Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2026/899

27.4.2026

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/899,

annettu 24 päivänä huhtikuuta 2026,

täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/579 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse biosidivalmisteperheelle ”HYPRED’s octanoic acid based products” myönnettyyn unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä 22 päivänä toukokuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 ([1]) ja erityisesti sen 50 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Yritykselle HYPRED SAS myönnettiin 27 päivänä huhtikuuta 2020 komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2020/579 ([2]) unionin lupa lupanumerolla EU-0021020-0000 biosidivalmisteperheen ”HYPRED’s octanoic acid based products” asettamiseen saataville markkinoilla ja käyttöön. Kyseisen täytäntöönpanoasetuksen liitteessä esitetään valmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto kyseistä biosidivalmisteperhettä varten.

(2) HYPRED SAS toimitti 5 päivänä syyskuuta 2022 Euroopan kemikaalivirastolle, jäljempänä ’kemikaalivirasto’, komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 ([3]) 11 artiklan 1 kohdan mukaisesti ilmoituksen, joka koski biosidivalmisteperheelle ”HYPRED’s octanoic acid based products” myönnettyyn unionin lupaan tehtäviä kyseisen asetuksen liitteessä olevassa osastossa 1 tarkoitettuja hallinnollisia muutoksia. Ilmoitus kirjattiin biosidivalmisterekisteriin, jäljempänä ’rekisteri’, numerolla BC-SL079611-22. Ilmoitetut muutosehdotukset kyseiseen lupaan koskevat kauppanimien lisäämistä, muutoksia valmistuspaikan sijaintia koskeviin hallinnollisiin tietoihin sekä valmistuspaikkojen sijaintien lisäämistä.

(3) Kemikaalivirasto toimitti 29 päivänä syyskuuta 2022 komissiolle täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 3 kohdan mukaisesti lausunnon ([4]) ilmoitetuista biosidivalmisteperhettä ”HYPRED’s octanoic acid based products” koskevaan unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista sekä biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan tarkistetun yhteenvedon. Kemikaalivirasto toteaa lausunnossaan, että ehdotetut muutokset ovat asetuksen (EU) N:o 528/2012 50 artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettuja ja täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 liitteen osastossa 1 olevassa 1 ja 2 kohdassa täsmennettyjä hallinnollisia muutoksia ja että muutosten täytäntöönpanon jälkeen asetuksen (EU) N:o 528/2012 19 artiklan edellytykset täyttyvät edelleen.

(4) Kemikaalivirasto toimitti 13 päivänä lokakuuta 2022 komissiolle täytäntöönpanoasetuksen (EU) N:o 354/2013 11 artiklan 6 kohdan mukaisesti biosidivalmisteperheeseen ”HYPRED’s octanoic acid based products” liittyvän valmisteen ominaisuuksia koskevan tarkistetun yhteenvedon, joka kattaa haetut hallinnolliset muutokset, kaikilla unionin virallisilla kielillä.

([1]) EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/579, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2020, unionin luvan myöntämisestä biosidivalmisteperheelle ”HYPRED’s octanoic based products” (EUVL L 133, 28.4.2020, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/579/oj).
([3]) Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 354/2013, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2013, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012 mukaisesti luvan saaneita biosidivalmisteita koskevista muutoksista (EUVL L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) Kemikaaliviraston 29 päivänä syyskuuta 2022 antama lausunto nro UAD-C-1613322-44-00/F biosidivalmisteperheelle ”HYPRED’s octanoic acid based products” myönnettyyn unionin lupaan tehtävistä hallinnollisista muutoksista, https://echa.europa.eu/opinions-on-applications-for-union-authorisation.

(5) Komissio yhtyy kemikaaliviraston lausuntoon ja pitää siksi aiheellisena muuttaa biosidivalmisteperheelle ”HYPRED’s octanoic acid based products” myönnettyä unionin lupaa tekemällä siihen yrityksen HYPRED SAS pyytämät hallinnolliset muutokset.

(6) Asianomaisia ehdotettuja hallinnollisia muutoksia lukuun ottamatta kaikki muut tiedot pysyvät muuttumattomina biosidivalmisteperheeseen ”HYPRED’s octanoic acid based products” liittyvässä biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevassa yhteenvedossa, joka esitetään täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/579 liitteessä.

