

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC
KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

UFI : UM8G-YGFD-CN0Y-Y7T8

Valmisteen tunnuskoodi : 119337E

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : lattianpuhdistusaine

Aineen tyyppi : Seos

Vain ammattikäyttöön.

Tietoa tuotteen laimennuksesta : 0.5 % - 1.0 %

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

Tunnistetut käyttötavat : Lattianpuhdistusaine. Puoliautomaattinen prosessi

Suosittelavia käyttörajoituksia : Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja : Oy Ecolab Ab
PL 123 (Palkkatilanportti 1)
00241, Helsinki Suomi Puh:020 7561 400
fi-tilaukset@ecolab.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero : +358753252898
+32-(0)3-575-5555 Euroopan ylittävä

Myrkytystietokeskuksen puhelinnumero : 0800 147 111

Laatimis-/tarkistuspäivä : 12.10.2023

Versio : 1.0

KOHTA 2. VAARAN YKSILOINTI
2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Tuote KONSENTRAATTINA

Vaaraton aine tai seos.

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Tuote KONSENTRAATTINA

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

Lisämerkinnät:

Tuote KONSENTRAATTINA

Eräitä seoksia koskevat : Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
erityisvaatimukset

2.3 Muut vaarat

Tuote KONSENTRAATTINA

Ei tunnetta.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tuote KONSENTRAATTINA

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. REACH-nro	Luokitus ASETUS (EY) N:o 1272/2008	Pitoisuus [%]
Lineaarinen(C12-C14)alkanoli, etoksiloitu, sulfatoitu, natriumsuola	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Ihoärsytys Luokka 2; H315 Vakava silmävaurio Luokka 1; H318 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3; H412 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 1 10 - 100 % Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 2A > 5 - < 10 %	>= 3 - < 5

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Huomautuksia : Ei vaarallisia ainesosia

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Tuote KONSENTRAATTINA

Silmäkosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

Iholle saatuna : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

Nieltynä : Huuhdeltava suu. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Hengitettynä : Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Silmäkosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

Iholle saatuna : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

Nieltynä : Huuhdeltava suu. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Hengitettynä : Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Ei tunnistettu erityistoimenpiteitä.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Tuote KONSENTRAATTINA

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tunneta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Ei syttyvää tai palavaa.

Vaaralliset palamistuotteet : Palamisominaisuuksista riippuen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita:
Hiilioksidit
Typpioksidit (NOx)
Rikkioksidit
Fosforioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Lisätietoja : Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Tuote KONSENTRAATTINA

Ohjeita muu kuin : Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
pelastushenkilökunta

Ohjeita pelastushenkilökunta : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta
huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit.

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Ohjeita muu kuin : Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
pelastushenkilökunta

Ohjeita pelastushenkilökunta : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta
huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuote KONSENTRAATTINA

Ympäristöön kohdistuvat : Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.
varotoimet

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Ympäristöön kohdistuvat : Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.
varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuote KONSENTRAATTINA

Puhdistusohjeet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuki vuoto, kerää se
palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa,
vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja
kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Jäämät
huuhdotaan vedellä. Laajojen vuotojen varalta padotkaa vuotanut
materiaali tai kootkaa se muulla tavalla jolla estetään valuman
pääsy vesistöön.

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Puhdistusohjeet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuki vuoto, kerää se
palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa,
vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja
kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Jäämät
huuhdotaan vedellä. Laajojen vuotojen varalta padotkaa vuotanut
materiaali tai kootkaa se muulla tavalla jolla estetään valuman
pääsy vesistöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuote KONSENTRAATTINA

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Mekaanisen toimintahäiriön
sattuessa tai joutuessasi kosketuksiin pitoisuuden kanssa, joka ei
ole tiedossa käytä kokonaan suojaavia turvavarusteita.

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Erityisiä suojautumis- ja : Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn
hygieniaohteita jälkeen.

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Mekaanisen toimintahäiriön
sattuessa tai joutuessa kosketuksiin pitoisuuden kanssa, joka ei
ole tiedossa käytä kokonaan suojaavia turvavarusteita.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Erityisiä suojautumis- ja : Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn
hygieniaohteita jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote KONSENTRAATTINA

Turvallisuusvaatimukset : Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna.
varastolle ja säiliöille Säilytettävä sopivissa etiketillä varustetuissa säiliöissä.

