

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HETI Desipesu spray

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

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 15.09.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	HETI Desipesu spray
Tuotekoodi	32. 1000000842
GTIN-nro	6414505189964
Tuotekuvaus	Desinfioiva puhdistusaine Desinfioiva puhdistusaine

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

Käyttötarkoituskoodi	PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals
Käyttötarkoituskoodi, toissijainen käyttö	PP-BIO-3 Biocidal products for veterinary hygiene PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi	Berner Oy/MedLab
Toimiston osoite	Hitsaajankatu 24
Postiosoite	PL 22
Postinumero	00811
Paikkakunta	Helsinki
Maa	Suomi
Puhelin	02079100
Sähköposti	medlab.tilaukset@berner.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: Yleinen hätänumero 112 HUS Myrkytystietokeskus 24/7 puh. 0800 147

111 (tai 09 471977)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o
1272/2008 [CLP / GHS]
mukaisesti

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.
P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: P351 Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Tuote ei sisällä ainesosia, jotka on luokiteltu PBT tai vPvB 0,1 % tai yli.
Tuote ei sisällä ainesosia, jotka on luokiteltu PBT tai vPvB 0,1 % tai yli.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi	CAS-numero: 7173-51-5 EY-numero: 230-525-2 Indeksinumero: 612-131-00-6 REACH-rek.nro: 01-2119945987-15-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10 Aquatic Chronic 2; H411	03 -0,5 %	
2-Aminoetanoli	CAS-numero: 141-43-5 EY-numero: 205-483-3	Acute Tox. 4; H302	0,3 -0,5 %	

	Indeksinumero: Acute Tox. 4; 603-030-00-8 H332 REACH-rek.nro: Acute Tox. 4; 01-2119486455-28-XXXX H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412
Seoksen kuvaus	Sisältää: < 5 % Ionittomia tensidejä, desinfiointiainetta Sisältää: < 5 % Ionittomia tensidejä, desinfiointiainetta
Huomautus, aineosa	SCL: 2-Aminoetanoli, Cas. no 141-43-5: STOT SE 3; H335 >= 5 % SCL: 2-Aminoetanoli, Cas. no 141-43-5: STOT SE 3; H335 >= 5 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Raitis ilma. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Hengitystiet on pidettävä avoimina. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Raitis ilma. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Hengitystiet on pidettävä avoimina. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.
Ihokosketus	Roiskeet huuhteltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu. Roiskeet huuhteltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Suojaa terve silmä. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan. Pienet määrät silmiin roiskuneina voivat aiheuttaa peruuttamattomia kudosvaurioita ja sokeuden. Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Suojaa terve silmä. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan. Pienet määrät silmiin roiskuneina voivat aiheuttaa peruuttamattomia kudosvaurioita ja sokeuden.
Nieleminen	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. EI SAA OKSENNUTTAA! Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. EI SAA OKSENNUTTAA! Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei tietoja.
	Ei tietoja.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Vesisuihku Alkoholille resistentti vaahto. Jauhe. Vesisuihku Alkoholille resistentti vaahto. Jauhe.
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä käytä suuritehoista paloruiskua. Älä käytä suuritehoista paloruiskua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin. Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tietoja. Ei tietoja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä täyttä suojavarustusta ja paineilmalaitetta. Käytä täyttä suojavarustusta ja paineilmalaitetta.
Erityiset suojavälineet palontorjuntaan	Vesisuihku voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Vesisuihku voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Pukeuduttava suojavarusteisiin ennen vaara-alueelle menoa. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Pukeuduttava suojavarusteisiin ennen vaara-alueelle menoa. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
-----------------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Neutraloi hapolla. Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön. Vuodot kerätään huolellisesti tiiviiseen astiaan ja jätetään hävitettäväksi paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Neutraloi hapolla. Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön. Vuodot kerätään huolellisesti tiiviiseen astiaan ja jätetään hävitettäväksi paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
---------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8. Jätteiden hävitys ks. kohta 13 Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8. Jätteiden hävitys ks. kohta 13
---------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Ei saa hengittää höyryjä/pölyä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Ei saa hengittää höyryjä/pölyä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
-----------	--

