

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

Aineen/seoksen käyttö Puhdistuspyyhe vaikeaan likaan

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Orapi Nordic Oy Ab

Postiosoite Kivipyykintie 10

Postinumero 01260

Paikkakunta VANTAA

Maa Suomi

Puhelin 09 894 6430

Sähköposti sales-finland@orapi.com

Y-tunnus FI17546595

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätänumero

Puhelin: 0800 147 111 (maksuton)
09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
Kuvaus: Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Aquatic Chronic 3; H412
---	-------------------------

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.
Täydentävät tiedot	EUH 208 Sisältää LIMONENE. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	(EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaiset kriteerit aineen/seoksen luokitteluksi ryhmiin PBT (hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen)- tai vPvB (erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä) eivät täyty.
Muut vaarat	Tämä seos ei sisällä $\geq 0,1$ % aineita, jotka on mainittu Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) REACH-asetuksen 57 artiklan mukaisen "Erityistä huolta aiheuttavien aineiden" (SVHC) listalla: http://echa.europa.eu/fi/candidate-list-table .

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
AMIDIT, C8-18 (PARILLISET) JA C18-TYYDYTTYMÄTTÖMÄT, N,N-BIS(HYDROKSIETYYLI)	CAS-numero: 68155-07-7 EY-numero: 931-329-6 REACH-rek.nro: 01-2119490100-53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 < 1$ %	
(R) -P-MENTA-1,8-DIEENI (LIMONENE)	CAS-numero: 5989-27-5 EY-numero: 227-813-5 REACH-rek.nro: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 < 1$ %	
SORBITAANI MONO-OLEAATTI, ETOKSILOITU	CAS-numero: 9005-65-6 EY-numero: 500-019-9	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 < 1$ %	
2,2'-IMINODIETANOLI	CAS-numero: 111-42-2 EY-numero: 203-868-0 REACH-rek.nro: 01-2119488930-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373	$< 0,03$ %	
Seoksen kuvaus	Ingredients: AQUA, DIMETHYL GLUTARATE, DIMETHYL ADIPATE, POLYSORBATE 80, COCAMIDE DEA, LIMONENE, PHENOXYETHANOL, PARFUM, TOCOPHERYL ACETATE, ALOE BARBADENSIS LEAF EXTRACT, HYDROGENATED JOJOBA OIL, HEXYL CINNAMAL			
Huomautus, aineosa	CAS 68155-07-7: < 3 % DEA			

Huomautuksia aineosista	Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineista antama asetus (EY) N:o 648/2004-907/2006: - alle 5 prosenttia: ionittomat tensidit - hajusteet LIMONENE, HEXYL CINNAMAL - säilytysaineet 2-fenoksietanoli Tässä kohdassa mainittujen H-vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
-------------------------	---

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Hengitystiet	Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Pestään runsaalla saippualla ja vedellä. Jos esiintyy ihoärsytystä tai ihottumaa, otettava yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen	Suu huuhdellaan vedellä ja huuhteluvesi syljetään pois. Annetaan pari lasillista vettä tai maitoa juotavaksi. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
-------------------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
---------------------------	---

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Palossa voi muodostua terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja Hiilioksidit. Aldehydit.
-----------------------------	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Muut tiedot	Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita. Tuuletettava alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Jätettä ei saa päästää viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen Kootaan mekaanisesti talteen.

Puhdistaminen Jäät huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä. Katso kohdasta 13. jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Varottava aineen joutumista silmiin. Kädet on pestävä ennen ruokailua, juomista tai tupakointia. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä. Suojattava jäätymiseltä, kuumuudelta ja auringonpaisteelta. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä paikassa jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
(R) -P-MENTA-1,8-DIEENI (LIMONENE)	CAS-numero: 5989-27-5	HTP-arvo (8 h) : 25 ppm HTP-arvo (8 h) : 140 mg/ m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 50 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 280 mg/m ³ Lähde: d-limoneeni	

2,2'-IMINODIETANOLI	CAS-numero: 111-42-2	HTP-arvo (8 h) : 0,46 ppm HTP-arvo (8 h) : 2 mg/m ³ Lähde: dietanoliamiini Huomautukset: iho
2-FENOKSIETANOLI	CAS-numero: 122-99-6	HTP-arvo (8 h) : 220 ppm HTP-arvo (8 h) : 110 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 50 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 290 mg/m ³ Huomautukset: iho
Raja-arvot	Lähde: HTP-arvot 2020.	

