

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006 Annex II (2015/830):n ja 1272/2008:n mukaisesti
(Kaikki viittaukset EU-säädöksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotiedoksi)
Laadittu 2017-06-20
Versionumero 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi BUBBLE SOLUTION JUMBO
Tuotenumero 31-9344

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

Tunnistetut käytöt Lasten leikit

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys Clas Ohlson Oy
Brunnsgatan 10B
00100 Helsingfors
Puhelinnumero +358 (0)20 111 22 22
Sähköpostiosoite info@clasohlson.fi
Verkkosivusto www.clasohlson.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätätapauksissa: soita 112, pyydä tietoja myrkytyksistä.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ärsyttää silmiä (Kategoria 2), H319

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkki



Huomiosanalla Varoitus

Vaaralauseke

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

2.3 Muut vaarat

Ei mainittu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Huomaa että taulukossa esitetään täysin puhtaassa muodossa olevien aineosien tunnetut vaarat. Nämä vaarat vähenevät tai poistuvat kun aineosat sekoitetaan tai laimennetaan, vrt. kohta 16d.

Aineosa	Luokitus	Pitoisuus
VESI		
CAS-numero: 7732-18-5 EY-numero: 231-791-2		95,95 %
LAURYLIBETAIINI LIUOS		
CAS-numero: 683-10-3 EY-numero: 211-669-5	Acute Tox 4dermal, Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H312, H302, H315, H318	2,1 %
PROPYLEENIGLYKOLI		

CAS-numero: 57-55-6 EY-numero: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		1,1 %
2-HYDROKSIETYYLI-SELLULOOSA		
CAS-numero: 9004-62-0 EY-numero: 618-387-5	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>resp</i> ; H315, H319, H335	0,35 %
2-FENOKSIETANOLI		
CAS-numero: 122-99-6 EY-numero: 204-589-7 Indeksinumero: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21	Acute Tox 4 <i>oral</i> , Eye Irrit 2; H302, H319	0,296 %
DINATRIUM EDTA		
CAS-numero: 139-33-3 EY-numero: 205-358-3 REACH: 01-2119486775-20	Acute Tox 4 <i>dust-mist</i> , STOT RE 2; H332, H373	0,1 %
METYYLIPARABEENI		
CAS-numero: 99-76-3 EY-numero: 202-785-7	Aquatic Chronic 3; H412	0,06 %
PROPYYLIPARABEENI		
CAS-numero: 94-13-3 EY-numero: 202-307-7		0,03 %
ETYYLIPARABEENI		
CAS-numero: 120-47-8 EY-numero: 204-399-4		0,014 %

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjaimella. Kursivoidut tekstit ovat spesifikaatioita ja/tai täydentäviä tietoja, joita on käytetty laskettaessa seoksen luokitusta, katso kohta 16b.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Vähimmässäkään epäilyssä tai jos oireet jatkuvat, mene lääkäriin.

Sisäänhengitettäessä

Raitis ilma ja lepo.

Silmäkosketus

Huuhto silmää useita minutteja haalealla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhtettä lääkäriin.

Ihokosketus

Normaalin ihon pesun katsotaan riittävän. Jos oireita kuitenkin ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

Nieltäessä

Juo runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä

Katso kohta 11.

Silmäkosketus

Vakavaa silmien ärsytystä voi esiintyä.

Ihokosketus

Normaalissa käytössä tällä tuotteella ei ole merkittäviä haitallisia paikallisvaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammutetaan sopivalla sammutteella.

Epäsopivat sammutusaineet

Tavallisista sammutteista ei mikään ole suorastaan sopimaton.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa voi syövyttäviä kaasuja levitä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.

Käytä täysin peittävää suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä neste inerttiin imeytysaineeseen, esim. vermikuliittiin, kerää materiaali ja toimita jätteenkäsittelyyn.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavaarusteet ja jätteenkäsittely: katso kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Älä sisäänhengitä höyryjä ja vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa.

Riisu saastuneet vaatteet.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Käsiteltävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Sopivia pakkauskasvaimia: muovi, polyeteeni ja polypropeeni.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tunnistetut käytöt kohdasta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot

2-FENOKSIETANOLI

Suomi (HTP-arvot)

Altistuksen viiteraja-arvo 20 ppm / 110 mg/m³

Raja-arvolla on lyhyt voimassaoloaika 50 ppm / 290 mg/m³

DNEL

Tietoja ei ole saatavilla.

PNEC

Tietoja ei ole saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Normaalin käsittelyn ja käytön yhteydessä ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmäsuojaimia ei tarvita normaalissa käytössä.

Ihon suojaus

Suojakäsineitä ei tarvita.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta ei tarvita.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estä päästöt viemäriin.

Estä päästöt maaperään ja vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Muoto: neste.
b) Haju	Ei mainittu
c) Hajukynnys	Ei mainittu
d) pH	Ei mainittu

e) Sulamis- tai jäätymispiste	Ei mainittu
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei mainittu
g) Leimahduspiste	Ei mainittu
h) Haihtumisnopeus	Ei mainittu
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovelleta
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei mainittu
k) Höyrynpaine	Ei mainittu
l) Höyryntiheys	Ei mainittu
m) Suhteellinen tiheys	Ei mainittu
n) Liukoisuus	Ei mainittu
o) Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	Ei mainittu
q) Hajoamislämpötila	Ei mainittu
r) Viskositeetti	Ei mainittu
s) Räjähävyys	Ei sovelleta
t) Hapettavuus	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat johtaa vaarallisiin reaktioihin normaaleissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa voi muodostua syövyttäviä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Terveystaittoja ei tunneta tai niitä ei ole odotettavissa normaalissa käytössä.

