



Biohajoava puhdistusaine

<p>1. AINEEN TAI SEOKSEN TUNNISTE:</p> <p>1.1 Tuotetunniste: MICRO® Green Clean – biohajoava puhdistusaine CAS-numero: Ei sovelleta seoksiin EC-numero: Ei sovelleta seoksiin REACH-rekisteröintinumero: Ei sovelleta seoksiin Kemiallinen kaava: Ei sovelleta seoksiin</p> <p>1.2 Merkitykselliset tunnistetut käytöt aineelle tai seokselle ja ei suositellut käyttötarkoitukset: Biohajoava, vesipohjainen puhdistustiiviste lasille, keraamiikalle, metalleille, suodattimien kalvoille ja muille pinnoille.</p> <p>1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot: International Products Corporation 201 Connecticut Drive Burlington, NJ 08016, Yhdysvallat Puh.: (609) 386-8770 / Fax: (609) 386-8438 Sähköposti: mkt@ipcol.com / Verkkosivu: www.ipcol.com Jälleenmyyjä EU-alueella: International Products Corp. Unit 5, Green Lane Business Park 238 Green Lane London, SE9 3TL, Yhdistynyt kuningaskunta Puh.: 020-8857-5678 Fax: 020-8857-1313 Sähköposti: saleseurope@ipcol.com</p> <p>1.4 Hätäpuhelinnumero: CHEMTREC-puhelinnumero ympäri vuorokauden: (800) 424-9300 (Yhdysvallat ja Kanada) +1 (703) 527-3887 (Puhelut Yhdysvaltojen ulkopuolelta)</p> <p>2. VAARAN YKSILÖINTI</p> <p>2.1 Aineen tai seoksen luokitus:</p> <p>2.1.1 GHS-luokittelu 29 CFR 1910 (OSHA) mukaisesti: Ihoa ärsyttävä luokka 2 Silmiiä ärsyttävä. Luokka 2A</p> <p>2.1.2 Luokittelu EY 1272/2008 (CLP) mukaisesti: Ihoa ärsyttävä luokka 2 Silmiiä ärsyttävä. Luokka 2A</p> <p>2.2 Etiketin merkinnät: Signaalisana: Varoitus Vaaralausekkeet: H315: Ärsyttää ihoa. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Turvallisuuslausekkeet: Ei oleellinen. Varoituslausekkeet: P302+350: JOS IHOLLA: Pese hellästi saippuavedellä. P305 + P351 + P338: JOS SILMISSÄ: Huuhtelee varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua. P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280: Käytä suojakäsineitä ja lasveja.</p> <p>2.3 Muut vaarat: Ei ole.</p> <p>3. KOOSTUMUS/TIEDOT AINESOSISTA</p> <p>3.1 Aineet: Ei oleellinen</p> <p>3.2 Seokset: Tiiviste ei sisällä ainesosia jotka eivät ole työturvallisuuden rajoissa.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valmistusaine</th> <th>CAS-nro</th> <th>EC-nro</th> <th>Indeksिनro</th> <th>Alue</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pinta-aktiiviset aineet</td> <td>Seos</td> <td>Seos</td> <td>Seos</td> <td>10 – 25%</td> </tr> <tr> <td>Tri-natrium metyyli-glysiini diasetaatti</td> <td>164462-16-2</td> <td>605-362-9</td> <td>Ei luokiteltu</td> <td>5 – 15%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tämä tuote ei sisällä aineita joista tulee olla huolestunut (EY-asetuksen) Nro. 1907/2006 (REACH) 57 artiklan mukaisesti.</p>	Valmistusaine	CAS-nro	EC-nro	Indeksिनro	Alue	Pinta-aktiiviset aineet	Seos	Seos	Seos	10 – 25%	Tri-natrium metyyli-glysiini diasetaatti	164462-16-2	605-362-9	Ei luokiteltu	5 – 15%	<p>4. ENSIAPUTOIMENPITEET</p> <p>4.1 Kuvaus ensiaputoimenpiteistä: Hengitys: Erityishoitoa ei tarvita, koska MICRO Green Clean ei todennäköisesti ole haitallista hengitettynä. Nieleminen: Huuhtelee suu. Ota yhteys lääkäriin. Iho: Poista likaantuneet vaatteet. Pese iho hellästi saippuavedellä. Hakeudu lääkäriin, jos aiheutuu ärsytystä. Silmät: Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ylä- ja alaluomia välillä nostaen. Hakeudu lääkäriin, jos aiheutuu ärsytystä.</p> <p>4.2 Tärkeimmät välittömät että viivästyneet oireet ja vaikutukset: Ei tietoja saatavilla.</p> <p>4.3 Osoitus välittömälle lääketieteellisille avulle ja erityishoidolle: Oireenmukainen hoito.</p> <p>5. PALOTORJUNTATOIMENPITEET</p> <p>5.1 Sammutusaineet: Käytä sammuttamiseen soveltuvia sammutusaineita.</p> <p>5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Ympäristön palo voi vapauttaa vaarallisia höyryjä. Tulipalon sattuessa kun vesi haihtuu, höyryt voivat sisältää typpioksideja, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja rikkidioksidia.</p> <p>5.3 Palotorjuntaohjeet: Käytä sammutettaessa itsenäistä hengityssuojainta.