

Käyttöturvallisuustiedote

Myöntämispäivämäärä: 20-01-2016

Versio: 01.00/FIN

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: KiddyPool

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

Suosittelava käyttötarkoitus: Desinfiointiaine
Käytä biosidejä turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä. Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää kemikaalia koskevaa yleistietoa. Tarkat ohjeet ja suositukset on ilmoitettu tuoteselosteessa ja käyttöohjeissa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: Swim & Fun Scandinavia ApS
Ledreborg Allé 128K
4000 Roskilde
Tanska
Puh: +45 70226856
Faksi: +45 70226859
Sähköposti: cl@swim-fun.dk

1.4 Häätäpuhelinnumero

+358 9 471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus (Asetus (EY) N:o 1272/2008): Aquatic Chronic 1;H410 Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset:

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia./Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Haitallista nieltynä./Skadligt vid förtäring. Erittäin myrkyllistä vesieliöille./Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

2.2 Merkinnät



Huomiosanat:

Varoitus/Varning

Sisältö:

Metanamiinista, N-metyyli-, polymeeri (kloorimetyyli) oksiraanin 59g/100g / Metanamin, N-metyl-, polymer med (klormetyl) oxiran 59g/100g

H-lausekkeet:	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia./Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.(H410) Haitallista nieltynä./Skadligt vid förtäring.(H302)
P-lausekkeet:	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti./Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.(P101) Säilytä lasten ulottumattomissa./Förvaras oåtkomligt för barn.(P102) Vältettävä päästämistä ympäristöön./Undvik utsläpp till miljön.(P273) JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia./VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare,(P301/312-A) Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se jäteasemalle paikallisten määräysten mukaisesti./Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.(P501-A)

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Rekisteröinti numero	CAS/EY-numero	Aine	CLP-luokitus (Asetus (EY) N)	w/w%	Huom.
.	25988-97-0-	Metanamiinista, N-metyyli-, polymeeri	Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400	59-61	.
.	G	(kloorimetyyli) oksiraanin	Aquatic Chronic 1;H410	.	.
.

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Muut tiedot: CAS-numeron jälkeiset kirjaimet viittaavat yksittäisiin tiedostoihin.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1–2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketuksen kautta:	Poista saastuneet vaatteet. Pese ihoa perusteellisesti ja kauan vedellä. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketuksen kautta:	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
Muut tiedot:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Terveydelle haitallista nieltynä. Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa poltettaessa, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi/ Typpikaasuja/ Kloorivety/

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti.

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa.
Pelastushenkilökunta: Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 368 -standardin tyyppi 3 mukaista suojapukua.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Vähäiset roiskeet pyyhitään pois liinalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityökalujen käyttöä ja töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2014.

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus Ei vaadita. Suositellaan muovi- tai kumikäsineitä. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Tuotteen läpäisyäikää ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein.

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: Neste
Väri: Hiukan kellertävä
Haju: Heikko
Hajukynnys: Ei tietoja
pH (käyttöliuos): 5,7-6,2 (1% (m/v))
pH (konsentraatti): Ei tietoja
Sulamis- tai jäätymispiste: Ei tietoja
Kiehumispiste ja kiehumisalue: Noin 100 °C
Leimahduslämpötila: Ei tietoja
Haihtumisnopeus: Ei tietoja
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei tietoja
Ylin ja alin syttyvyysraja: Ei tietoja
Ylin ja alin räjähdysraja: Ei tietoja
Höyrynpaine: Ei tietoja
Höyryntiheys: Ei tietoja
Suhteellinen tiheys: 1,18
Liukoisuus: Sekoittuu seuraaviin: Vesi.
Jakautumiskerroin n-oktanoliväli: Log Pow: -3,13
Itsesyttymislämpötila: Ei tietoja
Hajoamislämpötila: Ei tietoja

Viskositeetti:	Ei tietoja
Räjähätvyys:	Ei tietoja
Hapettavuus:	Ei tietoja

9.2 Muut tiedot

Ei mitään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa poltettaessa tai lämmitettynä korkeaan lämpötilaan, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi/ Typpikaasuja/ Kloorivety/

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Terveydelle haitallista nieltynä. 25988-97-0-G: Rotta: LD50 = 300-2000 mg/kg (OECD 401)
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. 25988-97-0-G: Rotta: LD50 = >2000 mg/kg (OECD 402)
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Syövyttävyyden ja ärsyttävyyden:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. 25988-97-0-G: Kani: Ei ärsyttävä (OECD 404)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. 25988-97-0-G: Kani: Ei ärsyttävä: (OECD 405)
Herkistyminen hengitysteiden tai ihon välityksellä:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. 25988-97-0-G: Marsu: Ei herkistävä (OECD 406)
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) kerta-altistumisen vuoksi:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) toistuvan altistumisen vuoksi:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Aspiraatiovaara: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Muut myrkylliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys:

25988-97-0-G:

Kalat: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 0,077 mg/l

Äyriäiset: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,08 mg/kg

Levät: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,13 mg/l

Krooninen myrkyllisyys:

25988-97-0-G:

Kalat: Oncorhynchus mykiss: 21dNOEC = 0,024 mg/l

Äyriäiset: Daphnia magna: 21dNOEC = 0,024 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää vähintään yhtä nopeasti biohajoavaa ainetta.

25988-97-0-G: Helposti biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka kerääntyy biologisesti eliöihin.

25988-97-0-G: Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi: >4,7

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Vuotanut aine ja jäte kootaan suljettuihin, tiiviisiin säiliöihin ja toimitetaan paikalliselle ongelmajätelaitokselle.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 16 05 08*käytöstä poistetut orgaaniset kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta:

EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID

14.1 YK-numero

3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Metanamiinista, N-metyyli-, polymeeri (kloorimetyyli) oksiraanin)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

9

14.4 Pakkausryhmä

III

Vaaran tunnusnumero

90

Tunnelirajoituksen koodi:

E

14.5 Ympäristövaarat

Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.

ADN

14.1 YK-numero	3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Methanamine, N-methyl-, Polymer with (chloromethyl)oxirane)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.
Kuljetus säiliöaluksissa:	-

IMDG

14.1 YK-numero	3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Methanamine, N-methyl-, Polymer with (chloromethyl)oxirane)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	Tuote tulee merkitä merta saastuttavaksi aineeksi (Marine Pollutant, MP), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.

Vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstön (IMDG) mukainen ryhmä:

ICAO/IATA

14.1 YK-numero	3082
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Methanamine, N-methyl-, Polymer with (chloromethyl)oxirane)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

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

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erytismääräykset: DIREKTIIVI 2012/18/EU (Seveso), E1 Vaarallisuus vesiympäristölle kategoriassa Välittömästi vaarallinen vesiympäristölle 1 tai kroonisesti vaarallinen vesiympäristölle 1: Sarake 2: 100 t, Sarake 3: 200 t.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteiden selitykset: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa: Tunnettujen ainesosien vaarallisuuden perustuva laskelma.

H-lausekkeet: H302 Haitallista nieltynä./Skadligt vid förtäring.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille./Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia./Mycket giftigt för

vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Työntekijöiden koulutus:
Muut tiedot:

Vaativuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®) SF