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu akuutisti toksiseksi.

LAURYLIBETAIINI LIUOS

LD50 Rotta 24h: > 5000 mg/kg suun kautta

PROPYLEENIGLYKOLI

LD50 kani 24h: > 10000 mg/kg Ihon kautta

LD50 Rotta 24h: 21000 - 34000 mg/kg suun kautta

2-FENOKSIETANOLI

LD50 Rotta 24h: 5000 mg/kg Ihon kautta

LD50 Rotta 24h: 1260 mg/kg suun kautta

DINATRIUM EDTA

LD50 Hiiri 24h: 2100 mg/kg suun kautta

METYLLIPARABEENI

LD50 Rotta 24h: 2280 mg/kg suun kautta

ETYYLIPARABEENI

LD50 Hiiri 24h: 3000 mg/kg suun kautta

Ihosyövyttävyyshoarsytys

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Seoksen aineille ei ole raportoitu yliherkkyysoireita.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella ei ole raportoitu olevan mutageenisia vaikutuksia.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella ei ole raportoitu olevan syöpää aiheuttavia vaikutuksia.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavillamme olevan tiedon mukaan tuotteella ei ole raportoitu olevan lisääntymismyrkkyllisiä vaikutuksia.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tunnettuja vaaroja toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei mainittu.

PROPYLEENIGLYKOLI

LC50 kirjolohi (Oncorhynchus mykiss) 96h: 40613 mg/l

EC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 96 h: 4850 - 34400 mg/L

EC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48 h: 43500 mg/l

LC50 Kala 96h: 4660 - 54600 mg/L

NOEC Kala 168 h: 98 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote hajoaa luonnonympäristössä.

12.3 Biokertyvyys

Tämä aine ja sen aineosat eivät oletettavasti kerry luontoon.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei juurikaan kulkeudu maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tiedot puuttuvat.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Käytöstä poistettua tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, jotka eivät ole täysin tyhjiä, voivat sisältää vaarallisten aineiden jäämiä, ja siksi niitä tulee käsitellä vaarallisena jätteenä kuten edellä on esitetty. Täysin tyhjat pakkaukset voidaan kierrättää.

Huomioi paikalliset säännökset tai ota yhteys toimittajaan saadaksesi lisätietoja.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ellei toisin ole mainittu, tiedot koskevat kaikkia YK:n mallimääräyksien mukaisia liikennemuotoja, ts. ADR:ää (maantiekuljetukset), RID:tä (rautatiekuljetukset), ADN:ää (sisävesikuljetukset), IMDG:tä (merikuljetukset) ja ICAO:ta (IATA) (ilmakuljetukset).

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

14.8 Muut kuljetustiedot

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia 1907/2006 Liitteen I n mukaisesti ei ole vielä suoritettu eikä kemikaaliturvallisuusraporttia laadittu.

KOHTA 16: Muut tiedot

16a. Tarkistetun käyttöturvallisuustiedotteen tapauksessa selkeä maininta siitä, mitä muutoksia tiedotteen edelliseen versioon on tehty, ellei tätä tietoa ole annettu toisaalla tiedotteessa, sekä tarvittaessa selvitys muutoksista. Aineen tai seoksen toimittajan on säilytettävä muutoksia koskeva selvitys ja toimitettava se pyynnöstä
Tämän dokumentin muutokset

Tämä on ensimmäinen versio

16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Täydelliset vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

Acute Tox 4 <i>dermal</i>	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 iho)
Acute Tox 4 <i>oral</i>	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)
Skin Irrit 2	Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)
Eye Dam 1	Pysyvät vaikutukset silmiin (kategoria 1)
Eye Irrit 2	Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)
STOT SE 3 <i>resp</i>	Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; Voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä (kategoria 3 resp)
Acute Tox 4 <i>dust-mist</i>	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 pöly)
STOT RE 2	Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen (Kategoria 2)
Aquatic Chronic 3	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 3)

Kohdan 14 lyhenteiden selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

IMDG IMDG-koodi (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I , päivitettyinä 2017-06-20.

Kun tällaisia tietoja ei ole ollut saatavilla on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yritysten käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella ja 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten tekstit

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMISSIO ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta
1272/2008	ASETUKSET EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
HTP-arvot	HTP-arvot 2007. Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet. Helsinki, 2007. 72 s. (Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja; ISSN 1236-2050;
1907/2006	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008 Liitteen I :n mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavilla olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006 Liitteen XI :n mukaisesti.

16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista

Kohdassa 3 mainittujen, GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit

H312 Haitallista joutuessaan iholle

H302 Haitallista nieltynä

H315 Ärsyttää ihoa

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H332 Haitallista hengitettynä

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettua asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojele

Varoitus virheellisestä käytöstä

Ei mainittu.

Muut asiaa koskevat tiedot

Tietoa tästä dokumentista



Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkastettu KemRisk®-ohjelmistolla, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Ruotsi, www.kemrisk.se