</p> <p>6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</p> <p>6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:</p> <p>6.1.1 Ei pelastushenkilöstö: Käytä kohdassa 8 eriteltyjä asianmukaisia henkilösuojaimia.</p> <p>6.1.2 Pelastushenkilöstö: Poista henkilöt turvaan. Eristä vaara-alue ja estä pääsy sinne. Tuuleta suljetuissa tiloissa ennen siirtymistä niihin. Käytettävä sopivaa suojavarustusta.</p> <p>6.2 Ympäristövahinkojen estäminen: Älä anna joutua maaperään tai vesistöjen pintaan.</p> <p>6.3 Menetelmät säilytysmateriaalille ja puhdistukselle: Roiskeet aiheuttavat liukastumisvaaran. Puhdista roiskeet imevällä materiaalilla tai mopilla. Kuivaneet MICRO Green Clean jäämät voidaan puhdistaa lämpimällä vedellä.</p> <p>6.4 Viittaus muihin osiin: Katso kohdat 8 ja 13.</p> <p>7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI</p> <p>7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet: Suojatoimenpiteet: Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta. (Katso kohta 8.) MICRO Green Clean ei vaadi erityistä tuuletusta. Neuvoja yleiseen työhygieniaan: Älä syö, juo ja/tai tupakoi työskentelyalueilla. Pese kädet käytön jälkeen.</p> <p>7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet: MICRO Green Clean tulee varastoida viileässä alkuperäisessä pakkauksessa. Suositeltu varastointilämpötila on 2–43°C (36–109°F). MICRO Green Cleanin hyllyikä on viisi vuotta valmistuspäivästä, kun sitä säilytetään alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa suositellussa lämpötilassa.</p> <p>7.3 Erityinen loppukäyttö: 1% - 2% MICRO Green Clean tiivistettä voidaan käyttää ultraäänitankeissa, upotuksessa, puhdistukseen ja käsipesuun erilaisille pinnoille, mukaan lukien valmistussäiliöt ja laitteet, tarkkuuslaitteet, lääketieteelliset laitteet, suodatinkalvot, lasi, keraamiikka ja sähkö</p>
Valmistusaine	CAS-nro	EC-nro	Indeksिनro	Alue												
Pinta-aktiiviset aineet	Seos	Seos	Seos	10 – 25%												
Tri-natrium metyyli-glysiini diasetaatti	164462-16-2	605-362-9	Ei luokiteltu	5 – 15%												



<p>7.3 osat. Optimaalinen puhdistus voidaan saavuttaa käyttämällä tislattua vettä liuottimena ja lämmittämällä tiivistettä. Siivouksen jälkeen tulee suorittaa perusteellinen huuhtelu.</p> <p>8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖSUOJAIMET</p> <p>8.1 Parametrit: Ei sisällä lainkaan aineita joiden tiivistepitoisuudet ylittävät työperäisen altistumisen raja-arvot.</p> <p>8.2 Altistumisrajat:</p> <p>8.2.1 Tekniset tarkastukset: Ei tarpeellinen. Henkilökohtaiset suojelutoimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojaimet (PPE): Ihon suojaus: Suositellaan kumi-, nitrili- tai lateksikäsineitä . Silmien suojaus: Reaunasuojallisia suojalasia suositellaan .</p> <p>8.2.2 Muut: Yleistä harkintaa kemiallisessa hygieniassa tulee noudattaa.</p> <p>9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET</p> <p>9.1 Tiedot perustuen fysikaalisiin ja kemiallisiin ominaisuuksiin: Olomuoto: Läpinäkyvä, väritön tai vaalean keltainen ratkaisu. Haju: Mieto Hajukynnys: Ei tietoa saatavilla. pH: 9.8 Sulamispiste / pakastuspiste: n. -8°C (18°F) Kiehumispiste/kiehumisalue: 100 °C (212 °F) Leimahduspiste: Ei oleellinen. Haihtumisnopeus (BuAc=1): Vettä vastaava. Syttyvyys: Ei oleellinen. Alempi/ylempi syttyvyys-/räjähdysraja: Ei oleellinen. Höyrynpaine (mm Hg): Vettä vastaava. Höyryntiheys (Air=1): Vettä vastaava. Suhteellinen tiheys: 1,085 g/ml Liukoisuus: Ei sovellettavissa. Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: Ei määritelty. Iksesyttymislämpötila: Ei tietoa saatavilla. Hajoamislämpötila: Ei tietoa saatavilla. Viskositeetti: 10 cps Räjähävyys: Ei katsota olevan räjähdysvaaraa aiheuttava Hapettavuus: Ei sovellettavissa.</p> <p>9.2 Muut tiedot: % Haihtuvuus tilavuus @110°C:< 2% (ASTM D2369-01)</p> <p>10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS</p> <p>10.1 Reaktiivisuus: Stabiili suositelluissa säilytysolosuhteissa.