

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETSATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktamn:

KOHTA I: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot AVSNITT I: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

I.1 Tuotetunniste

I.1 Produktbeteckning

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktamn:

Muut nimet ja synonyymit:

Nestemäinen alumiinisulfaatti

Alumiinisulfaattitetradekahydraatti, $Al_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$ (n~14)

Andra namn, synonymer:

Flytande aluminiumsulfat

Aluminiumsulfattetradekahydrat, $Al_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$ (n~14)

REACH-rekisteröintinro:

01-2119531538-36-0018

Reach-registreringsnummer:

I.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt sekä käytöt, joita ei suositella

I.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Merkitykselliset tunnistetut käytöt:

Uima-altaan kemikaali – valmistelu uima-altaan puhdistamiseen.

Tarkoitettu myytäväksi kuluttajalle.

Relevanta identifierade användningar:

Poolkemikalie – förberedelse för att rensa poolvatten.

Avsedd för försäljning till konsument.

Käytöt, joita ei suositella:

Ei tiedossa.

Användningar som det avråds från:

Ingen känd.

I.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

I.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Toimittaja:

Toyrock Oy

Leverantör:

Katuosoite, maatunnus, postinumero

High Tech Centre, Lemminkäisenkatu 46

& paikka:

20520 Turku, Finland

Gatuadress, landskod, postnummer & ort:

Nettisivut:

www.toyrock.fi

Webbplatser:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETSATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Käyttöturvallisuustiedotteista vastaavan

pätevän henkilön sähköpostiosoite:

info@toyrock.fi

E-postadress till den kompetenta person

som är ansvarig för säkerhetsdatabladet:

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (avoinna kellon ympäri) – koskee vain EU-maita.

112 (24 timmans service) – gäller endast EU-länder.

Suomi: Myrkytystietokeskus (FI): +358 9 471 977

Sverige: Giftinformationscentralen (SV): +46 8 33 12 31

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290

Eye Dam. 1; H318

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Tärkeimmät haitalliset fyysiset, ihmisten terveyteen ja ympäristöön liittyvät vaikutukset

De viktigaste negativa fysiska, människors hälsa och miljöeffekter

Voi syövyttää metalleja.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Kan vara korrosivt för metaller.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Jos käyttöohjeita noudatetaan, tuotteella ei ole ympäristölle haitallisia vaikutuksia.

Om bruksanvisningen följs har produkten inga skadliga effekter på miljön.

Vaaralausekkeiden ja EU-vaaralausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

För fulltext avseende faroangivelser och EU-faroangivelser: se AVSNITT 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETSATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

2.2 Varoitusetiketin merkinnät

2.2 Märkningsuppgifter

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukaiset merkinnät

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Vaarallisten aineiden

Alumiinisulfaattitetradekahydraatti

kemialliset nimet:

CAS: 10043-01-3

Kemiska namn på farliga

Aluminiumsulfattetradekahydrat

ämnen:

CAS: 10043-01-3

Varoitusmerkit:



Faropiktogram:

Huomiosana:

Vaara

Signalord:

Fara

Vaaralausekkeet:

H290 Voi syövyttää metalleja.

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Turvalausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P234 Säilytä alkuperäispakkauksessa.

P234 Förvaras endast i originalbehållaren.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Lisätiedot etiketissä:

Kompletterande information

på etiketten:

-

Huomautus: Tekstien päällekkäisyyden välttämiseksi P-lausekkeet, jotka kuvaavat ensiapua sekä tuotteen varastointia ja hävittämistä, on jätetty pois, koska ne ovat osa koko tekstiä tuote-etiketissä.

Obs: För att undvika dubbla texter har P-uttalanden som beskriver första hjälpen samt förvaring och kassering av produkten utelämnats eftersom de är en del av den fullständiga texten på produktetiketten.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETSATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

2.3 Muut vaarat

2.3 Andra faror

Laimennettuna tuote hydrolysoituu, alumiinin liukoisuus riippuu pH:sta, joka laskee hydrolyysin seurauksena.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatimispäivään mennessä sen sisältämiä aineita ei ole sisällytetty erityistä huolta aiheuttaviin aineisiin (SVHC-aineet) REACH-asetuksen liitteeseen XIV sisällytettäväksi.

