

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

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 PH - 1,5KG

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:

Allasveden kemikaali, pH:ta alentava aine.

Tarkoitettu myytäväksi käyttäjille.

Relevanta identifierade användningar:

Poolvattenkemikalie, pH-sänkande medel.

Avsedd för försäljning till användare.

Käytöt, joita ei suositella:

Kaikki muut käyttötarkoitukset, joita ei ole mainittu käyttöohjeissa.

Användningar som det avråds från:

All annan användning som inte anges i bruksanvisningen.

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

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

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. 1A; 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.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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]

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

Vaarallisten aineiden

kemialliset nimet:

Rikkihappo 37 %

Kemiska namn på farliga

ämnen:

Svavelsyra 37%

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

Varoitusmerkit:

Faropiktogram:



Huomiosana:

Vaara

Signalord:

Fara

Vaaralausekkeet:

H290 Voi syövyttää metalleja.

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Turvalausekkeet:

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 SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

2.3 Muut vaarat

2.3 Andra faror

Varo tuotteen väärää käyttöä! Saattaa reagoida voimakkaasti veden kanssa (vapauttaa samalla lämpöä). Kun sekoitat tuotetta veteen, varmista, että lämpötila ei nouse liikaa. Lisää rikkihappoa aina veteen, ei koskaan toisinpäin, hitaasti ja jatkuvasti sekoittaen.

Aine ei täytä PBT- tai vPvB-luokituksen kriteerejä.

Se upp för felaktig användning av produkten! Kan reagera våldsamt med vatten (medan den avger värme). När du blandar produkten med vatten, se till att temperaturen inte ökar för mycket. Tillsätt alltid svavelsyra i vattnet, aldrig tvärtom, långsamt och blanda hela tiden.

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-klassificering.

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

Tuote on seos – vesiliuos / Produkten är en blandning – vattenlösning

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)
Rikkihappo * / Svavelsyra * (REACH No. 01-2119458838-20)	≤ 37%	016-020-00-8 7664-93-9 231-639-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314

*eritellyt pitoisuusrajat:

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15%

*specifika

Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 15%

koncentrationsgränser:

Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 15%

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Yleiset huomautukset:

Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Allmänna kommentarer:

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Jos ainetta on hengitetty:

Jos ainetta on vahingossa hengitetty, vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai keuhkot pysähtyvät, aloita tekohengitys. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Vid inandning:

I händelse av oavsiktlig inandning, ta den drabbade personen till frisk luft och låt honom vila. Vid oregelbunden andning eller lungstopp, utför konstgjord andning. Sök medicinsk hjälp omedelbart.

Jos ainetta on joutunut iholle:

Pyhy ensin tiivistynyt happo kuivalla liinalla (noudattaen kaikkia turvallisuusohjeita – katso kohta 8), koska happo reagoi voimakkaasti veden kanssa ja vapauttaa lämpöä. Huuhtelee sitten runsaalla vedellä. Välitöntä lääkinällistä apua tarvitaan, koska hoitamattomat syöpymät voivat johtaa huonosti parantuviin haavoihin.

Vid hudkontakt:

Torka först av koncentrerad syra med en torr trasa (med beaktande av alla säkerhetsanvisningar – se avsnitt 8), eftersom syran reagerar häftigt med vatten och avger värme. Skölj sedan med mycket vatten. Omedelbar medicinsk hjälp är nödvändig, eftersom obehandlade syrabrännskador kan resultera i dåligt läkta sår.

Jos ainetta on joutunut silmään:

Aloita välittömästi huuhtelu runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, ja jatka huuhtelua vähintään 15 minuuttia. Hakeudu välittömästi silmälääkäriin. Hae apua erikoistuneesta lääketieteellisestä laitoksesta mahdollisimman pian. Jokainen altistunut henkilö on lähetettävä tutkimuksiin altistuksen laajuudesta riippumatta.