</p> <p>10.2 Kemiallinen stabiilisuus: Stabiili suositelluissa säilytysolosuhteissa.</p> <p>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Kloori-tuotteet.</p> <p>10.4 Vältettävät olosuhteet: Ei saa sekoittaa toiseen siivousaineeseen.</p> <p>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Lämmitetty kosketus voi syövyttää sinkkiä, hiiliterästä, alumiinia, nikkeliä ja kuparia ja sen seoksia; MICRO Green Clean voi vahingoittaa polykarbonaattia ja polymetyyli kopolymeeriä.</p> <p>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei hajoa mikäli käytetty käyttötarkoitusten mukaisesti. Tulipalon sattuessa kun vesi haihtuu, höyryt voivat sisältää typpioksideja, hiilimonoksia, hiilidioksia ja rikkidioksia.</p> <p>11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</p> <p>11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista: Akuutti myrkyllisyys: Ei-myrkyllinen – LD50 Oraalinen – osuus > 5g/kg Ihon syöpyminen / ärsytys: Ihoa ärsyttävä luokka 2.</p>	<p>Vakavia silmävaurioita/ärsytystä: Vakavasti silmiä ärsyttävä-luokka 2A Hengityksen tai ihon herkistymistä: Ei tietoja saatavilla. Sukusoluihin kohdistuva: Ei tietoja saatavilla. Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei tietoja saatavilla. Vaarallisuus lisääntymiselle: Ei tietoja saatavilla. Elinohhtainen myrkyllisyys – kerta-altistus: Ei tietoja saatavilla. Elinohhtainen myrkyllisyys – jatkuva-altistus: Ei tietoja saatavilla. Keuhkovaurion vaara: Ei tietoja saatavilla</p> <p>12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</p> <p>12.1 Myrkyllisyys: Ei tietoja saatavilla.</p> <p>12.2 Pysyvyys ja hajonaisuus: Kaikki valmistusaineet ovat biohajoavia.</p> <p>12.3 Biokertyvyys: Ei tietoja saatavilla.</p> <p>12.4 Liikkuvuus maaperässä: Ei tietoja saatavilla.</p> <p>12.5 PBT- ja vPvB-arviointien tulokset: Tämä seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti PBT/vPvB-kriteereitä.</p> <p>12.6 Muut haitalliset vaikutukset: Ei tietoja saatavilla.</p> <p>13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYSSÄ HUOMIOITAVAA</p> <p>13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät: Tuote: Vie ylimääräinen ja kierrätykseen keplaapamaton liuos jätehuoltolaitokseen. Likaantunut pakkaus: Noudata paikallisia määräyksiä. Eurooppalainen jätteen koodi: 16 03 05</p> <p>14. KULJETUSTIEDOT</p> <p>14.1 UN-numero: Ei oleellinen.</p> <p>14.2 UN oikean toimituksen nimi: Ei oleellinen.</p> <p>14.3 Liikenteen vaaraluokka: Ei oleellinen.</p> <p>14.4 Pakkausryhmä: Ei oleellinen.</p> <p>14.5 Ympäristövahinkojen vaarat: Ei meriä saastuttava aine.</p> <p>14.6 Käyttöön liittyvät erityiset varotoimet: Ei oleellinen.</p> <p>14.7 Kuljetus irtotavarana liitteessä II MARPOL 73/78 ja IBC-säännösten mukaan: Ei oleellinen.</p> <p>15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</p> <p>15.1 Turvallisuuden, terveyden ja ympäristön asetukset/lainsäädännöt koskien aineen tai seoksen luokitusta: YHDYSVALLAT TSCA-TILA Kaikki ainesosat ovat TSCA-luettelossa SARA OTSIKKO III,302/303 EHS Ei ole SARA OTSIKKO III,304,HS Ei ole SARA 311/312 Ei ole SARA OTSIKKO III,313 Ei ole KANADA DSL Kaikki valmistusaineet on luetteloitu WHMIS-luokittelu D.2.B EINECS-numero (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) Tämän tuotteen ainesosat ovat EINECS-luettelosta tai vapautettuja luettelosta. Saksa – veden vaaraluokka I JAPANI Saastepäästöt ja siirtorekisteri 6.5% n-alkyylibentsenisulfonihappo ja sen suolat (alkyyli C10-14)</p> <p>15.2 Kemiallinen turvallisuusarviointi Valmistaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuuden arviointia.</p> <p>16. MUUT TIEDOT</p> <p>Erityistiedot: Edellä mainittujen tietojen uskotaan olevan virheettömiä, mutta International Products Corporation (IPC) ei takaa niiden olevan kaiken kattavia. Niitä tulee käyttää vain ohjeistuksena. Ne on tarkoitettu vaaroista tiedottamiseen. Ne eivät takaa tai kuvaa tuotteen ominaisuuksia.</p>
--	--

MICRO® GREEN CLEAN SDS-EU FINNISH 161207