(7) Selkeyden vuoksi ja jotta käyttäjien ja asianomaisten osapuolten olisi helpompi käyttää biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon konsolidoitua toisintoa, jonka kemikaalivirasto julkaisee, täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/579 liite olisi korvattava kokonaisuudessaan. Koska rekisterissä olevan biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevan yhteenvedon laatimisessa käytettävää muotoa on muutettu helmikuussa 2024, kyseisessä liitteessä olevaan biosidivalmisteen ominaisuuksia koskevaan yhteenvetoon olisi tehtävä myös joitakin vähäisiä toimituksellisia ja ulkoasuun liittyviä muutoksia.

(8) Täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/579 olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2020/579 liite tämän asetuksen liitteessä olevalla tekstillä.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 24 päivänä huhtikuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

VALMISTEYHTEENVETO (SPC) BIOSIDIVALMISTEPERHETTÄ VARTEN

HYPRED's octanoic acid based products

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Lupanumero EU-0021020-0000

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero EU-0021020-0000

OSA I

ENSIMMÄISEN TASON TIEDOT

Luku 1. **HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Valmisteperheen nimi**

Nimi	HYPRED's octanoic acid based products

1.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

1.3 **Luvanhaltija**

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	HYPRED SAS
	Osoite	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD FR
Lupanumero	EU-0021020-0000	
Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero	EU-0021020-0000	
Luvan myöntämispäivä	18. toukokuuta 2020	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	30. huhtikuuta 2030	

1.4 **Valmisteen valmistaja(t)**

Valmistajan nimi	HYPRED SAS
Valmistajan osoite	55 Boulevard Jules Verger 35803 DINARD Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	HYPRED SAS site 1 HYPRED SAS - 55 Boulevard Jules Verger - BP 10180 35803 DINARD Ranska HYPRED SAS site 2 KERSIA POLSKA Sp.z.o.o,. Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4 64320 buk Puola HYPRED SAS site 3 KERSIA IBERICA S.L Pol. Miguel Eguía C/Zarapuz s/n 31200 ESTELLA (NAVARRA) Espanja

	HYPRED SAS site 4 KERSIA DEUTSCHLAND GmbH Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem Saksa HYPRED SAS site 5 KERSIA ITALIA s.r.l. Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Italia HYPRED SAS site 6 HYPRED SAS (KERSIA Group) - Zone Industrielle Le Roineau 72500 Vaas Ranska HYPRED SAS site 7 KERSIA AUSTRIA GmbH - PFONGAUERSTRAßE 17 5202 Neumarkt am Wallersee" Itävalta HYPRED SAS site 8 KERSIA DEUTSCHLAND GmbH - OBERBRÜHLSTRAßE 16-18 87700 Memmingen Saksa HYPRED SAS site 9 Kilco Holdings Ltd (KERSIA Group) - Broomhouses 2 Industrial Estate Old Glasgow Road DG11 2SD LOCKERBIE Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta HYPRED SAS site 10 Kilco (International) Ltd (KERSIA Group) - 1A Trench Road Mallusk Newtownabbey BT36 4TY CO ANTRIM Irlanti HYPRED SAS site 11 Medentech Ltd (KERSIA Group) - Clonard Road Y35Y7WY WEXFORD Irlanti HYPRED SAS site 12 SOPURA (KERSIA Group) - Parc Paysager de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Belgia HYPRED SAS site 13 SOPURA Quimica (KERSIA Group) - Pol. Ind. "La Canaleta" Avinguda Júpiter n° 7 25300 TARREGA (LLEIDA) Espanja HYPRED SAS site 14 Holchem Laboratories Ltd (KERSIA Group) - Gateway House, Pilsworth Road, Pilsworth Industrial Estate BL9 8RD Bury Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistynyt kuningaskunta HYPRED SAS site 15 Bio Armor Développement (KERSIA Group) - Zone industrielle de la Gare 22940 PLAINTEL Ranska

1.5 **Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)**

Tehoaine	Oktaanihappo
Valmistajan nimi	Emery Oleochemicals (M)
Valmistajan osoite	Sdn Bhd (63112-D), Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan 42500 Telok Panglima Garang, Selangor Malesia
Valmistuspaikkojen sijainti	Emery Oleochemicals (M) site 1 Sdn Bhd (63112-D), Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan 42500 Telok Panglima Garang, Selangor Malesia