Vid utspädning hydrolyserar produkten, aluminiums löslighet beror på pH som minskar på grund av hydrolys.

Vid datumet för utarbetandet av säkerhetsdatabladet har de ämnen som finns i det inte tagits med i särskild omsorg ämnen (SVHC-ämnena) som ska ingå i bilaga XIV till REACH-förordningen.

KOHTA 3: Koostumus/tiedot aineosista

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Aineet

3.1 Ämnen

Pääainesosa / Huvudingrediensen

Aineen nimi Ämnets namn	Paino-% sisällöstä Innehåll i viktprocent	CAS-nro Indexnummer	1278/2008(CLP-asetus) Klassificering enligt
Alumiinisulfaattitetradekahydraatti / Aluminiumsulfattetradekahydrat $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14 \text{H}_2\text{O}^*$ (REACH No. 01-2119531538-36-0018)	50 %	- 10043-01-3 233-135-0	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318
Vesi / Vatten	50 %	- 7732-18-5 231-791-2	Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi Ämnet är inte klassificerat som farligt

*100 % jauhemaisen alumiinisulfaattihydraatin luokitus: Eye Dam.1, H318. UVCB-aine.

Tuotetta (nestemäinen alumiinisulfaatti) ei kuitenkaan ole valmistettu liuottamalla kiinteää tuotetta. Tästä syystä tuloksena oleva tuotteen luokitus vastaa rekisteröintitietoja (Dossier).

*Klassificering av 100 % pulver aluminiumsulfathydrat: Eye Dam.1, H318. UVCB-ämne.

Produkten (flytande aluminiumsulfat) tillverkas dock inte genom att lösa upp en fast produkt. Därför motsvarar den resulterande klassificeringen av produkten registreringsdata (Dossier).

3.2 Seokset

3.2 Blandningar

Tuote on aine.

Produkten är ett ämne.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Yleiset huomautukset:

Poista altistunut henkilö saastuneelta alueelta, aseta hänet lepoasentoon, helpota hengitystä löysäämällä hänen vaatteitaan ja tarvittaessa tarkkaile hänen elintoimintojaan. Jos ilmenee akuuttien terveyshaittojen oireita (hengitysvaikeudet, jatkuva yskä, rintakipu, pahoinvointia, aistihavaintojen heikkenemistä, pyörtymistä jne.), soita lääkäriin tai kuljeta sairastunut lääkäriin.

Allmänna kommentarer:

Ta bort den drabbade personen från det förorenade området, placera honom i viloläge, underlätta andningen genom att lossa kläderna och, om nödvändigt, övervaka hans vitala funktioner. Om symtom på akuta hälsoskador uppstår (svår andning, ihållande hosta, bröstsmärtor, illamående, försämrad känseluppfattning, svimning etc.), tillkalla medicinsk hjälp eller transportera den drabbade personen till en läkare.

Jos ainetta on hengitetty:

Vie raittiiseen ilmaan, huuhtelee silmät, suu ja nenä haalealla vedellä.

Vid inandning:

Ta den drabbade till frisk luft, skölj hans ögon, mun och näsa med ljummet

Jos ainetta on joutunut iholle:

Poista varovasti (huuhtelemalla) tuotteen jäänteet suojaamattomalta iholta ja pese se huolellisesti saippualla ja runsaalla juoksevilla vedellä.

Vid hudkontakt:

Ta försiktigt bort (genom att skölja) rester av produkten från oskyddad hud och tvätta den noggrant med tvål och mycket rinnande vatten.

Jos ainetta on joutunut silmään:

Poista piilolinssit, jos ne ovat käytössä, ja aloita sairaan silmän huuhtelu vedellä mahdollisimman pian. Pakota silmäluomet tarvittaessa avautumaan. Vältä saastuneen silmän saastuttamista saastuneella huuhtelunesteellä. Huuhtelee jatkuvasti vähintään 10 minuuttia! Älä koskaan neutraloi! Hae lääkärin apua.

