

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HETI Tuoksuva

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 01.08.2022

Tarkistuspäivä 16.07.2025

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi HETI Tuoksuva
Tuotekoodi 32. 15737817, 15738135
GTIN-nro 6414504687553, 6414504690607

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

Aineen/seoksen käyttö Emäksinen puhdistusaine.
Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners
Teollisuuskäyttö Kyllä
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: HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Valmiste ei sisällä PBT- eikä vPvB-luokiteltuja aineita.
Valmiste ei sisällä PBT- eikä vPvB-luokiteltuja aineita.
Valmiste ei sisällä PBT- eikä vPvB-luokiteltuja aineita.

Muut vaarat

-
-
-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi

Seos

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Iso-tridekanolietoksyylaatti	CAS-numero: 69011-36-5 REACH-rek.nro: 02-2119552461-55-xxxx	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318	1 - 5 %	
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Tetrakaliumpyrofosfaatti	CAS-numero: 7320-34-5 REACH-rek.nro: 01-2119489369-18-0000	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
2-Etyyliheksanolietoksilaatti	CAS-numero: 26468-86-0	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	

C8 Alkyylioglukosidi EY-numero: 414-420-0 Eye Dam. 1;H318
 REACH-rek.nro:
 01-0000016147-72-0000

Hajuste Skin Sens. 1; H317 0 -0,1 %
 Aquatic Chronic 2;
 H411

Seoksen kuvaus Sisältää: <5% ionittomia tensidejä, anionisia tensidejä, fosfaattia, hajustetta
 Sisältää: <5% ionittomia tensidejä, anionisia tensidejä, fosfaattia, hajustetta
 Sisältää: <5% ionittomia tensidejä, anionisia tensidejä, fosfaattia, hajustetta

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	- - -
Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Huuhtelee vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtelee vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtelee vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	- - -
-------------------------------	-------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

Soveltumattomat sammutusaineet

-
-
-

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

-
-
-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Ei tunnettu.
Ei tunnettu.
Ei tunnettu.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen

Pienet määrät voi liuottaa/laimentaa vedellä ja huuhtoa viemäriin.
Pienet määrät voi liuottaa/laimentaa vedellä ja huuhtoa viemäriin.
Pienet määrät voi liuottaa/laimentaa vedellä ja huuhtoa viemäriin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Sopivat henkilösuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13
Sopivat henkilösuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13
Sopivat henkilösuojaimet ks kohta 8.

Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.

Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.

Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Ei saa jäädyttää. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

Ei saa jäädyttää. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

Ei saa jäädyttää. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

-
-
-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 200 ppm HTP-arvo (8 h) : 380 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 800 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 1520 mg/m ³	

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

-
-
-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

-
-
-

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara. Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara. Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.
-----------------------------	--

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Kemikaaleilta suojaavia käsineitä on käytettävä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. Kemikaaleilta suojaavia käsineitä on käytettävä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. Kemikaaleilta suojaavia käsineitä on käytettävä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.
Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	kumi- tai muovikäsineet kumi- tai muovikäsineet kumi- tai muovikäsineet

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Ei erityisiä toimenpiteitä. Ei erityisiä toimenpiteitä. Ei erityisiä toimenpiteitä.
--------------------------	---

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita. Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita. Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.
--------------------------------	---

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.
----------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste. Neste. Neste.
Väri	Sininen. Sininen. Sininen.
Haju	Hajustettu. Hajustettu. Hajustettu.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 9,1 - 9,7

	Tila: Vesiliuoksessa Arvo: ~ 8,5
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: ~ 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: ~100°C
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: ~1038 kg/m ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Vesiliukoinen.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	-
	-
	-

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa. Stabiili normaaliolosuhteissa. Stabiili normaaliolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa. 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. Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Stabiili normaali olosuhteissa Stabiili normaali olosuhteissa Stabiili normaali olosuhteissa
------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tunnettu. Ei tunnettu. Ei tunnettu.
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa
------------------------------	---------------------------------------

Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa
 Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: 10470 mg/kg Laji: Rotta Huomautukset: Etanoli
	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: 15800 mg/kg Laji: Kaniini Huomautukset: Etanoli
	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg Laji: Rotta Huomautukset: Tetrakaliumpyrofosfaatti

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytys, kokemusperäinen tieto	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kuivan ihon. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kuivan ihon. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kuivan ihon.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	- - -
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Herkistyminen	Ei herkistävä. Ei herkistävä. Ei herkistävä.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, kokemusperäinen tieto	- -

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, kokemusperäinen tieto

-
-
-

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara, huomautuksia

-
-
-

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

Muut tiedot

Tuotteen silmä-ärsyttävyyden luokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformulaiteja. Näiden referenssiformulaiteiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/361.

Tuotteen silmä-ärsyttävyyden luokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformulaiteja. Näiden referenssiformulaiteiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/361.

Tuotteen silmä-ärsyttävyyden luokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformulaiteja. Näiden referenssiformulaiteiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/361.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

Arvo: 11200 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: LC50
Laji: Kala
Huomautukset: Etanoli

Arvo: > 100 mg/l

Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Onchorhynchus mykiss Huomautukset: Tetrakaliumpyrofosfaatti Arvo: 10 -100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi) Huomautukset: 2-Etyyliheksanolietsilaatti
	Arvo: 1 -10 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Testin kesto: 72 t Laji: Scenedesmus subspicatus Huomautukset: 2-Etyyliheksanolietsilaatti
	Tuote voi vaikuttaa vesiympäristön happamuusasteeseen (pH) ja aiheuttaa haittaa vesieliöille. Tuote voi vaikuttaa vesiympäristön happamuusasteeseen (pH) ja aiheuttaa haittaa vesieliöille. Tuote voi vaikuttaa vesiympäristön happamuusasteeseen (pH) ja aiheuttaa haittaa vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia. Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia. Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.
--	--

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei oleteta olevan keräytyvä. Ei oleteta olevan keräytyvä. Ei oleteta olevan keräytyvä.
--------------------------	---

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön. Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön. Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.
------------	--

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. Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
----------------------------------	---

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai
---	--

komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
 Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
 Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei tietoja.
 Ei tietoja.
 Ei tietoja.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset
 hävittämismenetelmät, tuote

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.
 Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.
 Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

Asianmukaiset
 hävittämismenetelmät, saastunut
 pakkaus

Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.
 Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.
 Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
 Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
 Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

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	Pesuaineasetus EY 907/2006
	Pesuaineasetus EY 907/2006
	Pesuaineasetus EY 907/2006

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H302 Haitallista nieltynä. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
---	---

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

CLP-luokitus, lisätietoja	Ihoärsytys: Laskennallinen menetelmä. Silmä-ärsytys: päättelysääntöihin perustuva menetelmä (DetNet) Ihoärsytys: Laskennallinen menetelmä. Silmä-ärsytys: päättelysääntöihin perustuva menetelmä (DetNet) Ihoärsytys: Laskennallinen menetelmä. Silmä-ärsytys: päättelysääntöihin perustuva menetelmä (DetNet)
---------------------------	---

Lisätietoja	Kts. kohta 1.3. Kts. kohta 1.3. Kts. kohta 1.3.
-------------	--

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2025 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet. 1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2025 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet. 1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2025 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet.
---	--

Muutokset edelliseen versioon
(lisäykset, poistot tai tarkistukset)

Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.

Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.

Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.

Versio

5