Luku 2. **VALMISTEPERHEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATTI**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot valmisteperheen koostumuksesta**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	3 - 10 % (w/w)
Metaanisulfoni-happo		Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	0 - 21 % (w/w)
L-(+)-maitohappo		Muu aine kuin tehoaine	79-33-4	201-196-2	0 - 17,6 % (w/w)
N,N-dimetyyli-1-dekanamiini, N-oksidi		Muu aine kuin tehoaine	2605-79-0	220-020-5	2,25 - 6 % (w/w)
Etoksyloitu alkoholi	Etoksyloitu alkoholi	Muu aine kuin tehoaine	31726-34-8	500-077-5	0 - 15 % (w/w)

2.2 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste

OSA II

TOISEN TASON TIEDOT – METAVALMISTEYHTEENVETO (-VEDOT)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 1 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 1 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-1

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 1**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 1**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	3 - 3 % (w/w)
Metaanisulfoni-happo		Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	21 - 21 % (w/w)
N,N-dimetyyli-1-dekanamiini, N-oksidi		Muu aine kuin tehoaine	2605-79-0	220-020-5	2,25 - 2,25 % (w/w)
Etoksyloitu alkoholi	Etoksyloitu alkoholi	Muu aine kuin tehoaine	31726-34-8	500-077-5	5 - 5 % (w/w)

2.2 **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 1**

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 1**

Vaaralausekkeet	H290: Voi syövyttää metalleja. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä suojavaatetusta. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. P501: Hävitä sisältö paikallinen/alueellinen/kansallinen/kansainvälinen säädös. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Use #1.1 - Kierto maitoteollisuudessa

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Järjestelmien puhdistus - desinfiointi maitoteollisuudessa
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu järjestelmä: Kierto Yksityiskohtainen kuvaus: Puhdistus käyttöpaikalla, kierto
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: - Käytä 1-prosenttista tuoteliuosta bakteerien tuhoamiseen ja 1,5-prosenttista tuoteliuosta hiivojen tuhoamiseen Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–3 kertaa päivässä ja 208–360 päivänä vuodessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Läpinäkymätön kanisteri HDPE 5 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 10 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 22 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 60 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 120 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 220 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 640 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 1000 L

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Huuhtele järjestelmä juomavedellä ennen desinfiointia.

Kierrätä tuotetta järjestelmässä.

Tuotteen pitoisuus ja kontaktiaika:

— 1 % ja viisi minuuttia bakteerien tuhoamiseen

— 1,5 % ja 15 minuuttia hiivojen tuhoamiseen

Lämpötila: 40–85 °C

Loppuhuuhtelu juomavedellä.

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

katso yleiset käyttöohjeet

4.2 **Käytön kuvaus**

Taulu 2

Use# 1.2 - Kierto maatiloilla

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Maatilojen lypsylaitteiden ja lypsyrobottien puhdistus - desinfiointi
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu järjestelmä: Kierto Yksityiskohtainen kuvaus: Kierto
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: - Käytä 0,8-prosenttista tuoteliuosta bakteerien tuhoamiseen ja 1,5-prosenttista tuoteliuosta hiivojen tuhoamiseen. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Lypsylaitteisto puhdistetaan ja desinfioidaan kahdesti päivässä ja maitosäiliö kerran kolmessa päivässä.
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Läpinäkymätön kanisteri HDPE 5 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 10 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 22 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 60 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 120 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 220 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 640 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 1000 L

4.2.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

Koneet, joissa on ohjelmoija tai joissa ei ole ohjelmoijaa.

1) Huuhtele laitteet lypsyn jälkeen lämpimällä juomavedellä.

2) Kierrätä liuosta vähintään 60 °C:n suositellulla alkulämpötilalla, jotta saavutetaan 40–45 °C:n loppulämpötila.

Tuotteen pitoisuus ja kontaktiaika:

0,8 % ja 10 minuuttia bakteerien tuhoamiseen

1,5 % ja 15 minuuttia hiivojen tuhoamiseen

Ei saa käyttää yli 75 °C:n lämpötilassa.

3) Huuhtele kylmällä juomavedellä.

Käytä tuotetta kaksi kertaa päivässä tai kerran päivässä, jos vuorotellaan jonkin toisen tuotteen kanssa.