Vid ögonkontakt:

Börja omedelbart att skölja med mycket vatten, även under ögonlocken, och fortsatt i minst 15 minuter. Sök ögonläkare omedelbart. Sök hjälp på en specialiserad medicinsk anläggning så snart som möjligt. Varje drabbad person ska skickas för undersökning, oavsett exponeringens omfattning.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

Jos ainetta on nielty:

Huuhtelee suu vedellä, anna juotavaksi runsaasti kylmää vettä. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa. Soita välittömästi lääkäriin. Ruoansulatuskanavan perforaatiovaara! Koska tuotteen vaikutukset limakalvoille ovat lähes välittömiä, vesijohtovettä voidaan käyttää hätätilanteessa. Älä anna sairastuneen syödä. Älä pakota heitä juomaan. Älä anna aktiivihiihtä.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten, ge mycket kallt vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Ring medicinsk hjälp omedelbart. Risk för perforering av mag-tarmkanalen! Eftersom produktens effekter på slemhinnor är nästan omedelbara, kan kranvatten användas som nödsituation. Låt inte den drabbade personen äta. Tvinga dem inte att dricka. Ge inte aktivt kol.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hengitys:

Lievä hengitysteiden ärsytys, yskä, päänsärky.

Inandning:

Lätt irritation av luftvägarna, hosta, huvudvärk.

Ihokontakti:

Voimakkaasti ihoa syövyttävää.

Hudkontakt:

Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Silmäkontakti:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ögonkontakt:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Nieleminen:

Happamat palovammat, limakalvojen kemialliset palovammat.

Förtäring:

Syra brännskador, kemiska brännskador på slemhinnor.

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

Oireidenmukainen hoito. Nielemisen, silmäkosketuksen tai happaman palovamman sattuessa hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Symtomatisk behandling. Vid förtäring, ögonkontakt eller brännskador, sök omedelbart medicinsk hjälp.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

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.

Soveltumaton sammutusaine:

Vahva vesisuihku.

Olämpliga släckmedel:

Stark vattenstråle.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tulipalossa tai kuumentuessa paine nousee ja säiliö voi repeytyä. Vältä hajoamistuotteiden hengittämistä.

Lämpöhajoamisessa voi muodostua myrkyllisiä tuotteita (kuten rikin oksideja). Eksotermiäinen reaktio veden kanssa. Kosketus helposti hapettuvien, orgaanisten tai muiden syttyvien aineiden kanssa voi aiheuttaa syttymisen, voimakkaan palamisen tai räjähdyksen.

Vid brand eller upphettning ökar trycket och behållaren kan spricka. Undvik inandning av nedbrytningsprodukter. Giftiga produkter kan bildas vid termisk nedbrytning (som svaveloxider). Exoterm reaktion med vatten. Kontakt med lätt oxiderbara, organiska eller andra brandfarliga ämnen kan leda till antändning, intensiv förbränning eller explosion.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tulipalon sattuessa käytä täydellistä suojavaatetusta, paineilmahengityslaitetta (EN 137). Poista tuote paloalueelta, jos mahdollista. Käytä tulelle soveltuvaa sammutusainetta. Pysy tulen tuulen puolella, etäällä matalalla sijaitsevista paikoista. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vesisuihkulla. Käytä vesisuihkua vapautuneiden syövyttävien höyryjen talteenottamiseen. Estä käytettyjen sammutusaineiden pääsy viemäriin ja vesistöön.

Vid brand använd fullständiga skyddskläder, fristående andningsapparat (EN 137). Ta bort produkten från brandplatsen, om möjligt. Använd släckmedel som är lämpliga för branden. Håll dig på vindsidan av elden, borta från lågt liggande platser. Kyl behållare utsatta för brand med vattenspray. Använd vattenspray för att fånga upp frigjorda frätande ångor. Förhindra att använda släckmedel kommer ut i avlopp och vattendrag.

KOHTA 6: Vahinkopäästöjä koskevat toimenpiteet

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Eristä vaara-alue. Estä luvaton pääsy. Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä sopivia suojarusteita (katso kohta 8). Poista syttyvät aineet vuotaneesta materiaalista.

Isolera riskområdet. Förhindra obehörig åtkomst. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik att andas in ångor. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Ta bort brandfarliga ämnen från utspillt material.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Estä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään, pohja- ja pintavesiin. Jos päästöt ovat suuret, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.

Förhindra att produkten kommer ut i avlopp, mark, mark och ytvatten. Vid större utsläpp informera berörda myndigheter.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Peitä viemäriaukot vahingossa tapahtuvan vapautumisen sattuessa. Estä suurempi vapautuminen. Imeytä vuotanut tuote inerttiin materiaaliin (hiekkä, piimaa) tai natriumbikarbonaatilla. Huuhtelee jäännökset runsaalla vedellä.

