

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

Muut nimet ja synonyymit:

Ei annettu

Andra namn, synonymer:

Ingen given

REACH-rekisteröintinro:

Ei sovellu seokseen

Reach-registreringsnummer:

Används inte för blandning

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 altaan seinien puhdistamiseen.

Tarkoitettu myytäväksi kuluttajalle.

Relevanta identifierade användningar:

Poolkemikalie – förberedelse för rengöring av poolväggar.

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

& paikka:

High Tech Centre, Lemminkäisenkatu 46

20520 Turku, Finland

Gatuadress, landskod, postnummer & ort:

Nettisivut:

www.toyrock.fi

Webbplatser:

Käyttöturvallisuustiedotteista vastaavan

pätevän henkilön sähköpostiosoite:

info@toyrock.fi

E-postadress till den kompetenta person

som är ansvarig för säkerhetsdatabladet:

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

112 (24 timmars 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)

Skin Corr. 1B; H314

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

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Syövyttää suojaamatonta ihoa.

Nieleminen aiheuttaa kipuja suolistossa ja mahdollisia vaurioita ruokatorven ja mahan seinämille.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador. Fräter skyddande hud. Förtäring orsakar smärtor i tarmkanalen och möjliga skador på matstrupen och magväggarna.

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.

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]

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

Tuotteen nimi:

H2O ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

Vaarallisten aineiden

kemialliset nimet:

Kaliumhydroksidi

Kemiska namn på farliga

ämnen:

Kaliumhydroxid

Varoitusmerkit:

Faropiktogram:



Huomiosana:

Vaara

Signalord:

Fara

Vaaralausekkeet:

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Farorörelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Turvალausekkeet:

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.

P260 Inandas inte dimmalångor/sprej.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P405 Förvaras inlåst.

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.

Kuluttajille myytäväksi tarkoitetut pakkaukset on varustettava **kosketusvaroituksella** ja **lapsiturvallisilla kiinnikkeillä**.

Förpackningar avsedda för försäljning till konsument ska vara försedda med en **taktil varning** och **barnsäkra förslutningar**.

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

2.3 Muut vaarat

2.3 Andra faror

Seos on vahvasti emäksinen myös laimennetuissa liuoksissa.

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

Blandningen är starkt alkalisk även i utspädda lösningar.

Vid datumet för utarbetandet av säkerhetsdatabladet har de ämnen som finns i det inte tagits med i särskild omsorg ämnen (SVHC-ämnen) 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

Tuote on useiden aineiden seos

Produkten är en blandning av fler ämnen.

3.2 Seokset

3.2 Blandningar

Aineen nimi Ämnets namn	Paino-% sisällöstä Innehåll i viktprocent	Indeksinro CAS-nro EY-nro Indexnummer CAS-nummer EG-nummer	Asetuksen (EY) N:o 1278/2008(CLP-asetus) mukainen luokitus Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Kaliumhydroksidi * / Kaliumhydroxid *	3 %	019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3	AcuteTox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314

*eritellyt pitoisuusrajat:

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%

*specifika

Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%

koncentrationsgränser:

Skin Irrit. 2; H315: 0.5% ≤ C < 2%

Eye Irrit. 2; H319: 0.5% ≤ C < 2%

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 ACTIVATOR 0,6 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 15 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 15 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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

Jos ainetta on nielty:

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 aktiivihäiltä. 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 transporterera 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:

Höyryjen hengittäminen aiheuttaa lievää hengitysteiden ja limakalvojen ärsytystä.

Inandning:

Inandning av ångor orsakar lätt irritation av luftvägar och slemhinnor.

Ihokontakti:

Syövyttää ihoa.

Hudkontakt:

Korroderar huden.

Silmäkontakti:

Voimakas syövyttävä aine – joutuminen silmiin voi vahingoittaa sarveiskalvoa.

Ögonkontakt:

Starkt frätande ämne – kontakt med ögonen kan skada hornhinnan.