Vid ögonkontakt:

Ta bort kontaktlinser, om de bärs, och börja skölja det drabbade ögat med vatten så snart som möjligt. Tvinga ögonlocken att öppna vid behov. Undvik att kontaminera det drabbade ögat med förorenad sköljvätska. Skölj kontinuerligt i minst 10 minuter! Neutralisera aldrig! Sök medicinsk hjälp.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Jos ainetta on nieltä:

Rauhoita altistunut, huuhtelee suu vedellä ja anna hänelle 0,2-0,4 dl kylmää vettä juotavaksi. Ei saa oksennuttaa. Jos esiintyy spontaania oksentelua, estä oksennuksen aspiraatio. Älä anna aktiivihiltä. Soita välittömästi lääkärin hoitoon tai vie sairastunut lääkäriin.

Vid förtäring:

Lugna ner den drabbade, skölj munnen med vatten och ge honom 0,2-0,4 dl kallt vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Om spontana kräkningar inträffar, förhindra kräkningsaspiration. Ge inte aktivt kol. Ring omedelbart medicinsk hjälp eller transportera den drabbade personen till en läkare.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hengitys:

Tuote (liuos) ei ole vaarallinen.

Inandning:

Produkten (lösningen) är inte farlig.

Ihokontakti:

Ärsyttää ihoa. (punoitus)

Hudkontakt:

Irriterar huden. (rodnad)

Silmäkontakti:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ögonkontakt:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Nieleminen:

Nieleminen voi aiheuttaa ärsytystä tai jopa syövytystä suolistossa.

Förtäring:

Förtäring kan orsaka irritation eller till och med sura brännskador i tarmkanalen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Työpaikka on varustettava juoksevalla vedellä ja saippualla. Tarkat vastalääkkeet – ei tiedossa. Jos ainetta on joutunut silmiin, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Arbetsplatsen ska vara utrustad med rinnande vatten och tvål. Exakta motgift - okänt. Om ämnet kommit i ögonen, kontakta omedelbart läkare.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Sammutusaineet

5.1 Släckmedel

Soveltuva sammutusaine:

Tuote on syttymätön. Valitse sammutusaineet ympäristön mukaan.

Lämpliga släckmedel:

Produkten är ej brandfarlig. Välj släckmedel efter omgivningen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Soveltumaton sammutusaine:

Ei tiedossa.

Olämpliga släckmedel:

Ingen känd.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hajoamispiirteen yläpuolella syntyvä rikkiatrioksidi ja rikkidioksidi – n. 650 °C.

Svaveltrioxid och svavedioxid som genereras vid temperaturer över sönderdelningspunkten – ca. 650°C.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Paineilmahengityslaitte (EN 137), suojavaatetus. Estä käytettyjen sammutusaineiden pääsy viemäriin ja vesistöön.

Fristående andningsapparat (EN 137), skyddskläder. Förhindra att släckmedel som används kommer ut i avlopp och vattenkällor.

KOHTA 6: Vahinkopäästöjä koskevat toimenpiteet

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vie sivullinen henkilöstö pois alueelta. Tuuleta suljetut tilat. Käytä määrättyjä suojarusteita:

paineilmahengityslaitetta yhdessä täydellisen kemiallisen vaatetuksen kanssa. Tupakointi ja avotulen käsittely kielletty.

Ta bort personal som inte deltar i att avlägsna konsekvenserna av en olycka från området. Ventilera slutna utrymmen.

Använd föreskriven skyddsutrustning för att undanröja konsekvenserna av en olycka: fristående andningsapparat i kombination med kompletta kemiska kläder. Rökning förbjuden och hantering av öppen låga.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Estä pääsy maaperään, viemäriin, pinta- ja pohjavesiin.

Förhindra från att komma ut i mark, avlopp, ytvatten och grundvatten.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Imeytä inertillä materiaalilla. Voidaan neutraloida kalkilla. Puhdista altistunut alue huolellisesti vedellä. Pieni vapautuminen tulee laimentaa runsaalla vedellä.

Absorbera med ett inert material. Kan neutraliseras med kalk. Rengör det drabbade området noggrant med vatten. Litet utsläpp ska spädas med mycket vatten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Huomioi myös tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohtien 8 ja 13 määräykset.

Observera även bestämmelserna i avsnitt 8 och 13 i detta säkerhetsdatablad.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Suojatoimenpiteet:

Noudata turvallisen työn perusvaatimuksia. Käytä suositteluja henkilökohtaisia suojavarusteita. Varo kemikaalin joutumista silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Tuuletus on oltava riittävä suljetuissa tiloissa.