I händelse av oavsiktlig frigöring, täck avloppsinlopp. Förhindra ytterligare utsläpp. Absorbera den utspillda produkten med ett inert material (sand, kiselgur) eller med natriumbikarbonat. Tvätta resterna 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:

Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Käytä sopivia suojarusteita. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Vältä höyryn ja sumun hengittämistä. Laimennettaessa, lisää tuote aina veteen. Älä koskaan lisää vettä tuotteeseen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet ja kasvot huolellisesti saippualla ja vedellä työn päätyttyä. Suojaa tuote vedeltä ja emäksiltä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

Skyddsåtgärder:

Förvara behållaren tätt tillsluten. Använd lämplig skyddsutrustning. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik inandning av ånga och dimma. Vid utspädning, tillsätt alltid produkten i vatten. Tillsätt aldrig vatten till produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händer och ansikte med tvål och vatten noggrant efter avslutat arbete. Skydda produkten från vatten och alkalier.

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Tilat, jossa tuotetta käytetään, on oltava tiiviit ja varustettu hätätalalla päästöjen varalta (hätäsäiliö, säilytyskuoppa). Estä pääsy ympäristöön. Suorita sopivat toimenpiteet päästöjen keräämiseksi säiliöistä riippuen varastoidun tuotteen määrästä. Kerää vaurioitunut pakkaus mekaanisesti ja hävitä, jos se on turvallista. Estä vuodot ja päästöt viemärijärjestelmään, pinta- ja pohjavesiin sekä maaperään. Jos vapautuminen tapahtuu, toimi luvun 6 mukaisesti.

Miljöskyddsåtgärder:

Lokaler där produkten används ska vara förseglade och utrustade med en nödanläggning för utsläpp (nödbehållare, inneslutningsgrop). Förhindra tillträde till miljön. Vidta lämpliga åtgärder för att samla upp utsläpp i behållare beroende på mängden produkt som lagras. Samla in skadade förpackning mekaniskt och kassera om det är säkert. Förhindra läckage och utsläpp till avloppssystemet, yt- och grundvatten samt mark. Om ett utsläpp inträffar, agera enligt kapitel 6.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säilytä alkuperäisessä, tiiviisti suljetussa pakkauksessa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä vain paikoissa, joissa on haponkestävät lattiat, erillään elintarvikkeista, juomista, elintarvikkeista, syttyistä ja yhteensopimattomista materiaaleista. Suojaa korkeilta lämpötiloilta ja pakkaselta. Säilytettävä erillään emäksistä ja vedestä. Pidä säiliöt pystyasennossa, jotta ne eivät pääse vuotamaan.

Förvara i original, tättsluten förpackning på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara endast på platser med syrafasta golv, separat från livsmedel, drycker, livsmedel, brandfarliga och oförenliga material. Skydda mot höga temperaturer och frost. Förvaras åtskilt från alkalier och vatten. Håll behållarna i vertikalt läge för att förhindra utsläpp.

7.3. Erityiset loppukäytöt

7.3 Specifik slutanvändning

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

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-arvot määriteltynä.

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

CAS	Aineen nimi Ämnets namn	8 tuntia / timmar		Lyhyt aika / Kort tid		Huom. Obs.
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
7664-93-9	Rikkihappo (sumu) Svavelsyra (dimma)	0,05	-	-	-	-

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: 0,05 mg/m³ - hengitettävä, pitkäaikainen altistuminen, paikalliset vaikutukset

Työntekijät: 0,1 mg/m³ - hengitettävä, lyhytaikainen altistuminen, paikalliset vaikutukset