Varastointilämpötila : 0 °C asti 50 °C

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Turvallisuusvaatimukset : Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna.
varastolle ja säiliöille Säilytettävä sopivissa etiketillä varustetuissa säiliöissä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuote KONSENTRAATTINA

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote KONSENTRAATTINA

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

DNEL

Lineaarinen(C12-C14)alkanoli, etoksiloitu, sulfatoitu, natriumsuola	: Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Hengitys Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 175 mg/m3 Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Dermaalinen Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 2750 mg/m3 Käyttötarkoitus: Työntekijät Altistumisreitit: Dermaalinen Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset Arvo: 0.132 mg/m3 Käyttötarkoitus: Kuluttajat Altistumisreitit: Hengitys
---	---

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

	Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 52 mg/m³ Käyttötarkoitus: Kuluttajat Altistumisreitit: Dermaalinen Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 1650 mg/m³ Käyttötarkoitus: Kuluttajat Altistumisreitit: Dermaalinen Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset Arvo: 0.079 mg/m³ Käyttötarkoitus: Kuluttajat Altistumisreitit: Suun kautta Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset Arvo: 15 mg/m³
--	--

PNEC

Lineaarinen(C12-C14)alkanoli, etoksiloitu, sulfatoitu, natriumsuola	: Makea vesi Arvo: 0.24 mg/l Merivesi Arvo: 0.024 mg/l Jätevedenpuhdistamo Arvo: 10000 mg/l Makean veden sedimentti Arvo: 0.917 mg/kg Merisedimentti Arvo: 0.092 mg/kg Maaperä Arvo: 7.5 mg/kg
---	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tuote KONSENTRAATTINA

Tarkoituksenmukaiset tekniset ehkäisytöimenpiteet

Tekniset toimenpiteet : Hyvän yleisilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan ilman epäpuhtauksien tasoa niin, etteivät työntekijät altistu niille.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Silmien tai kasvojen suojaus : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

(EN 166)

Käsiensuojaus (EN 374) : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Ihonsuojaus / Kehon suojauus (EN 14605) : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Hengityksensuojaus (EN 143, 14387) : Suojaimia ei vaadita mikäli ilmassa oleva pitoisuus ei ylitä altistumisrajalistauksessa mainittuja altistumisarvoja. Käytä EU-vaatimukset täyttävää hengityksensuojainta (89/656/EEC, (EU) 2016/425) mikäli hengitysteitse tapahtuvaa altistusta ei teknisesti voida riittävällä tavalla välttää.

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Tarkoituksenmukaiset tekniset ehkäisytoimenpiteet

Tekniset toimenpiteet : Hyvän yleisilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan ilman epäpuhtauksien tasoa niin, etteivät työntekijät altistu niille.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Silmien tai kasvojen suojauus (EN 166) : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Käsiensuojaus (EN 374) : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Ihonsuojaus / Kehon suojauus (EN 14605) : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Hengityksensuojaus (EN 143, 14387) : Suojaimia ei vaadita mikäli ilmassa oleva pitoisuus ei ylitä altistumisrajalistauksessa mainittuja altistumisarvoja. Käytä EU-vaatimukset täyttävää hengityksensuojainta (89/656/EEC, (EU) 2016/425) mikäli hengitysteitse tapahtuvaa altistusta ei teknisesti voida riittävällä tavalla välttää.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Harkittava varastointisäiliöiden vallitusta.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

	Tuote KONSENTRAATTINA	Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA
Olomuoto	: neste	neste
Väri	: sakea, vihreä	Väritön
Haju	: luonteenomainen	luonteenomainen
pH	: 7.0, 100 %	Ei määritettävissä
Partikkelin karakteristiikka		
Arvio	: ei käytetä	ei käytetä
Hiukkaskoko	: ei käytetä	ei käytetä