Työpaikan, jossa tuotetta käsitellään, tulee olla läpäisemätön, varustettu hätätila-alueella mahdollisia päästöjä varten (hätkäkaivot, keräyssäiliöt); päästäminen ympäristöön on estettävä.

Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita (mukaan lukien valaistus).

Työpaikka on pidettävä puhtaana, poistumisreitit on pidettävä vapaina.

Vuotanut tuote aiheuttaa liukastumisvaaran!

Skyddsåtgärder:

Beakta de grundläggande kraven för säkert arbete. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ventilation ska tillhandahållas i slutna utrymmen.

Arbetsplatsen där produkten hanteras måste vara ogenomtränglig, utrustad med ett nödområde för möjliga utsläpp (nödsumpar, uppsamlingstankar); utsläpp till miljön måste förhindras.

Använd explosionssäker elektrisk utrustning (inklusive belysning).

Arbetsplatsen ska hållas ren, utrymningsvägar ska hållas fria.

Risk för halka på utspild produkt!

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Suurita sopivat toimenpiteet päästöjen keräämiseksi säiliöistä riippuen varastoidun tuotteen määrästä. Kerää vaurioitunut pakkaus mekaanisesti ja hävitä, jos se on turvallista. Estä vuodot ja päästöt viemäriin, pinta- ja pohjavesiin sekä maaperään. Jos vapautumista tapahtuu, toimi luvun 6 mukaisesti.

Miljöskyddsåtgärder:

Utför lämpliga åtgärder för att samla upp utsläpp från behållare, beroende på mängden produkt som lagras. Samla upp skadade förpackningar mekaniskt och kassera, om det är säkert att göra det. Förhindra spill och utsläpp till avlopp, yt- och grundvatten och mark. Om ett släpp inträffar, fortsätt enligt avsnitt 6.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Varastoi alkuperäisissä, tiiviisti suljetuissa astioissa, kuivassa, viileässä paikassa. Säilytä pakkaukset erillään elintarvikkeista. Varastoi erillään hapettimista.

Förvara i original, tättslutna behållare, på en torr, sval plats. Förvara förpackningen separat från livsmedel. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

7.3. Erityiset loppukäytöt

7.3 Specifik slutanvändning

Tarkka käyttötarkoitus on ilmoitettu tuotteen pakkauksen etiketissä tai tuotedokumentaatiassa olevassa käyttöohjeessa.

Specifik användning anges i bruksanvisningen på produktens förpackningsetikett eller i produktdokumentationen.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1 Kontrollparametrar

Direktiivin 2000/39/EY, ja sen muutettuja altistumisen raja-arvoja ei ole määritelty.

Gränsvärden för exponering enligt direktiv 2000/39/EG, med ändringar – är inte specificerade.

Biologisten altistustestien indikaattoreiden raja-arvoja ei ole määritelty direktiivissä nro. 98/24/EY.

Gränsvärden för indikatorer för biologiska exponeringstester anges inte i direktiv nr. 98/24/EG, med ändringar.

DNEL

Työntekijät: 20 mg/m³ - ihmisen altistuminen, hengitettävä, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset

Yleinen: 3,4 mg/kg/vrk – ihmisen altistuminen, suun kautta, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset

Arbetare: 20 mg/m³ - mänsklig exponering, inhalatorisk, långtidsexponering, systemiska effekter

Allmän befolkning: 3,4 mg/kg kroppsvikt/dag – mänsklig exponering, oral, långtidsexponering, systemiska effekter

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

PNEC

Makea vesi: 0,3 µg/l

Merivesi: 0,03 µg/l

Mikro-organismit (STP): 20 mg/l

Sötvatten: 0,3 µg/l

Marint vatten: 0,03 µg/l

Mikroorganismer (STP): 20 mg/l

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Työpaikka on varustettava paikallisimulla ja juoksevalla vedellä silmien huuhtelua, käsien tai saastuneen ihon pesua varten. Tiiviisti suljetut laitteet ja pakkaukset, luonnollinen ja pakkotuuletus. Varo kemikaalin nielemistä, joutumista silmiin tai iholle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Estä tuotteen joutuminen kosketuksiin elintarvikkeiden ja juomien kanssa. Pese kädet saippualla ja vedellä töiden jälkeen. Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Arbetsplatsen ska vara utrustad med lokal utsug och en källa med rinnande vatten för att skölja ögon, tvätta händer eller förorenad hud. Tättslutna enheter och förpackningar, naturlig och forcerad ventilation. Undvik ögonkontakt, förtäring, inandning och hudkontakt. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förhindra att produkten kommer i kontakt med mat och dryck. Tvätta händerna med tvål och vatten efter jobbet. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