Nieleminen:

Nieleminen voi syövyttää suolistoa.

Förtäring:

Förtäring kan fräta på tarmarna.

Pitkäaikainen altistuminen voi aiheuttaa kroonista myrkyllisyyttä.

Långvarig exponering kan orsaka kronisk toxicitet.

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 juoksevalle vedelle ja saippualla. Tarkat vastalääkkeet – ei tiedossa. Jos ainetta on nielty, joutunut silmiin tai syöpymisen tapahtuessa, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Arbetsplatsen ska vara utrustad med rinnande vatten och tvål. Exakta motgift - okänt. Om ämnet har svalts, kommit i ögonen eller om det har uppstått frätning, kontakta omedelbart läkare.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

5.1 Sammutusaineet

5.1 Släckmedel

Soveltuva sammutusaine:

Seos on syttymätön. Sammuta jauhe- tai hiilidioksidisammuttimella tai runsaalla vedellä.

Lämpliga släckmedel:

Blandningen är ej brandfarlig. Släck med pulver eller koldioxidsläckare, eller med mycket vatten.

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

Syövyttää hieman alumiinia.

Korroderar aluminium något.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Paineilmahengityslaitte (EN 137), täydellinen suojavaatetus. Poista tuote paloalueelta, jos mahdollista. Estä käytettyjen sammutusaineiden pääsy viemäriin ja vesistöön.

Fristående andningsapparat (EN 137), kompletta skyddskläder. Ta bort produkten från brandområdet, om möjligt.

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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vie sivullinen henkilöstö pois alueelta. Estä tulipalo poistamalla sytytyslähde. Tuuleta suljetut tilat. Käytä määrättyjä suojavarusteita: paineilmahengityslaitetta yhdessä täydellisen kemiallisen vaatetuksen kanssa. Suuren onnettomuuden sattuessa evakuo kaikki henkilökunta alueelta. Poista syttyvät aineet (puu, paperi, öljy jne.) vapautuneesta materiaalista. Tupakointi ja avotulen käsittely kielletty.

Ta bort personal som inte deltar i att avlägsna konsekvenserna av en olycka från området. Förhindra att branden uppstår genom att ta bort antändningskällor. Ventilera slutna utrymmen. Använd föreskriven skyddsutrustning för att undanröja konsekvenserna av en olycka: fristående andningsapparat i kombination med kompletta kemiska kläder. I händelse av en stor olycka, evakuerar all personal från området. Avlägsna brandfarliga ämnen (trä, papper, olja etc.) från det frigjorda materialet. Rökning förbjuden och hantering av öppen låga.

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

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.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Pumppaa aine pois suuren onnettomuuden sattuessa.

Pienemmissä onnettomuuksissa tuote imeytetään sopivalla materiaalilla (yleissorbentti, kuiva maaperä). Kerää asianmukaisesti merkittyyn keräysastiaan jatkokäsittelyä tai hävittämistä varten. Puhdista saastunut alue huolellisesti vedellä. Hydroksidiliuos voidaan neutraloida esimerkiksi laimennetulla kloorivetyhapolla.

Pumpa av ämnen vid en stor olycka.

Vid mindre olyckor, absorbera produkten med lämpligt material (universell sorbent, torr jord). Samla upp i en lämpligt märkt avfallsbehållare för vidare bearbetning eller kassering. Rengör det drabbade området noggrant med vatten.

Hydroxidlösning kan neutraliseras med t.ex. utspädd saltsyra.

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:

Käytä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Noudata turvallisen työn perusvaatimuksia. Syöminen, juominen ja tupakointi sekä kuuman materiaalin ja avotulen käsittely on kiellettyä tuotetta käsiteltäessä. Työpaikka on varustettava sammutusaineilla, tuuletus on oltava riittävä suljetuissa tiloissa. Työpaikan, jossa tuotetta käsitellään, tulee olla läpäisemätön, varustettu hätätila-alueella mahdollisia päästöjä varten (hätäkaivot, keräyssäiliöt); päästäminen ympäristöön on estettävä. Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita (mukaan lukien valaistus). Työpaikka on pidettävä puhtaana, poistumisreitit on pidettävä vapaina.

