

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : Kosteutusneste
 Tuotekuvaus : Mikro-organismien kosteusneste, määrältään joko 1,2 ml tai 2,0 ml 5 ml:n pullossa. Tämä tuote on pakkauksessa, jossa on vähintään yksi kylmäkuivattu mikro-organismi.

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen tai seoksen käyttö : Käytetään kostuttamaan mikrobiologisen laadunvalvonnan materiaaleja.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Lisätietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Microbiologics, Inc.
 200 Cooper Avenue North
 Saint Cloud, MN 56303 USA
 +1.320.253.1640

1.4. Hätäpuhelinnumero

+44.1865.407333

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) No. 1272/2008 mukaisesti [CLP]

Ei luokiteltu

Ihmissen terveydelle ja ympäristölle haitalliset fyysikaaliset ja kemialliset vaikutukset

Lisätietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) No. 1272/2008 [CLP] mukaan

Ei sovellettavissa

2.3. Muut vaarat

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) No. 1272/2008 mukaisesti [CLP]
Vesi	(CAS-nro) 7732-18-5 (EY-nro) 231-791-2	≥ 99	Ei luokiteltu
Muut hiivenaineet	Ei ole	≤ 1	Ei luokiteltu

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet hengittämisen jälkeen : Vältä aerosolien muodostumista. Jos olet hengittänyt ainetta, siirry raikkaaseen ilmaan ja kysy lääkärin neuvoa.
 Ensiaputoimenpiteet ihokosketuksen jälkeen : Jos ainetta joutuu iholle, huuhto varmuuden vuoksi saippualla ja vedellä.
 Ensiaputoimenpiteet silmäkosketuksen jälkeen : Huuhto varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
 Ensiaputoimenpiteet nielemisen jälkeen : Vältä suun koskettamista kädellä. Jos ainetta on nieltä, ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittämisestä aiheutuvat oireet tai vammat : Ei oleteta tuotteen normaaleissa käyttöolosuhteissa.
 Ihokosketuksesta aiheutuvat oireet tai vammat : Ei oleteta tuotteen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Kosteutusneste

Käyttöturvallisuustiedote

Silmäkosketuksesta aiheutuvat oireet tai vammat	: Ei oleteta tuotteen normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Nielemisestä aiheutuvat oireet tai vammat	: Saattaa olla haitallinen nieltynä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Käytä soveltuvia sammutusaineita tulipalon saartamiseen.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Ei ole.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalovaara	: Ei ole.
Räjähdyksivaara	: Ei ole.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimenpiteet sammutustyön aikana	: Palomiesten on käytettävä täydellisiä suojarusteita.
---------------------------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilövahinkojen estämisen toimenpiteet, suojarustus ja ensiavun toimenpiteet

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Lisätietoja ei ole saatavissa

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Lisätietoja ei ole saatavissa

6.2. Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää ympäristöön.

6.3. Torjuntaan ja puhdistukseen tarkoitetut menetelmät ja materiaalit

Torjunta	: Pysäytä materiaalin valuminen, mikäli siitä ei aiheudu vaaraa.
Puhdistusmenetelmät	: Rajaa vuoto ja imeytä imeytysaineeseen. Laita hyväksytyyn astiaan ja hävitä paikallisen, osavaltion ja liittovaltion lainsäädännön mukaisesti.

6.4. Viittaus muihin kohtiin

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Huomioi kaikki tuotemerkintään sisällytetyt varoimet ja käsittelyohjeet.
--	--

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Pidä pullo tiiviisti suljettuna ja huomioi kaikki tuotemerkinnässä esitetyt tiedot.
-----------------------	---

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Lisätietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	: Paikallispoiston ja yleistuuletuksen on oltava riittäviä, niin että ne vastaavat altistumisstandardeja.
Käsien suojaus	: Käytä yleissuojakäsineitä.
Silmien suojaus	: Suojalasit sivusuojilla.
Ihon ja kehon suojaus	: Käytä vedenpitäviä esiliinoja ja turvajalkineita.
Hengityksen suojaus	: Kun suoritetaan toimenpiteitä, jotka todennäköisesti muodostavat tartunnanvaarallisia aerosoleja, on käytettävä luokan 1 mikrobiologista biologista suojakaappia. Mikäli altistumisrajat ylitetään tai ärsytystä esiintyy, on käytettävä NIOSH-hyväksyttyä hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	: Neste
Väri	: Kirkas
Haju	: Hajuton