Direktiivissä 89/656/ETY ja direktiivissä 89/686/ETY esitetään kaikki tarvittavat henkilönsuojaimet.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

Direktiv 89/656/EEG och direktiv 89/686/EEG inför all personlig skyddsutrustning som används.

Silmien ja kasvojen suojaus:	Suojalasit (EN 166)
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon (EN 166)
Ihonsuojaus:	<u>Käsien suojaus:</u> Suojakäsineet (EN 374). Materiaali: kumi (PE). <u>Muu ihon suojaus:</u> Työvaatteet.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Hudskydd:	<u>Handskydd:</u> Skyddshandskar (EN 374). Material: gummi (PE). <u>Övrigt hudskydd:</u> Arbetskläder
Hengityksensuojaus: Andningsskydd:	Ei vältämätön normaalissa käsittelyssä. Inte nödvändigt för normal hantering.
Termiset vaarat: Termisk fara:	- -

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Katso vesiä koskevat direktiivit 80/68/ETY, 90/656/ETY, 91/692/ETY sekä ilmaa koskeva direktiivi 96/62/ETY.

Suojaaja alue päästöiltä vesistöön, maaperään ja viemäriin.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se direktiven 80/68/EEG, 90/656/EEG, 91/692/EEG om vatten och direktiv 96/62/EEG om luft.

Säkra området mot utsläpp till vattendrag, mark och avlopp.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaalinen olomuoto: Fysikaliskt tillstånd:	Kirkas väritön neste Klar färglös vätska
Haju: Lukt:	Lievä, ei luonteenomainen Lätt, icke-karakteristisk
Hajukynnys: Luktröskeln:	Ei saatavilla Data ej tillgänglig
pH: pH-värde:	Noin/Ungefär: 2–2.3 (50 % liuos/lösning - 20 °C)
Sulamis- ja jäätymispiste: Smältpunkt/frysypunkt:	-15 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue: Kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ei annettu Ingen given
Leimahduspiste: Flampunkt:	Ei syttyvää Ej brandfarlig

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Haihtumisnopeus: Förångningshastighet:	Ei määritetty Ej angivet
Syttyvyys: Brandfarlighet:	Ei saatavilla Data ej tillgänglig
Alempi ja ylempi räjähdysraja: Nedre och övre explosionsgräns:	Ei saatavilla Data ej tillgänglig
Höyrinpaine: Ångtryck:	Ei annettu Ingen given
Höyrin suhteellinen tiheys: Relativ ångdensitet:	Ei annettu Ingen given
Suhteellinen tiheys: Relativ densitet:	Noin/Ungefär : 1,3 g/m ³ - 20 °C
Liukoisuus: Löslighet:	Liukenee hyvin veteen, n. 500g/l (20 °C:ssa) Liukoisuus ei-polaarisiin liuottimiin – ei Mycket lösligt i vatten, ca. 500 g/l (vid 20 °C) Löslighet i opolära lösningsmedel – nej
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi: Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ei annettu Ingen given
Itsesyttymislämpötila: Självtändningstemperatur:	Ei saatavilla Data ej tillgänglig
Hajoamislämpötila: Sönderdelningstemperatur:	Noin/Ungefär : 650 °C
Kinemaattinen viskositeetti: Kinematisk viskositet:	Ei annettu Ingen given
Räjähdysominaisuudet: Explosiva egenskaper:	Ei räjähtävää Inte explosivt
Hapettavat ominaisuudet: Oxiderande egenskaper:	Ei annettu Ingen given

9.2 Muut tiedot

9.2 Annan information

Ei saatavilla

Data ej tillgänglig

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETSATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

10.1 Reaktiivisuus

10.1 Reaktivitet

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.2 Kemisk stabilitet

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.3 Risken för farliga reaktioner

Voimakkaat hapettavat aineet.