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita. Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.
---------------------------	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa.
Vältettävät olosuhteet	Ei saa säilyttää happojen lähellä. Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. Ei saa säilyttää happojen lähellä. Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
2-Aminoetanoli	CAS-numero: 141-43-5	HTP-arvo (8 h) : 1 ppm HTP-arvo (8 h) : 2,5 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 3 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 7,6 mg/m ³	

DNEL / PNEC

DNEL	Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) Arvo: 3,3 mg/m³ Huomautus: 2-Aminoethanol Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) Arvo: 2 mg/m³ Huomautus: 2-Aminoethanol Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen) Arvo: 3,75 mg/kg Huomautus: 2-Aminoethanol Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 0,24 mg/kg Huomautus: 2-Aminoethanol Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 5,39 mg/m³ Huomautus: Didekyylidimetyyliammoniumkloridi Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Akuutti hengitys (systeminen) Arvo: 5,39 mg/m³ Huomautus: Didekyylidimetyyliammoniumkloridi Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 1,55 mg/kg Huomautus: Didekyylidimetyyliammoniumkloridi Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Akuutti iho (systeminen) Arvo: 1,55 mg/kg bw/day Huomautus: Didekyylidimetyyliammoniumkloridi
PNEC	Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: ~ 0,085 mg/l Huomautus: 2-Aminoetanoli

Altistumisreitti: Merivesi
Arvo: ~ 0,0085 mg/l
Huomautus: 2-Aminoetanoli

Altistumisreitti: Makea vesi
Arvo: 0,002 mg/l
Huomautus: didekyylimetyyliammoniumkloridi

Altistumisreitti: Merivesi
Arvo: 0,0002 mg/l
Huomautus: didekyylimetyyliammoniumkloridi

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit
-----------------------	--

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus	Käytettävä suojakäsineitä. Käytettävä suojakäsineitä.
Soveltuvat materiaalit	Nitriilikumi. Nitriilikumi.
Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitriilikumista. EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai nitriilikumista.
Läpikäytettävyyssika	Arvo: > 480 min

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta ja nestekosketukselta sekä toistuvalla tai pitkäaikaisella kosketuksella höyryjen kanssa. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta ja nestekosketukselta sekä toistuvalla tai pitkäaikaisella kosketuksella höyryjen kanssa.
--------------------------	--

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä. ABEK-suodatin EN 141:n mukainen hengityksensuojaus. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä. ABEK-suodatin EN 141:n mukainen hengityksensuojaus.
----------------------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste. Neste.
Väri	Väritön.

	Väritön.
Haju	Luonteenomainen. Luonteenomainen.
pH	Arvo: ~ 12 Lämpötila: 20 °C Pitoisuus: 1000 g/l
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Syttyvyys	Ei tietoa saatavilla. Ei tietoa saatavilla.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Tiheys	Arvo: ~ 1,00 g/cm ³ Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Sekoittuu veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei syttyvä
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hapettavuus	- -

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä. Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa. Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Kuumuus.
Kuumuus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Voimakkaita hapettimia. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
Voimakkaita hapettimia. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.
Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Altistumisreitit: Suun kautta
Menetelmä: Laskentamenetelmä
Arvo: > 2000 mg/kg

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosoövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää ihoa.

Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

Mutageenisuuden arviointi

Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

Syöpävaarallisuuden arviointi

Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi

Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, kokemusperäinen tieto

Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

Aspiraatiovaara, huomautuksia

Ei luokiteltu
Ei luokiteltu

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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.

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 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet 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.
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.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tietoa saatavilla.
Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätettä ei saa päästää viemäriin.

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, saastunut
pakkaus

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätettä ei saa
päästää viemäriin.

Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.
Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Pesuainesäädökset Biosidilainsäädäntö. Direktiivi 96/82/EY vaarallisista aineista
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta (Liite I).
Pesuainesäädökset Biosidilainsäädäntö. Direktiivi 96/82/EY vaarallisista aineista
aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta (Liite I).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on
tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden
luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

	H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Lisätietoja	Kts. kohta 1.3. Kts. kohta 1.3.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet 1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
Versio	1