DNEL / PNEC

Aineosa	AMIDIT, C8-18 (PARILLISET) JA C18-TYYDYTTYMÄTTÖMÄT, N, N-BIS(HYDROKSIETYYLI)
DNEL	<p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 4,16 mg/kg</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 73,4 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (paikallinen) Arvo: 0,0936 mg/cm²</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen) Arvo: 6,25 mg/kg</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 21,73 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 2,5 mg/kg</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen) Arvo: 6,25 mg/kg bw/day</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (paikallinen) Arvo: 0,0562 mg/cm²</p>
PNEC	<p>Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 830 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: 0,007 mg/l</p>

	Altistumisreitti: Makea vesi
	Arvo: 0,0024 mg/l
	Huomautus: ajoittainen päästö
	Altistumisreitti: Makean veden sedimentti
	Arvo: 0,195 mg/kg
Aineosa	Altistumisreitti: Merivesi
	Arvo: 0,001 mg/l
	Altistumisreitti: Merisedimentti
	Arvo: 0,019 mg/kg
	Altistumisreitti: Maaperä
DNEL	Arvo: 0,035 mg/kg
	2-FENOKSIETANOLI
	Ryhmä: Teollisuuskäyttö
	Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
	Arvo: 20,83 mg/kg
	Ryhmä: Teollisuuskäyttö
	Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
	Arvo: 8,07 mg/m ³
	Ryhmä: Teollisuuskäyttö
	Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)
	Arvo: 8,07 mg/m ³
	Ryhmä: Kuluttajakäyttö
	Altistumisreitti: Akuutti suun kautta (systeminen)
Arvo: 9,23 mg/m ³	
Ryhmä: Kuluttajakäyttö	
Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)	
Arvo: 9,23 mg/kg bw/day	
Ryhmä: Kuluttajakäyttö	
Altistumisreitti: Akuutti suun kautta (systeminen)	
Arvo: 9,23 mg/kg bw/day	
Ryhmä: Kuluttajakäyttö	
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)	
Arvo: 10,42 mg/m ³	
Ryhmä: Kuluttajakäyttö	
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)	
Arvo: 2,41 mg/m ³	
PNEC	Altistumisreitti: Maaperä
	Arvo: 1,26 mg/l
	Altistumisreitti: Makea vesi
Arvo: 0,943 mg/l	
Altistumisreitti: Merivesi	
Arvo: 0,0943 mg/l	

	<p>Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 24,8 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Makean veden sedimentti Arvo: 7,2366 mg/kg</p> <p>Altistumisreitti: Merisedimentti Arvo: 0,7237 mg/kg</p> <p>Arvo: 3,44 mg/l Huomautus: ajoittainen päästö</p>
Aineosa	1,2,3-PROPAANITRIOLI (GLYSEROLI)
DNEL	<p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) Arvo: 56 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (paikallinen) Arvo: 33 mg/m³</p>
PNEC	<p>Altistumisreitti: Maaperä Arvo: 0,141 mg/kg</p> <p>Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: 0,885 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Merivesi Arvo: 0,0885 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 1000 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: 8.85 mg/l Huomautus: ajoittainen päästö</p> <p>Altistumisreitti: Makean veden sedimentti Arvo: 3,3 mg/kg</p> <p>Altistumisreitti: Merisedimentti Arvo: 0,33 mg/kg</p>

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
---	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja, EN166 mukaisia suojalaseja.
-----------------------------	---

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus	Ei erityisiä vaatimuksia.
--	---------------------------

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Ei erityisiä vaatimuksia.
--------------------------	---------------------------

Hengityksensuojaus

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
-------------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Kiinteä - neste: vesiliuos
Olomuoto	Pesuaineella kostutettu liina.
Väri	läpikuultava valkoinen
Haju	sitrus
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Arvo: 6
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: 0 °C
Jäätymispiste	Arvo: 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähdyksäraja	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: liukenee
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	ei määritetty
--	---------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
--------------	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa. Suojattava jäätymiseltä.
------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tunneta.
-------------------------	-------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Lämpöhajoaminen: Hiilidioksidi (CO ₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO _x), paksu musta savu. Aldehydit.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Aineosa	AMIDIT, C8-18 (PARILLISET) JA C18-TYYDYTTYMÄTTÖMÄT, N, N-BIS(HYDROKSIETYYLI)
Välitön myrkyllisyys	<p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 5000 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta</p>
Aineosa	2-FENOKSIETANOLI
Välitön myrkyllisyys	<p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Menetelmä: OECD TG 401 Arvo: 1850,0 mg/kg bw Koe-eläinlajit: rotta</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 5000 mg/kg bw Koe-eläinlajit: kani</p>