Vuoroteltaessa käytä puhdistus- ja desinfiointituotetta tai puhdistustuotetta 1–4 kertaa viikossa järjestelmän lämpötilasta riippuen.

Kysy toimittajalta neuvoa vaihtoehtoisen tuotteen valitsemiseen ja käyttötiheyden selvittämiseen.

Älä sekoita [valtuutetun tuotteen nimi] -tuotetta emäksiseen tai klooria sisältävään emäksiseen tuotteeseen.

4.2.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.2.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

katso yleiset käyttöohjeet

4.2.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.2.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

katso yleiset käyttöohjeet

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 1**

5.1 **Käyttöohjeet**

Katso käyttötapakohtaiset ohjeet.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

— Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, suojahaalaria ja suojalaseja tuotteen käsittelyn aikana (valtuutuksen haltijan määritelmä suojamateriaalista tuotetiedoissa).

— Varmista riittävä tuuletus tuotteen käytön aikana.

5.3 **Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi**

Jos tuotetta roiskuu vaatteisiin tai kenkiin, riisu ne välittömästi. Pese ne ennen niiden käyttöä uudelleen.

ENSIAPU

— JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtele iho vedellä/suihkussa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtele välittömästi kevyesti juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmiä auki. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Katso ammattikäyttäjille tarkoitettu käyttöturvallisuustiedote. Siinä on hätänumero.

Pidä pakkaus tai etiketti käsillä, kun otat yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin ohjeita varten.

ÄLÄ KOSKAAN anna nesteitä / kiinteitä aineita suun kautta henkilölle, joka on tajuton tai sekava; aseta henkilö vasemmalle kyljelleen pää alhaalla ja polvet taivutettuina.

ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ ALTISTUNUTTA HENKILÖÄ VALVOMATTA!

5.4 **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Tuotetta ei saa päästää suoraan viemäriin tai ympäristöön.

Hävitä tuote ja sen pakkaus soveltuvien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 2 vuotta HDPE-astiassa

Säilytys: säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa. Pakkaus pidettävä suljettuna. Ei saa säilyttää yli 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Puhdistusvaadetta ei ole määritetty, koska se ei kuulu biologisten tuotteiden sääntelyn (BPR) toimialueeseen.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 1**

7.1 **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	HYPRACID ONE	Markkina-alue: EU
	DEPTACID BD	Markkina-alue: EU
	prevides®MS	Markkina-alue: EU
	DEPTACID OCTACIP	Markkina-alue: EU
	OCTACID ONE	Markkina-alue: EU
	OCTA-ONE	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0021020-0001 1-1	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	3 % (w/w)
Metaanisulfonihappo		Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	21 % (w/w)
N,N-dimetyyli-1-dekanamiini, N-oksidi		Muu aine kuin tehoaine	2605-79-0	220-020-5	2,25 % (w/w)
Etoksyloitu alkoholi	Etoksyloitu alkoholi	Muu aine kuin tehoaine	31726-34-8	500-077-5	5 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 2 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 2 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-2

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 2**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 2**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	10 - 10 % (w/w)
Metaanisulfoni-happo		Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	14 - 14 % (w/w)
N,N-dimetyyli-1-dekanamiini, N-oksidi		Muu aine kuin tehoaine	2605-79-0	220-020-5	4,5 - 4,5 % (w/w)
Etoksyloitu alkoholi	Etoksyloitu alkoholi	Muu aine kuin tehoaine	31726-34-8	500-077-5	15 - 15 % (w/w)

2.2 **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 2**

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 2**

Vaaralausekkeet	H290: Voi syövyttää metalleja. H302: Haitallista nieltynä. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä suojavaatetusta. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa.

	P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. P501: Hävitä sisältö paikallinen/alueellinen/kansallinen/kansainvälinen säädös. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Use#2.1 - Kierto

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Järjestelmien desinfiointi mallasjuoma-, maito- ja virvoitusjuomateollisuudessa
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu järjestelmä: Kierto Yksityiskohtainen kuvaus: Puhdistus käyttöpaikalla, kierto
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: - Käytä 0.4-prosenttista tuoteliuosta bakteerien tuhoamiseen ja 0.6-prosenttista tuoteliuosta hiivojen tuhoamiseen Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–3 kertaa päivässä ja 208–360 päivänä vuodessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Läpinäkymätön kanisteri HDPE 5 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 10 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 22 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 60 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 120 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 220 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 640 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 1000 L

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

katso yleiset käyttöohjeet

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 2**

5.1 **Käyttöohjeet**

Puhdista järjestelmä ennen tuotteen käyttöä puhdistusaineella ja huuhtele juomavedellä.