Starka oxidationsmedel.

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Korkea lämpötila.

Hög temperatur.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.5 Oförenliga material

Seostamaton teräs, galvanoidut pinnat, alumiini.

Olegerat stål, galvaniserade ytor, aluminium.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Hajoamispisteen yläpuolella syntyvä rikkiatrioksidi ja rikkidioksidi – n. 650 °C.

Svaveltrioxid och svavedioxid som genereras vid temperaturer över sönderdelningspunkten – ca. 650°C.

KOHTA II: Toksikologiset tiedot

AVSNITT II: Toxikologisk information

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETSATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

II.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritetyistä vaaraluokista

II.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akuutti toksisuus:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akut toxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

- LD ₅₀ suun kautta, rotta (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (kiinteä alumiinisulfaatti/fast aluminiumsulfat)
- LD ₅₀ oral, råtta (mg.kg ⁻¹):	
- LD ₅₀ ihon kautta, rotta tai kani (mg.kg ⁻¹):	Ei saatavilla
- LD ₅₀ dermal, råtta eller kanin (mg.kg ⁻¹):	Data ej tillgänglig
- LD ₅₀ hengitettynä, rotta (mg.l ⁻¹):	Ei saatavilla
- LD ₅₀ inandning, råtta (mg.l ⁻¹):	Data ej tillgänglig

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Frätandelirriterande på huden:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutagenitet i könsceller:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cancerogenitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Reproduktionstoxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Fara vid aspiration:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

KOHTA 12: Ekologiset tiedot

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Myrkyllisyys

12.1 Toxicitet

Vesivaarallisuusluokka (WGK) = 1, lievästi vettä vaarantava.

Matala myrkyllisyys – katso kohta 12.6. Luonnon yleisillä pitoisuuksilla ja neutraalilla pH:lla alumiinisäleillä ei ole haitallisia vaikutuksia kaloihin.

Vattenfarlighetsklass (WGK) = 1, något vattenfarligt.

Låg toxicitet – se avsnitt 12.6. I koncentrationer som är vanliga i naturen och med ungefär neutralt pH har aluminiumlameller inga skadliga effekter på fisk.

- LC ₅₀ 96 h., kala (mg.l ⁻¹):	> 1 000 <i>Danio rerio</i> (OECD 203)
- LC ₅₀ 96 timmar, fisk (mg.l ⁻¹):	
- EC ₅₀ 48 h., äyriäiset (mg.l ⁻¹):	> 160 <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
- EC ₅₀ 48 timmar, kräftdjur (mg.l ⁻¹):	
- IC ₅₀ 72 h., levä (mg.l ⁻¹):	Ei saatavilla
- IC ₅₀ 72 timmar, alger (mg.l ⁻¹):	Data ej tillgänglig

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Epäorgaaninen aine. Tuote hydrolysoituu.

Oorganiskt ämne. Produkten hydrolyserar.

12.3 Biokertyvyys

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ei odotettavissa.

Ej förväntat.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.4 Rörlighet i jord

Ei määritetty, tuote liukenee hyvin veteen.

Ej fastställt, produkten är mycket löslig i vatten.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Seosta ei ole luokiteltu PBT- tai vPvB-aineeksi.

Blandningen är inte klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

12.6 Andra skadliga effekter

Tuote on luonteeltaan epäorgaaninen, ja sitä käytetään allasveden puhdistukseen ja käsittelyyn. Se hydrolysoituu vedessä (pH-alueella 5–7) muodostaen alumiinihydroksideja. Tämän reaktion seurauksena veden pH laskee.

Fosfaattien läsnä ollessa voi muodostua alumiini-fosfaattikomplekseja.

Produkten är av oorganisk natur, används för rengöring och behandling av poolvatten. Det hydrolyserar i vatten (i pH-intervall 5–7) med bildning av aluminiumhydroxider. På grund av denna reaktion sjunker pH i vatten. I närvaro av fosfater kan aluminiumfosfatkomplex bildas.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

AVSNITT 13: Avfallshantering

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Suositteltu hävitystapa oikeushenkilöille ja luonnollisille henkilöille, joilla on oikeus harjoittaa liiketoimintaa:

Ei saa hävittää yhdyskuntajätteen mukana. Ei saa päästää viemäriin. Aseta käyttämätön tuote ja saastuneet pakkaukset merkittyihin jätteiden keräysastioihin ja toimita käsin merkityt jätteet hävitettäväksi valtuutetulle erikoisyriykselle.