Kosteutusneste

Käyttöturvallisuustiedote

Hajukynnys	: Tietoja ei ole saatavissa
pH	: Neutraali
Sulamispiste	: Tietoja ei ole saatavissa
Jäätymispiste	: Tietoja ei ole saatavissa
Kiehumispiste	: Tietoja ei ole saatavissa
Leimahduspiste	: Tietoja ei ole saatavissa
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasettaatti = 1)	: Tietoja ei ole saatavissa
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei ole saatavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole saatavissa
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:ssa	: Tietoja ei ole saatavissa
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei ole saatavissa

Kosteutusneste

Käyttöturvallisuustiedote

Liukoisuus	: Tietoja ei ole saatavissa
Log Pow	: Tietoja ei ole saatavissa
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei ole saatavissa
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole saatavissa
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole saatavissa
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole saatavissa
Räjähdyksrajat	: Tietoja ei ole saatavissa
Räjähävyys	: Tietoja ei ole saatavissa
Hapettavuus	: Tietoja ei ole saatavissa

9.2. Muut tiedot

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Lisätietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole saatavissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole saatavissa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole saatavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisyysvaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Vesi (7732-18-5)

LD50 suun kautta, rotta	> 90 ml/kg
-------------------------	------------

Ihon syöpyminen ja ihoärsytys	: Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio tai silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittava vaikutus	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymismyrkyllisyys	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vesieliot, välitön	: Ei luokiteltu
Vesieliot, krooninen	: Ei luokiteltu

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Lisätietoja ei ole saatavissa

12.3. Biokertyvyyspotentialiaali

Lisätietoja ei ole saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Lisätietoja ei ole saatavissa

Kosteutusneste

Käyttöturvallisuustiedote

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Lisätietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote- ja pakkausjätteen hävitysohjeet : Tuote- tai pakkausjätteen hävittäminen paikallisen/alueellisen/kansallisen/kansainvälisen lainsäädännön mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR-, RID-, IMDG-, IATA- ja ADN-määräysten mukainen

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : Ei sovellettavissa
YK-nro (IMDG) : Ei sovellettavissa
YK-nro (IATA) : Ei sovellettavissa
YK-nro (ADN) : Ei sovellettavissa
YK-nro (RID) : Ei sovellettavissa

14.2. Tavarantoimen oikea kuljetusnimi

Tavarantoimen oikea kuljetusnimi (ADR) : Ei sovellettavissa
Tavarantoimen oikea kuljetusnimi (IMDG) : Ei sovellettavissa
Tavarantoimen oikea kuljetusnimi (IATA) : Ei sovellettavissa
Tavarantoimen oikea kuljetusnimi (ADN) : Ei sovellettavissa
Tavarantoimen oikea kuljetusnimi (RID) : Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetusalan riskiluokitus

ADR

Kuljetusalan riskiluokitus (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG

Kuljetusalan riskiluokitus (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetusalan riskiluokitus (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetusalan riskiluokitus (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetusalan riskiluokitus (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle : Ei
Meriä saastuttava aine : Ei
Muut tiedot : Täydentäviä tietoja ei saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- maantiiliikenne

Ei sovellettavissa

- meriliikenne

Ei sovellettavissa

- lentoliikenne

Ei sovellettavissa

Kosteutusneste

Käyttöturvallisuustiedote

- sisävesiliikenne

Ei sovellettavissa

- rautatieliikenne

Ei sovellettavissa

14.7. Kuljetus bulkkina MARPOL-sopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-asetukset

Ei sisällä aineita, joita koskevat liitteen XVII rajoitukset.

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa mainittuja aineita.

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV mainittuja aineita.

15.1.2. Kansallinen lainsäädäntö

Saksa

AwSV/VwVwS Annex reference : Vesivaaraluokka (WGK) 3, vakava vaara vesille (luokitus AwSV:n, liitteen 1 mukaan)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Tätä ei koske 12.BImSchV (vaaratapauksia koskeva määräys)

Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Näistä aineosista yksikään ei ole luetteloitu
SZW-liijst van mutagene stoffen : Näistä aineosista yksikään ei ole luetteloitu
NIET-limitatieve liijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Näistä aineosista yksikään ei ole luetteloitu
NIET-limitatieve liijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Näistä aineosista yksikään ei ole luetteloitu
NIET-limitatieve liijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Näistä aineosista yksikään ei ole luetteloitu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Lisätietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja ei ole saatavissa

Tämä tieto perustuu nykyiseen tietämykseen ja sen tarkoituksena on vain kuvata tuote terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimuksia varten. Tästä syystä sitä ei pidä tulkita niin, että se takaisi tuotteelle mitään tiettyä ominaisuutta