

Finland - Finnish



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bea Pro kirjopesujauhe

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 21.11.2022

Tarkistuspäivä 18.11.2024

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Bea Pro kirjopesujauhe
Tuotekoodi 32. 15766357, 15766353
GTIN-nro 6414504930840, 6414504930819
Tuotekuvaus Tekstiilien pesuaine

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

Toiminto Kuvaus: Tekstiilien pesu
Aineen/seoksen käyttö Pyykinpesuaine.
Käyttötarkoituskoodi PC-DET-1.3 Laundry detergents - professional or industrial use
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 Häät puhelinnumero

Hätänumero

Kuvaus: 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

Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315 Ärsyttää ihoa.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260 Älä hengitä pölyä.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P402 Varastoi kuivassa paikassa.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Natriumperkarbonaatti	CAS-numero:	Ox. Sol. 2; H272	20 -27 %	
	15630-89-4	Acute Tox. 4; H302		
	EY-numero: 239-707-6	Eye Dam. 1; H318;		
	REACH-rek.nro: 01-2119457268-30-xxxx	SCL 25 %, Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % - 25 %		
		Altistumisreitit:		

Suun kautta

Arvo : 1034 mg/kg

Dinatriumkarbonaatti	CAS-numero: 497-19-8 EY-numero: 207-838-8 Indeksinumero: 011-005-00-2 REACH-rek.nro: 01-2119485498-xx	Eye Irrit. 2;H319	18 -22 %
Sulfonihappo, mono-C12-14-alkyyliesterien natriumsuolat	CAS-numero: 85586-07-8 EY-numero: 287-809-4 REACH-rek.nro: 01-2119489463-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 -5 %
Natriummetasilikaatti, pentahydraatti	CAS-numero: 10213-79-3 EY-numero: 229-912-9 REACH-rek.nro: 01-2119449811-37-0000	Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 Met. Corr. 1;H290	1 -4,5 %
Alkoholit, C13-15, haarautuneet ja lineaariset etoksyloidut (7EO)	CAS-numero: 157627-86-6 EY-numero: 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	0,5 -2,5 %
1-hydroksietaanedifosforihapon Na-suola	CAS-numero: 29329-71-3 EY-numero: 249-559-4 REACH-rek.nro: 01-2119510382-52-0001	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319	0 -1,3 %
Seoksen kuvaus	Aineosat on mainittu pakkauksen etiketissä.		
Huomautus, aineosa	SCL: Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (CAS: 85586-07-8, EC: 287-809-4) >= 20 %: Eye Dam. 1 - H318 10 - 20 %: Eye Irrit. 2 - H319		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Ei suosituksia, mutta ensiapua voi kuitenkin tarvita altistuksen jälkeen. Epäroitäessä, HETI LÄÄKÄRIIN!
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus	Huuhtelee iho heti saippualla ja vedellä. Riisu kastuneet vaatteet ja jatka huuhtelua. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. Jos seos aiheuttaa palo- tai jäätymisvammoja, ihoon kiinni tarttuneita vaatteita ei tule riisua, koska tämä saattaa pahentaa aiheutunutta vammaa.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Mikäli henkilö oksentaa ollessaan selinmakuulla, on hänet käännettävä kyljelleen. Huuhtelee suu vedellä. Pidettävä levossa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Lisätietoja, katso kohta 11.
-------------------------------	------------------------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote ei syty palamaan eikä edistä tulen leviämistä. Vesi
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tunnettu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Altistuminen hajoamistuotteille saattaa on terveydelle vaarallista.
-----------------------------	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.
Muut tiedot	Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Poista kaikki syttymislähteet. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVE-räjähdykselle alttiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palonsammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen

Asiaankuulumattomalle pinnalle joutunut valmiste lakaistaan pois ja kerätään astioihin, jotka merkitään. Hävitys ks kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 0°C - 30°C:n lämpötiloissa.

Vältettävät olosuhteet

Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositukset

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa

Tunnistaminen

Altistusraja-arvot

Vuosi

Epäorgaaninen pöly

HTP-arvo (8 h) : 10
mg/m³

Orgaaninen pöly

HTP-arvo (8 h) : 5
mg/m³**HTP-arvo (15 min)**Arvo: 10 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)
Arvo: 5 mg/m³
Huomautus: Natriumperkarbonaatti

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)
Arvo: 10 mg/m³
Huomautus: Dinatriumkarbonaatti

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
Arvo: 4060 mg/kg
Huomautus: Sulfonihappo, mono-C12-14-alkyyliestereiden natriumsuolat

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 285 mg/m³
Huomautus: Sulfonihappo, mono-C12-14-alkyyliestereiden natriumsuolat

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Akuutti hengitys (paikallinen)
Arvo: 10 mg/m³
Huomautus: Dinatriumkarbonaatti

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
Arvo: 2440 mg/kg
Huomautus: Sulfonihappo, mono-C12-14-alkyyliestereiden natriumsuolat

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)
Arvo: 0,74 mg/kg
Huomautus: Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 4,2 mg/m³
Huomautus: 1-hydroksietaanedifosforihapon Na-suola