Kierrätä tuotetta järjestelmässä.

Tuotteen pitoisuus ja kontaktiaika:

— 0,4 % ja viisi minuuttia bakteerien tuhoamiseen

— 0,6 % ja 15 minuuttia hiivojen tuhoamiseen

Lämpötila: 20–85 °C

Loppuhuuhtelu juomavedellä.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

— Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, suojahaalaria ja suojalaseja tuotteen käsittelyn aikana (valtuutuksen haltijan määritelmä suojamateriaalista tuotetiedoissa).

— Varmista riittävä tuuletus tuotteen käytön aikana.

5.3 **Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi**

Jos tuotetta roiskuu vaatteisiin tai kenkiin, riisu ne välittömästi. Pese ne ennen niiden käyttöä uudelleen.

ENSIAPU

— JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtele iho vedellä/suihkussa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtele välittömästi kevyesti juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmiä auki. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Katso ammattikäyttäjille tarkoitettu käyttöturvallisuustiedote. Siinä on hätänumero.

Pidä pakkaus tai etiketti käsillä, kun otat yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin ohjeita varten.

ÄLÄ KOSKAAN anna nesteitä / kiinteitä aineita suun kautta henkilölle, joka on tajuton tai sekava; aseta henkilö vasemmalle kyljelleen pää alhaalla ja polvet taivutettuina.

ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ ALTISTUNUTTA HENKILÖÄ VALVOMATTA!

5.4 **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Tuotetta ei saa päästää suoraan viemäriin tai ympäristöön.

Hävitä tuote ja sen pakkaus soveltuvien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 2 vuotta HDPE-astiassa

Säilytys: säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa. Pakkaus pidettävä suljettuna. Ei saa säilyttää yli 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 2**

7.1 **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)			DEPTACID CCB	Markkina-alue: EU	
Lupanumero			EU-0021020-0002 1-2		
Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	10 % (w/w)
Metaanisulfoni-happo		Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	14 % (w/w)
N,N-dimetyyli-1-dekanamiini, N-oksidi		Muu aine kuin tehoaine	2605-79-0	220-020-5	4,5 % (w/w)
Etoksyloitu alkoholi	Etoksyloitu alkoholi	Muu aine kuin tehoaine	31726-34-8	500-077-5	15 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 3 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 3 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 3

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-3

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 3**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 3**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	10 - 10 % (w/w)
L-(+)-maitohappo		Muu aine kuin tehoaine	79-33-4	201-196-2	17,6 - 17,6 % (w/w)
N,N-dimetyyli-1-dekanamiini, N-oksidi		Muu aine kuin tehoaine	2605-79-0	220-020-5	6 - 6 % (w/w)

2.2 **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 3**

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 3**

Vaaralausekkeet	H290: Voi syövyttää metalleja. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä suojavaatetusta. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. P501: Hävitä sisältö paikallinen/alueellinen/kansallinen/kansainvälinen säädös. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Use#3.1 - Kierto

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Järjestelmien desinfiointi mallasjuoma-, maito- ja virvoitusjuomateollisuudessa
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu järjestelmä: Kierto Yksityiskohtainen kuvaus: Puhdistus käyttöpaikalla, kierto
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: - Käytä 0,4-prosenttista tuoteliuosta Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–3 kertaa päivässä ja 208–360 päivänä vuodessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Läpinäkymätön kanisteri HDPE 5 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 10 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 22 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 60 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 120 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 220 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 640 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 1000 L

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

katso yleiset käyttöohjeet

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 3**

5.1 **Käyttöohjeet**

Puhdista järjestelmä ennen tuotteen käyttöä puhdistusaineella ja huuhtele juomavedellä.

Kierrätä tuotetta järjestelmässä.

Tuotteen pitoisuus: 0,4 %

Kontaktiaika:

— 5 minuuttia bakteerien tuhoamiseen

— 15 minuuttia hiivojen tuhoamiseen

Lämpötila: 20–85 °C

Loppuhuuhtelu juomavedellä.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

— Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, suojahaalaria ja suojalaseja tuotteen käsittelyn aikana (valtuutuksen haltijan määritelmä suojamateriaalista tuotetiedoissa).