Suositteltu hävitysmenetelmä: tuote tulee kierrättää, mikäli mahdollista. Likaantuneet vaatteet on puhdistettava ennen kierrätystä. Harkitse kaatopaikalle sijoittamista vain silloin, kun kierrätys ei ole mahdollista.

Rekommenderad avfallshanteringsmetod för juridiska personer och fysiska personer med behörighet att bedriva verksamhet:

Får inte slängas tillsammans med kommunalt avfall. Släpp inte ut i avloppet. Placera oanvänd produkt och förorenad förpackning i märkta avfallsbehållare och handmärkt avfall för bortskaflande till ett specialiserat företag som är auktoriserat att göra det.

Rekommenderad avfallshanteringsmetod: produkten ska återvinnas, om möjligt. Förorenade kläder måste rengöras före återvinning. Överväg att deponera endast när återvinning inte är möjlig.

Käyttäjä määrittää jätelajien luettelonumerot (Euroopan jäteluettelo) käytetyn sovelluspesifin ja muiden seikkojen perusteella.

Katalognummer för avfallstyper (European Waste Catalogue) ska tilldelas av användaren på den produktapplikation som används och andra fakta.

EWC jätteen hävittämisnumero: 06 03 14

Europeiska avfallskatalogen (EWC):

Likaantunut pakkaus: 15 01 10

Förorenad förpackning:

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä

tuotteista: 15 02 02

Avfall från rengöring:

Kuluttajille suositeltu hävitystapa:

Toimita käyttämätön tuote tai tuotteen jäännökset sisältävät tyhjat pakkaukset ongelmajätteen keräyspisteeseen! Tyhjennä saastuneet vaatteet perusteellisesti, huuhtelee vedellä useita kertoja ja sido sitten yhdyskuntajätteen keräysastioihin.

Rekommenderad avfallshanteringsmetod för konsumenter:

Lämna oanvänd produkt eller tom förpackning som innehåller rester av produkten till en uppsamlingsplats för farligt avfall!

Töm förorenade kläder noggrant, skölj med vatten flera gånger och snöra sedan i sopkärl.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Jätteitä koskevat lait:

Jätedirektiivi 2006/12/EY ja 2008/98/EY. Hävitys on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.

Juridiska föreskrifter rörande avfall:

Direktiv om avfall 2006/12/EG och 2008/98/EG. Avfallshantering måste ske enligt myndigheternas föreskrifter.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: 14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 3264
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen YK-nimi: 14.2 Officiell transportbenämning:	ADR/RID: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, N.O.S. FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. IMDG, ICAO/IATA: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, N.O.S. FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat): 14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Pakkausryhmä: 14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.5 Ympäristövaarat: 14.5 Miljöfaror:	Ei Nej
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: 14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Ei tiedossa Okänt
14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti: 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ei tiedossa Okänt

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETSATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

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

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Aineita tai seoksia koskevat rajoitukset REACH-asetuksen liitteen XVII mukaisesti: kohta 3.

Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet) – REACH-asetuksen artikla 59: Ei sisälly.

Luvanvaraiset aineet (REACH-asetuksen liite XIV): Ei sisälly.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP)

Aineen tai seoksen vastaanottajan tulee ryhtyä toimenpiteisiin aineen tai seoksen (mukaan lukien seoksen sisältämät aineet) oikeudellisen aseman perusteella kunkin jäsenvaltion kansallisen lainsäädännön mukaisesti ja luetella kyseiset säädökset tähän.

Restriktioner för ämnen eller blandningar enligt bilaga XVII till REACH: punkt 3.

Kandidatlista (SVHC lista över ämnen) – REACH artikel 59: ingen.

Ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV till REACH-förordningen): inga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Mottagaren av ämnet eller blandningen måste vidta åtgärder i enlighet med ämnets eller blandningens rättsliga status (inklusive ämnen som ingår i blandningen) i överensstämmelse med den nationella lagstiftningen i det aktuella medlemslandet, och lista dessa lagbestämmelser här.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

KOHTA 16: Muut tiedot

AVSNITT 16: Annan information

Tiedot muutoksista:

Valmistajan käyttöturvallisuustiedotteen julkaisupäivämäärä: 21.10.2014 / 3.0 (tšekinkielinen versio)

Uppllysning om ändringar:

Datum för utfärdande av tillverkarens säkerhetsdatablad: 21.10.2014 / 3.0 (tjeckisk version)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Versiohistoria / Revisionshistorik :

Versio Version	Päiväys Datum	Muutokset Ändringar
1.0	27.3.2017	Ensimmäinen julkaisu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) N:o 830/2015 mukaisesti <i>Första utgåvan enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) nr 830/2015</i>

Lyhenteet ja akronyymit / Förkortningar :

CAS	Chemical Abstract Service
EC	Kemikaalin Euroopan yhteisön numero EINECS-, ELINCS- ja NLP-luetteloita varten <i>Europeiska gemenskapens nummer för en kemikalie för EINECS-, ELINCS- och NLP-inventeringar</i>
PBT	Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine <i>Persistent, bioackumulerande och giftig substans</i>
vPvB	Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä <i>Mycket ihållande och mycket bioackumulerande</i>
PNEC	Arvioitu haitaton pitoisuus <i>Förutspådd koncentration utan effekt</i>
DNEL	Ihmiselle turvallisena pidettävä altistumistaso <i>Härledd nolleffektnivå</i>
LD ₅₀	Keskimääräinen tappava pitoisuus niellystä aineesta <i>Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (median dödlig dos)</i>
LC ₅₀	Keskimääräinen tappava pitoisuus hengitetystä aineesta <i>Dödlig koncentration till 50 % av en testpopulation</i>
EC ₅₀	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus <i>Halv maximal effektiv koncentration</i>
IC ₅₀	Keskimääräinen reaktiota estävä pitoisuus <i>Halv maximal hämmande koncentration</i>
SVHC	Eriyistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet) <i>Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen)</i>
Met. Corr. I	Metalleja syövyttävä, vaaraluokka I <i>Frätande för metaller, Farokategori I</i>
Eye Dam. I	Vakava silmävaurio, vaaraluokka I <i>Allvarlig ögonskada, Farokategori I</i>

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Lainsäädännön (EY) Nro 1907/2006 ja (EU) Nro 830/2015 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EU) nr 830/2015)

Päivämäärä / luonnos: 27.3.2017 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 mars 2017 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O SEAKLEAR FLOCKING LIQUID I L

Produktnamn:

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

Tässä esitetyt tiedot perustuvat valmistajan parhaaseen tietoon ja voimassa olevaan lainsäädäntöön. Lisäksi käyttöturvallisuustiedote on laadittu valmistajan toimittaman alkuperäisen käyttöturvallisuustiedotteen perusteella.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Informationen här är baserad på vår bästa kunskap och gällande lagstiftning. Säkerhetsdatabladet har vidare utarbetats på basis av det ursprungliga säkerhetsdatabladet som tillhandahålls av tillverkaren.

Luokittelussa käytetyt menetelmät:

Valmistaja arvioi aineen luokituksen ja jakelija hyväksyi sen Art. 4, par. Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 5 kohta (toimitusketjun osallistujan johdaman luokituksen käyttö).

Metoder som används för klassificering:

Ämnesklassificeringen bedömdes av tillverkaren och antogs av distributören enligt art. 4, par. 5 i förordning (EG) nr 1907/2006 (användning av klassificering härledd av en deltagare i leveranskedjan).

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti määritetty:

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

H290	Voi syövyttää metalleja. Kan vara korrosivt för metaller.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Orsakar allvarliga ögonskador.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.
P234	Säilytä alkuperäispakkauksessa. Förvaras endast i originalbehållaren.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Koulutusta koskevat ohjeet:

Katso direktiivi 91/383/ETY.

Utbildningsrådgivning:

Se direktiv 91/383/EEG.

Lisätietoja:

Katso lisätietoja kohdasta 1.3.

Mer information:

För ytterligare information se avsnitt 1.3.