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Distribuution hiukkaskoko	: ei käytetä	ei käytetä
Pölyisyys	: ei käytetä	ei käytetä
Spesifinen pinta-alue	: ei käytetä	ei käytetä
Pintavaraus/Zeta-potentiaali	: ei käytetä	ei käytetä
Muoto	: ei käytetä	ei käytetä
Kiteisyys	: ei käytetä	ei käytetä
Pintakäsittely /Pinnoitteet	: ei käytetä	ei käytetä
Leimahduspiste	: Ei määritettävissä	
Hajukynnys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Sulamis- tai jäätymispiste	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Kiehumispiste, alkukiehumispiste ja kiehumisalue	: > 100 °C	
Haihtumisnopeus	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Syttyvyys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Räjähdyksäraja, ylempi	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Räjähdyksäraja, alempi	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Höyrynpaine	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Suhteellinen höyryntiheys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Vesiliukoisuus	: liukenee	
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (lokiarvo)	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Lämpöhajoaminen	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Räjähtävyys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	
Hapettavuus	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle	

9.2 Muut tiedot

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Tuote KONSENTRAATTINA

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palamisominaisuuksista riippuen hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita:

Hiilioksidit
Typpioksidit (NOx)
Rikkioksidit
Fosforioksidit

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Tuote KONSENTRAATTINA

Todennäköisiä : Hengitys, Roiskeet silmiin, Ihokosketus
altistumisreittejä koskevat
tiedot

Tuote

Välitön myrkyllisyys suun : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
kautta

Välitön myrkyllisyys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
hengitysteiden kautta

Välitön myrkyllisyys ihon : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
kautta

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Vakava silmävaurio/silmä- : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
ärsytys

Hengitysteiden tai ihon : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
herkistyminen

Syöpää aiheuttavat : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
vaikutukset

Lisääntymisvaikutuksia : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Sukusolujen perimää : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
vaurioittavat vaikutukset

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Teratogeenisuus : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Aspiraatiomyrkyllisyys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Aineosat

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Lineaarinen(C12-C14)alkanoli, etoksiloitu, sulfatoitu, natriumsuola
LD50 Rotta: 3,350 mg/kg

Aineosat

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Lineaarinen(C12-C14)alkanoli, etoksiloitu, sulfatoitu, natriumsuola
LD50 Rotta: 8,000 mg/kg

Mahdolliset terveysvaikutukset

Tuote KONSENTRAATTINA

Silmät : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Iho : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Nieleminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Hengitys : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Pitkäaikainen altistuminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Silmät : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Iho : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Nieleminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Hengitys : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Pitkäaikainen altistuminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta

Tuote KONSENTRAATTINA

Roiskeet silmiin : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Ihokosketus : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

Nieleminen : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

Hengitys : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Roiskeet silmiin : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

Ihokosketus : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

Nieleminen : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

Hengitys : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Lisätietoja : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

Tuote KONSENTRAATTINA

Ympäristövaikutukset : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Ympäristövaikutukset : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

Tuote KONSENTRAATTINA

Tuote

Myrkyllisyys kalalle : Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille. : Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville : Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat

Myrkyllisyys kalalle : Lineaarinen(C12-C14)alkanoli, etoksiloitu, sulfatoitu, natriumsuola 96 H LC50 Danio rerio (seeprakala): 7.1 mg/l

Aineosat

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille. : Lineaarinen(C12-C14)alkanoli, etoksiloitu, sulfatoitu, natriumsuola 48 H EC50 Daphnia magna (vesikirppu): 7.4 mg/l

Aineosat

Myrkyllisyys leville : Lineaarinen(C12-C14)alkanoli, etoksiloitu, sulfatoitu, natriumsuola 72 H EC50 Desmodesmus subspicatus (viherlevä): 27.7 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote

Tietoja ei ole käytettävissä

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Aineosat

Biologinen hajoavuus : Lineaarinen(C12-C14)alkanoli, etoksiloitu, sulfatoitu, natriumsuola
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0.1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 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.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote KONSENTRAATTINA

Tuote : Laimennettu tuote voidaan huuhtoa viemäriverkkoon, mikäli määräykset sen sallivat.

Likaantunut pakkaus : Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Ohjeet jättekoodille : Vaarallisia aineita sisältävät orgaaniset jätteet. Mikäli tätä tuotetta käytetään jatkoprosesseissa, loppukäyttäjän on määriteltävä uudelleen ja osoitettava sopivin Euroopan jäteluettelon koodi. Jätteen tuottajan vastuulla on määrittää muodostuneen aineen toksisuus ja fysikaaliset ominaisuudet, jotta voitaisiin määrittää asianmukainen jätteen tunnistus ja hävitysmenetelmät soveltuvan eurodirektiivin (EU-direktiivi 2008/98/EC) sekä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaan.”