— Varmista riittävä tuuletus tuotteen käytön aikana.

5.3 **Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi**

Jos tuotetta roiskuu vaatteisiin tai kenkiin, riisu ne välittömästi. Pese ne ennen niiden käyttöä uudelleen.

ENSIAPU

— JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtele iho vedellä/suihkussa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtele välittömästi kevyesti juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmiä auki. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Katso ammattikäyttäjille tarkoitettu käyttöturvallisuustiedote. Siinä on hätänumero.

Pidä pakkaus tai etiketti käsillä, kun otat yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin ohjeita varten.

ÄLÄ KOSKAAN anna nesteitä / kiinteitä aineita suun kautta henkilölle, joka on tajuton tai sekava; aseta henkilö vasemmalle kyljelleen pää alhaalla ja polvet taivutettuina.

ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ ALTISTUNUTTA HENKILÖÄ VALVOMATTA!

5.4 **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Tuotetta ei saa päästää suoraan viemäriin tai ympäristöön.

Hävitä tuote ja sen pakkaus soveltuvien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 2 vuotta HDPE-astiassa

Säilytys: säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa. Pakkaus pidettävä suljettuna. Ei saa säilyttää yli 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 3**

7.1 **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	DEPTACID CB	Markkina-alue: EU
	DEPTIL CB	Markkina-alue: EU
	SOPURSAN CB	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0021020-0003 1-3	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	10 % (w/w)
L-(+)-maitohappo		Muu aine kuin tehoaine	79-33-4	201-196-2	17,6 % (w/w)
N,N-dimetyyli-1-dekanamiini, N-oksidi		Muu aine kuin tehoaine	2605-79-0	220-020-5	6 % (w/w)

Luku 1. **METAVALMISTEYHTEENVETO 4 HALLINNOLLISET TIEDOT**

1.1 **Metavalmisteyhteenveto 4 Tunniste**

Tunniste	Meta SPC: meta SPC 4

1.2 **Lupanumeron pääte**

Numero	1-4

1.3 **Valmistetyyppi (-tyypit)**

Valmistetyyppi (-tyypit)	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja

Luku 2. **META SPC KOOSTUMUS 4**

2.1 **Laadulliset ja määrälliset tiedot metavalmisteyhteenvedon koostumuksesta 4**

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	3 - 3 % (w/w)

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Metaanisulfoni-happo		Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	21 - 21 % (w/w)
N,N-dimetyyli-1-dekanamiini, N-oksidi		Muu aine kuin tehoaine	2605-79-0	220-020-5	3 - 3 % (w/w)
Etoksyloitu alkoholi	Etoksyloitu alkoholi	Muu aine kuin tehoaine	31726-34-8	500-077-5	5 - 5 % (w/w)

2.2 **Metavalmisteyhteenvedon formulaatin tyyppi (-tyypit) 4**

Formulaatin tyyppi/tyypit	SL Liukeneva tiiviste

Luku 3. **METAVALMISTEYHTEENVETO: VAARA- JA TURVALAUSEKKEET 4**

Vaaralausekkeet	H290: Voi syövyttää metalleja. H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P280: Käytä suojakäsineitä. P280: Käytä suojavaatetusta. P280: Käytä silmiensuojainta. P280: Käytä kasvonsuojainta. P301 + P330 + P331: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. P303 + P361 + P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo [tai suihkuta] iho vedellä. P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. P501: Hävitä sisältö paikallinen/alueellinen/kansallinen/kansainvälinen säädös. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Luku 4. **METAVALMISTEYHTEENVETO: SALLITTU KÄYTTÖ (SALLITUT KÄYTÖT)**

4.1 **Käytön kuvaus**

Taulu 1

Use # 4.1 – Kierto erotuskalvoissa

Valmistetyyppi	PT04: Tilat, joissa on elintarvikkeita tai rehuja
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	-