Käytä aina kohdassa 8 määriteltyjä henkilönsuojaimia, kun työskentelet tuotteen kanssa. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet ja kasvot huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

Skyddsåtgärder:

Används i väl ventilerade utrymmen. Beakta de grundläggande kraven för säkert arbete. Äta, dricka och röka, och hantering av glödheta material och öppen låga är förbjudet när produkten hanteras. Arbetsplatsen ska vara utrustad med släckmedel, 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.

Använd alltid personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8 när du arbetar med produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händer och ansikte noggrant med tvål och vatten efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Suorita sopivat toimenpiteet päästöjen keräämiseksi säiliöistä riippuen varastoidun tuotteen määrästä. Kerää vaurioitunut pakkaus mekaanisesti ja hävitä, jos se on turvallista. Varusta varastotila tyhjentämättömillä keräilyssäiliöillä. 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. Utrustat förvaringsutrymme med uppsamlingstankar utan dränering. 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 kuivassa, viileässä paikassa max. 5 °C. Jokaisessa työpaikassa tai varastotilassa on oltava ilmanvaihto ja vesijohto. Säilytettävä erillään hapoista. Älä säilytä alumiinista tai sinkistä valmistetuissa astioissa. Jos liuosta varastoidaan, varastosäiliöt on varustettava keräyssäiliöillä ja merkitty asianmukaisesti.

Förvara på en torr, sval plats vid max. 5°C. Varje arbetsplats eller förråd ska vara försett med ventilation och vattenledning. Förvaras åtskilt från syror. Förvara inte i kärl gjorda av aluminium eller zink. Om lösningen förvaras ska lagringstankar vara försedda med uppsamlingstankar och korrekt märkta.

7.3. Erityiset loppukäytöt

7.3 Specifik slutanvändning

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

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

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

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

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- ja PNEC-arvot: ei vielä saatavilla.

DNEL- och PNEC-värden: inte tillgängliga ännu.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta. Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on hätäsuihku ja silmäsuihku (silmähuuhtelu).

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Används endast i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Använd endast i områden med nöddusch och ögondusch (ögondusch).

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) tai kasvosuojain (EN 149). Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on hätäsuihku ja silmäsuihku (silmähuuhtelu).
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon (EN 166) eller ansiktsskärm (EN 149). Använd endast i områden med nöddusch och ögondusch (ögondusch).
Ihonsuojaus:	<u>Käsien suojaus:</u> Suojakäsineet (EN 374). Materiaali: kumi (PE). <u>Muu ihon suojaus:</u> Korroosionkestävät työvaatteet (kumiesiliina), turvalliset työjalkineet.

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

Hudskydd:	<u>Handskydd:</u> Skyddshandskar (EN 374). Material: gummi (PE). <u>Övrigt hudskydd:</u> Korrosionsbeständiga arbetskläder (gummiförkläde), säkra arbetsskor.
Hengityksensuojaus: Andningsskydd:	Jos ilmanvaihto on riittämätön, voidaan käyttää hengityssuojainta. Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd användas.
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.

Estä tuotteen pääsy viemäriin, pohja- ja pintavesiin.

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.

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet, grund- och ytvatten.