Vaikutus testattu: LC50
Altistumisreitti: Hengitys (pöly / sumu)
Menetelmä: OECD TG 412
Kesto: 6 t
Arvo: > 1 mg/l

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengitysteiden herkistymisen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihon herkistymisen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipua ja limakalvojen ärsytystä.
Jos ihokontakti	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä. Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Jos roiskeita silmiin	Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa kirvelyä. Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä.
---	------------------------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	AMIDIT, C8-18 (PARILLISET) JA C18-TYYDYTTYMÄTTÖMÄT, N, N-BIS(HYDROKSIETYYLI)
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti

Aineosa	Arvo: 2,4 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Oncorhynchus mykiss
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	2-FENOKSIETANOLI
Aineosa	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 344 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Pimephales promelas
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: 23 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Altistumisaika: 24 pv Laji: Pimephales promelas Menetelmä: OECD TG 210
Aineosa	AMIDIT, C8-18 (PARILLISET) JA C18-TYYDYTTYMÄTTÖMÄT, N, N-BIS(HYDROKSIETYYLI)
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 3,9 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: IC50 Altistumisaika: 72 t
Aineosa	2-FENOKSIETANOLI
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 500 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: ERC50 Altistumisaika: 72 t Laji: Desmodesmus subspicatus Menetelmä: DIN 38412
Aineosa	AMIDIT, C8-18 (PARILLISET) JA C18-TYYDYTTYMÄTTÖMÄT, N, N-BIS(HYDROKSIETYYLI)
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 3,2 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 72 t Laji: Daphnia magna
Aineosa	2-FENOKSIETANOLI
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 500 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna Menetelmä: OECD TG 202
	Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: 9,43 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Altistumisaika: 21 pv

Aineosa	Laji: Daphnia magna Menetelmä: OECD TG 211
Myrkyllisyys bakteereille	2-FENOKSIETANOLI
Ekotoksisuus	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 883,3 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 17 t Laji: Pseudomonas putida Menetelmä: DIN 38412 Part 8 Haitallista vesielioille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
Aineosa	2-FENOKSIETANOLI
Biohajoavuus	Arvo: 90 % Menetelmä: OECD 301 F Huomautukset: Nopeasti biohajoava. Testikausi: 28 pv

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	AMIDIT, C8-18 (PARILLISET) JA C18-TYYDYTTYMÄTTÖMÄT, N, N-BIS(HYDROKSIETYYLI)
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo: 44
Aineosa	2-FENOKSIETANOLI
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo: 0,3

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Neste sekottuu veteen.
------------	------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tietoa ei ole käytettävissä.
----------------------------------	------------------------------

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.
---	---

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Tietoa ei ole käytettävissä.
------------------------	------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävittävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Käytetyt liinat ja muovifolio voidaan hävittää sekajätteenä.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää. Tyhjä säiliö voidaan kierrättää muovipakkauksena.
EU asetukset	Euroopan parlamentin ja komission direktiivi 2008/98/EY ja Komission asetus 1357/2014/EU jätteistä.
Kansallinen lainsäädäntö	Jätelaki 646/2011 ja Laki jätelain muuttamisesta 714/2021. Valtioneuvoston asetus jätteistä 19.4.2012/179.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

Huomautukset Ei luokiteltu

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset Ei luokiteltu

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei luokiteltu

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

IMDG Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet Mitään erityisiä varoimenpiteitä ei vaadita.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	REACH: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnästä ja pakkaamisesta (CLP). Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineista antama asetus (EY) N:o 648/2004-907/2006.
---------------------------	--

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H226 Syttyvä neste ja höyry. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Lisätietoja	Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 25.10.2022
Käytetyt lyhenteet	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet. DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso. PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus. STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - Kerta-altistuminen. BCF: Biokertyvyystekijä. PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä. ATE: välittömän myrkyllisyyden estimaatti. ErC50: keskimääräinen kasvua 50 % estävä pitoisuus. EC50: pitoisuus, jossa puolella koe-eliöistä esiintyy jokin vaikutus (liikkumattomuus, kasvun estyminen). LD50: annos, jolla puolet koe-eliöistä kuolee. LC50: pitoisuus, jossa puolet koe-eliöistä kuolee. LOEC: alin pitoisuus, jolla vaikutus havaitaan. NOEC: pitoisuus, jolla ei vielä havaita vaikutusta. ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.

Muutokset edelliseen versioon
(lisäykset, poistot tai tarkistukset)
Versio

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.
ICAO-TI: Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet.
RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset.
PG: Pakkausryhmä.
LQ /LTD QTY= Rajoitetut määrät.

Merkittävät muutokset on merkitty marginaaliin pystyviivoilla.

7