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)
Arvo: 10 mg/m³

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
Arvo: 1,49 mg/kg
Huomautus: Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 6,22 mg/m³
Huomautus: Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)
Arvo: 24 mg/kg

Huomautus: Sulfonihappo, mono-C12-14-alkyyliestereiden natriumsuolat

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)

Arvo: 85 mg/m³

Huomautus: Sulfonihappo, mono-C12-14-alkyyliestereiden natriumsuolat

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)

Arvo: 0,74 mg/kg

Huomautus: Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)

Arvo: 1,55 mg/m³

Huomautus: Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)

Arvo: 2,4 mg/kg

Huomautus: 1-hydroksietaanedifosforihapon Na-suola

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)

Arvo: 24 mg/kg

Huomautus: 1-hydroksietaanedifosforihapon Na-suola

PNEC

Altistumisreitti: Makea vesi

Arvo: 0,035 mg/l

Huomautus: Natriumperkarbonaatti

Altistumisreitti: Merivesi

Arvo: 0,035 mg/l

Huomautus: Natriumperkarbonaatti

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Tässä annetut ohjeet koskevat tuotetta sellaisenaan. Laimennettua tuotetta koskevat turvamenettelyt voivat vaihdella riippuen laimennusasteesta, käytöstä, käytettävästä menetelmästä, jne.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus

Jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara on käytettävä suojakäsineitä.

Soveltuva käsinetyyppi

Pitkään tuotetta käyttävien ammatillisten/teollisten käyttäjien altistumisessa on suositeltavaa käyttää CE III-suojakäsineitä standardien EN 420 ja EN 374 mukaisesti.

Ihonsuojaus**Soveltuvat suojavaatteet**

Kevyt suojaava vaatetus.

Hengityksensuojaus**Yleinen hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Hengityksensuojausta tarvitaan

Henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttö on tarpeen, jos aineesta muodostuu sumua tai jos työperäisen altistumisen rajaarvot ylittyvät.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Muoto	Kiinteä: hiukkanen/jauhe
Olomuoto	jauhe
Väri	Valkoinen.
Haju	Luonteenomainen.
pH	Arvo: 9,4 -10,0
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Alaräjähdyssraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Yläräjähdyssraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,995 -1,005 Lämpötila: 20 °C
Tiheys	Arvo: 995 - 1005 kg/m ³ Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Huomautukset: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Viskositeetti	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Räjähävyys	Ei sovellettavissa.

Hapettavuus

Ei sovellettavissa.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden
mahdollisuus

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Vahvat emäkset Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

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: Suun kautta
 Arvo: 2800 mg/kg
 Laji: Rotta
 Huomautukset: Dinatriumkarbonaatti

Vaikutus testattu: LD50
 Altistumisreitit: Suun kautta
 Arvo: 1800 mg/kg
 Laji: Rotta
 Huomautukset: Sulfonyihappo, mono-C12-14-alkyyliestereiden
 natriumsuolat

Vaikutus testattu: LD50
 Altistumisreitit: Suun kautta
 Arvo: 1034 mg/kg
 Laji: Rotta
 Huomautukset: Natriumperkarbonaatti

Muita myrkyllisyystietoja

Seoksen myrkyllisyysominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosiövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ärsyttää ihoa.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Herkistyminen	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.

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.
--	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti

Arvo: 740 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Altistumisaika: 96

Laji: Gambussia Afinis

Huomautukset: Natriumkarbonaatti

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti

Arvo: 3,6 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Altistumisaika: 96 t

Laji: Oncorhynchus mykiss

Huomautukset: Sulfonihappo, mono-C12-14-alkyyliestereiden natriumsuolat

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti

Arvo: 210 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Altistumisaika: 96 t

Huomautukset: Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti

Arvo: > 10 - 100 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Altistumisaika: 96 t

Huomautukset: Alkoholit, C13-15, haarautuneet ja lineaariset etoksyloidut (7EO)

Myrkyllisyys vesieliöille, levät

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti

Arvo: 12 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: EC50

Testin kesto: 72 t

Laji: Desmodesmus subspicatus

Huomautukset: Sulfonihappo, mono-C12-14-alkyyliestereiden natriumsuolat

Myrkyllisyys vesieliöille,
äyriäiset

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 265 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Altistumisaika: 48 t
Laji: Daphnia magna
Huomautukset: Natriumkarbonaatti

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 4,7 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Testin kesto: 48 t
Laji: Daphnia magna
Huomautukset: Sulfonihappo, mono-C12-14-alkyyliestereiden
natriumsuolat

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 216 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Altistumisaika: 96 t
Laji: Daphnia magna
Huomautukset: Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Ekotoksisuus

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden
kuvaus/arviointi

Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten
mukaan hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

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.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta. Suuret määrät toimitetaan hävitettäväksi, pienet määrät huuhdellaan viemäriin suurella vesimäärällä.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

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 Pesuaineasetus EY 907/2006

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava. H290 Voi syövyttää metalleja. H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
---	--

Suosittelavat käyttörajoitukset	Vain ammattikäyttöön.
Lisätietoja	Kts. kohta 1.3.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.
Versio	6