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:	Väritön neste Färglös vätska
Haju: Lukt:	Hajuton Luktfri
Hajukynnys: Luktröskeln:	Ei saatavilla Data ej tillgänglig
pH: pH-värde:	Noin/Ungefär: 13 - 20 °C
Sulamis- ja jäätymispiste: Smältpunkt/frysypunkt:	Noin/Ungefär: 3 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue: Kokpunkt och kokpunktsintervall:	Noin/Ungefär: 105 °C
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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

Haihtumisnopeus: <i>Förångningshastighet:</i>	Ei määritetty <i>Ej angivet</i>
Syttyvyys: <i>Brandfarlighet:</i>	Ei saatavilla <i>Data ej tillgänglig</i>
Alempi ja ylempi räjähdysraja: <i>Nedre och övre explosionsgräns:</i>	Ei annettu <i>Ingen given</i>
Höyrinpaino: <i>Ångtryck:</i>	Ei annettu <i>Ingen given</i>
Höyrin suhteellinen tiheys: <i>Relativ ångdensitet:</i>	Ei sovellettavissa <i>Inte tillämpbar</i>
Suhteellinen tiheys: <i>Relativ densitet:</i>	Noin/Ungefär: 1 050 g/m ³ - 20 °C
Liukoisuus: <i>Löslighet:</i>	Liukenee veteen 20 °C:ssa <i>Löslig i vatten vid 20 °C</i>
Jakautumiskerroin n-oktanol-vesi: <i>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:</i>	Ei sovellettavissa <i>Inte tillämpbar</i>
Itsesyttymislämpötila: <i>Självantändningstemperatur:</i>	Ei sovellettavissa <i>Inte tillämpbar</i>
Hajoamislämpötila: <i>Sönderdelningstemperatur:</i>	Ei hajoa <i>Bryts inte ned</i>
Kinemaattinen viskositeetti: <i>Kinematisk viskositet:</i>	Ei annettu <i>Ingen given</i>
Räjähdysominaisuudet: <i>Explosiva egenskaper:</i>	Ei räjähtävää <i>Inte explosivt</i>
Hapettavat ominaisuudet: <i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ei annettu <i>Ingen given</i>

9.2 Muut tiedot

9.2 Annan information

Ei saatavilla

Data ej tillgänglig

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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 ACTIVATOR 0,6 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

Mahdollista lievää vedyn muodostumista, kun liuos joutuu kosketuksiin kevytmetallien (alumiini, sinkki, magnesium) kanssa.

Möjlig lätt alstring av väte vid kontakt av lösningen med lättmetaller (aluminium, zink, magnesium).

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ilman hiilidioksidi imeytyy – asteittainen hiiltyminen.

CO₂ från luft absorberas – gradvis förkolning.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.5 Oförenliga material

Syövyttää lievästi metalleja (alumiini).

Korroderar lätt metaller (aluminium).

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ei annettu

Ingen given

KOHTA II: Toksikologiset tiedot

AVSNITT II: Tokikologisk information

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

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

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

Seokselle ei ole kokeellisesti määritetty toksikologisia tietoja.

Tiedot seoksen mahdollisista vaikutuksista perustuvat yksittäisten ainesosien tunnettuihin vaikutuksiin.

Toxikologiska data har inte fastställts experimentellt för blandningen.

Data om blandningens möjliga effekt baseras på kända effekter av enskilda ingredienser.

Akuutti toksisuus:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEmix (suun kautta) = 9 174,3 mg/kg (laskettu)

Akut toxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

ATEmix (oralt) = 9 174,3 mg/kg (beräknad)

- LD ₅₀ suun kautta, rotta (mg.kg ⁻¹):	273 (kaliumhydroksidi/kaliumhydroxid)
- 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

Ihosityövyttävyyssihoärsytys:

Voimakkaasti ihoa syövyttävää.

Frätande/irriterande på huden:

Orsakar allvarliga frätskador på hud.

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.

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

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.

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

Seokselle ei ole kokeellisesti määritetty toksikologisia tietoja.

Tiedot seoksen mahdollisista vaikutuksista perustuvat yksittäisten ainesosien tunnettuihin vaikutuksiin.

Toxikologiska data har inte fastställts experimentellt för blandningen.