Tuote KÄYTTÖKONSENTRAATIONA

Tuote : Laimennettu tuote voidaan huuhtoa viemäriverkkoon, mikäli

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

määräykset sen sallivat.

Likaantunut pakkaus : Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote KONSENTRAATTINA

Laivaaja/lastinantaja/lähetäjä on velvollinen varmistamaan että pakkaukset, etiketit ja merkinnät noudattavat valittua kuljetusmuotoa.

Maakuljetukset (ADR/ADN/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero : Ei vaarallisia aineita
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita

Ilmakuljetukset (IATA)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero : Ei vaarallisia aineita
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita

Merikuljetukset (IMDG/IMO)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero : Ei vaarallisia aineita
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti : Ei vaarallisia aineita

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

pesuaineasetuksen EY 648/2004 mukaan : alle 5 %: Anionisia pinta-aktiivisia aineita
Säilöntäaineet:
2-fenoksietanoli
Muut ainesosat: Bacillus fermentti, Hajusteet

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Seveso III: Euroopan : Ei määritettävissä
parlamentin ja neuvoston
direktiivi 2012/18/EU
vaarallisista aineista
aiheutuvien
suuronnettomuusvaarojen
torjunnasta sekä neuvoston
direktiivin 96/82/EY
muuttamisesta ja
myöhemmästä
kumoamisesta.

REACH - Erityistä huolta : Ei määritettävissä
aiheuttavien aineiden
ehdokasluettelo (artikla 59).

Kotimainen säädös

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Valmisteele ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Menetelmä, jolla johdetaan luokittelu seuraavan standardin mukaisesti ASETUS (EY) N:o 1272/2008

Luokitus	Peruste
Vaaraton aine tai seos.	Laskentamenetelmä

H-lausekkeiden koko teksti

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. -

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECL - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Valmistaja : Regulatory Affairs

Käyttöturvallisuustiedotteessa mainitut luvut annetaan muodossa: 1,000 ,000 = 1 miljoona ja 1,000 = tuhat.0.1 = 1 kymmenesosa ja 0.001 = 1 tuhannesosa.

TARKISTETUT TIEDOT: Tähän versioon tehdyt säännöstely- ja terveystietojen merkittävät muutokset on merkitty viivalla käyttöturvallisuustiedotteen vasempaan reunaan.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Liite: Altistusskenaariot

Altistumisskenaario: Lattianpuhdistusaine. Puoliautomaattinen prosessi

Life Cycle Stage : Ammattityöntekijöiden laajamittainen käyttö
Tuoteluokka : **PC35** Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

Alustava skenaario ympäristöaltistumisen estämiseksi koskien:

Ympäristöpäästöluokitus : **ERC8a** Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä
Määrä vuorokaudessa työpistettä kohti : 7.5 kg
Jätevedenkäsittelylaitoksen tyyppi : Kunnallinen jätteenkäsittelylaitos

Alustava skenaario työntekijän altistumisen estämiseksi koskien:

Prosessikategoria : **PROC10** Levittäminen telalla tai siveltimellä
Altistuksen kesto : 480 min
Toimintaolosuhteet ja : Sisällä

MAXX MAGIC SCRUB SYNBIOTIC

riskinhallintatoimenpiteet

Paikallista ilmanvaihtoa ei vaadita

Yleinen ilmanvaihto Ilmanvaihtonopeus tunnissa 1

Ihon suojaus : katso kohta 8

Hengityssuojaus : katso kohta 8

Alustava skenaario työntekijän altistumisen estämiseksi koskien:

Prosessikategoria : **PROC8a** Aineen tai valmisteiden siirtäminen säiliöihin tai säiliöistä
yleistiloissa

Altistuksen kesto : 60 min

Toimintaolosuhteet ja riskinhallintatoimenpiteet : Sisällä

Paikallista ilmanvaihtoa ei vaadita

Yleinen ilmanvaihto Ilmanvaihtonopeus tunnissa 1

Ihon suojaus : katso kohta 8

Hengityssuojaus : katso kohta 8