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: ei tietoja Tieteellinen nimi: Et tietoja Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: ei tietoja
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Desinfiointiaine tai puhdistus- ja desinfiointiaine kalvoille, joita käytetään käänteisosmoosissa ja nanosuodatuksessa maito- ja virvoitusjuomateollisuudessa.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Suljettu järjestelmä: Kierto Yksityiskohtainen kuvaus: Kierto
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: - Käytä 0,75-prosenttista tuoteliuosta, jos desinfiointia edeltää puhdistus Käytä 1-prosenttista tuoteliuosta, jos desinfiointia ei edellä puhdistus Annostelukertojen määrä ja ajankohta: 1–3 kertaa päivässä ja 104–312 päivänä vuodessa
Käyttäjäryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Läpinäkymätön kanisteri HDPE 5 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 10 L Läpinäkymätön kanisteri HDPE 22 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 60 L Läpinäkymätön tynnyri HDPE 120 L Läpinäkymätön tynnyri 220 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 640 L Läpinäkymätön säiliö HDPE 1000 L

4.1.1 *Käyttökohtaiset käyttöohjeet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.2 *Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.3 *Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.4 *Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet*

katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 *Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa*

katso yleiset käyttöohjeet

Luku 5. **METAVALMISTEYHTEENVETO: YLEISET KÄYTTÖOHJEET 4**

5.1 **Käyttöohjeet**

Huuhtele kalvot juomavedellä tai puhdista ja huuhtele ne juomavedellä ennen desinfiointia.

Kierrätä tuotetta järjestelmässä

Tuotteen pitoisuus vesihuuhtelun jälkeen: 1 %

Tuotteen pitoisuus edeltävän puhdistuksen jälkeen: 0,75 %

Kontaktiaika:

— 5 minuuttia bakteerien tuhoamiseen

— 15 minuuttia hiivojen tuhoamiseen

Lämpötila: 40–85 °C

Loppuhuuhtelu juomavedellä.

5.2 **Riskinhallintatoimet**

— Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä, suojahaalaria ja suojalaseja tuotteen käsittelyn aikana (valtuutuksen haltijan määritelmä suojamateriaalista tuotetiedoissa).

— Varmista riittävä tuuletus tuotteen käytön aikana.

5.3 **Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi**

Jos tuotetta roiskuu vaatteisiin tai kenkiin, riisu ne välittömästi. Pese ne ennen niiden käyttöä uudelleen.

ENSIAPU

— JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtele iho vedellä/suihkussa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtele välittömästi kevyesti juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmiä auki. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

— JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Katso ammattikäyttäjille tarkoitettu käyttöturvallisuustiedote. Siinä on hätänumero.

Pidä pakkaus tai etiketti käsillä, kun otat yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin ohjeita varten.

ÄLÄ KOSKAAN anna nesteitä / kiinteitä aineita suun kautta henkilölle, joka on tajuton tai sekava; aseta henkilö vasemmalle kyljelleen pää alhaalla ja polvet taivutettuina.

ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ ALTISTUNUTTA HENKILÖÄ VALVOMATTA!

5.4 **Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Tuotetta ei saa päästää suoraan viemäriin tai ympäristöön.

Hävitä tuote ja sen pakkaus soveltuvien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

5.5 **Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilyvyysaika: 2 vuotta HDPE-astiassa

Säilytys: säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa. Pakkaus pidettävä suljettuna. Ei saa säilyttää yli 40 °C:n lämpötilassa.

Luku 6. **MUUT TIEDOT**

Puhdistusvaadetta ei ole määritetty, koska se ei kuulu biologisten tuotteiden sääntelyn (BPR) toimialueeseen.

Luku 7. **KOLMANNEN TASON TIEDOT: METAVALMISTEYHTEENVEDON YKSITTÄISET VALMISTEET 4**

7.1 **Kunkin yksittäisen valmisteen kauppanimi (-nimet), lupanumero ja tarkka koostumus**

Kauppanimi (-nimet)	DEPTACID WCM	Markkina-alue: EU
	SOPURCLEAN NF WCM	Markkina-alue: EU
	Osmotask AS	Markkina-alue: EU
Lupanumero	EU-0021020-0004 1-4	

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Oktaanihappo		Tehoaine	124-07-2	204-677-5	3 % (w/w)
Metaanisulfonihappo		Muu aine kuin tehoaine	75-75-2	200-898-6	21 % (w/w)
N,N-dimetyyli-1-dekanamiini, N-oksidi		Muu aine kuin tehoaine	2605-79-0	220-020-5	3 % (w/w)
Etoksyloitu alkoholi	Etoksyloitu alkoholi	Muu aine kuin tehoaine	31726-34-8	500-077-5	5 % (w/w)