Data om blandningens möjliga effekt baseras på kända effekter av enskilda ingredienser.

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

12.1 Myrkyllisyys

12.1 Toxicitet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Visivaarallisuusluokka (WGK) = 1, lievästi vettä vaarantava.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Vattenfarlighetsklass (WGK) = 1, något vattenfarligt.

- LC ₅₀ 96 h., kala (mg.l ⁻¹):	10 - 100 (kaliumhydroksidi/kaliumhydroxid)
- LC ₅₀ 96 timmar, fisk (mg.l ⁻¹):	
- EC ₅₀ 48 h., äyriäiset (mg.l ⁻¹):	270 / 24 tuntia/timmar (kaliumhydroksidi/kaliumhydroxid)
- 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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ei relevantti, epäorgaaninen seos. Biohajoava.

Ej relevant, organisk blandning. Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Biokertyvyys

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ei odotettavissa, korkea liukoisuus.

Ej förväntat, hög löslighet.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.4 Rörlighet i jord

Ei saatavilla

Data ej tillgänglig

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.

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

12.6 Andra skadliga effekter

Voimakas emäksinen, jolla on paikallisia haitallisia vaikutuksia vesieliöihin erittäin korkean pH:n vuoksi.

Starkt alkaliskt, med lokala skadliga effekter på vattenlevande organismer på grund av mycket högt pH.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Suosittelut 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 jätteen keräysastioihin ja toimita käsin merkityt jätteet hävitettäväksi valtuutetulle erikoisyriykselle.

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

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

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 bortskaffande 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.

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

EWC jätteen hävittämisnumero: 06 02 04

Europeiska avfallskatalogen (EWC):

Likaantunut pakkaus: 15 01 10

Förorenad förpackning:

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä

tuotteista: 15 02 02

Avfall från rengöring:

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

Kuluttajille suositeltu hävitystapa:

Älä kaada käyttämätöntä tuotetta viemäriin. 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:

Släpp inte ut oanvänd produkt i avloppet. 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.

Jätteitä koskevat lait:

Jättedirektiivi 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. Avfallshandling 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 1814
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen YK-nimi: 14.2 Officiell transportbenämning:	ADR/RID: KALIUMHYDROKSIDILIUOS KALIUMHYDROXIDLÖSNING IMDG, ICAO/IATA: KALIUMHYDROKSIDILIUOS KALIUMHYDROXIDLÖSNING
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

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

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

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.

Eriytistä 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 luokituksesta, 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 luotella 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.

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

KOHTA 16: Muut tiedot

AVSNITT 16: Annan information

Tiedot muutoksista:

Valmistajan käyttöturvallisuustiedotteen julkaisupäivämäärä: 6.12.2013 / 2.0 (tšekinkielinen versio)

Upplysning om ändringar:

Datum för utfärdande av tillverkarens säkerhetsdatablad: 6.12.2013 / 2.0 (tjeckisk version)

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>

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

SVHC	Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet) Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen)
Acute Tox. 4	Välittömästi myrkyllinen (suun kautta), Vaaraluokka 4 Akut toxicitet (oral), Farokategori 4
Skin Corr. 1A, 1B	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A, 1B Frätandelirriterande på huden, Farokategori 1A, 1B
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, vaaraluokka 1 Allvarlig ögonskada, Farokategori 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys, vaaraluokka 2 Ögonirritation, Farokategori 2
Skin Irrit. 2	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2 Frätandelirriterande på huden, Farokategori 2

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:

Laskentamenetelmä

Metoder som används för klassificering:

Beräkningsmetod

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):

H302	Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Ärsyttää ihoa. Irriterar huden.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Orsakar allvarliga ögonskador.

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 ACTIVATOR 0,6 L

Produktnamn:

- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
Förvaras oåtkomligt för barn.
- P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.
Inandas inte dimma/ångor/sprej.
- P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P405 Varastoi lukitussa tilassa.
Förvaras inlåst.

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.