Arbetare: 0,05 mg/m³ - inhalatorisk, långtidsexponering, lokala effekter

Arbetare: 0,1 mg/m³ - inhalatorisk, kortvarig exponering, lokala effekter

PNEC

Makea vesi: 0,0025 mg/l

Merivesi: 0,00025 mg/l

Mikro-organismit (STP) (jätevedenkäsittelylaitoksen myrkyllisyys): 8,8 mg/l

Sedimentti (makea vesi): 0,002 mg/kg sedimentin kuivapaino

Sedimentti (merivesi): 0,002 mg/kg sedimentin kuivapaino

Sötvatten: 0,0025 mg/l

Marint vatten: 0,00025 mg/l

Mikroorganismer (STP) (reningsverkstoxicitet): 8,8 mg/l

Sediment (sötvatten): 0,002 mg/kg torr sedimentvikt

Sediment (marinvatten): 0,002 mg/kg torrt sedimentvikt

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Järjestä riittävä ilmanvaihto.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Sörj för tillräcklig ventilation.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

Asetuksessa (EU) N:o 2016/425 esitetään kaikki tarvittavat henkilönsuojaimet. Vain henkilönsuojaimia käyttävät henkilöt saavat käsitellä ainetta. Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on silmäsuihku (silmahuuhtelu).

8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

Förordning (EU) nr 2016/425 presenterar all nödvändig personlig skyddsutrustning. Endast personer som bär personlig skyddsutrustning får hantera ämnet. Använd endast i områden med ögondusch (ögondusch).

Silmien ja kasvojen suojaus:	Suojalasit (EN 166) tai kasvosuojain
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon (EN 166) eller ansiktsskärm
Ihonsuojaus:	<u>Käsien suojaus:</u> Suojakäsineet (EN 374-1). Suositus: Fluorikumi (paksuus 0,5 mm, läpäisy aika \geq 8 tuntia), Butyyli (0,5 mm, \geq 2 tuntia). On tarpeen tiedustella ja huomioida tarkat läpäisyajat käsinemateriaalin läpi. <u>Muu ihon suojaus:</u> Haponkestävä suojavaatetus.
Hudskydd:	<u>Handskydd:</u> Skyddshandskar av gummi (EN 374-1). Rekommenderad: Fluorgummi (tjocklek 0,5 mm, penetrationstid \geq 8 timmar.), Butyl (0,5 mm, \geq 2 timmar). Följ tillverkarens anvisningar om penetrering och penetrationstid. <u>Övrigt hudskydd:</u> Syrabeständiga skyddskläder.
Hengityksensuojaus:	Käytä E-P2-suodattimella varustettua hengityssuojainta, kun höyryjä tai aerosoleja vapautuu.
Andningsskydd:	Använd andningsskydd med E-P2-filter när ångor eller aerosoler släpps ut.
Termiset vaarat:	-
Termisk fara:	-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Estä päästäminen viemärijärjestelmään, maaperään, pohja- ja pintavesiin.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra utsläpp till avloppssystem, mark, mark 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:	Neste
Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Väri:	Väritön
Färg:	Färglös
Haju:	Hajuton
Lukt:	Luktfri
pH:	< 1 - 20 °C
pH-värde:	
Sulamis- ja jäätymispiste:	Ei määritetty
Smältpunkt/frys punkt:	Ej angivet
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	115 °C
Kokpunkt och kokpunktsintervall:	
Leimahduspiste:	Ei sovellettavissa
Flampunkt:	Inte tillämpbar
Syttyvyys:	Ei sovellettavissa
Brandfarlighet:	Inte tillämpbar
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei sovellettavissa
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämpbar
Höyrynpaine:	Ei määritetty
Ångtryck:	Ej angivet
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei määritetty
Relativ ångdensitet:	Ej angivet
Suhteellinen tiheys:	1,1 g/cm ³ at 20 °C
Relativ densitet:	
Liukoisuus:	Täysin veteen liukeneva
Löslighet:	Fullständigt blandbar i vatten

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi: Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ei määritetty Ej angivet
Hajoamislämpötila: Sönderdelningstemperatur:	Ei määritetty Ej angivet
Kinemaattinen viskositeetti: Kinematisk viskositet:	Ei määritetty Ej angivet
Hiukkasten ominaisuudet: Partikelegenskaper:	Ei saatavilla Data ej tillgänglig

9.2 Muut tiedot

9.2 Annan information

Ei saatavilla

Data ej tillgänglig

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktiivisuus

10.1 Reaktivitet

Syövyttää metalleja.

Har frätande effekter på metaller.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.2 Kemisk stabilitet

Stabiili normaaleissa olosuhteissa. Ei hajoa, jos määrättyjä säilytys- ja käyttötapoja noudatetaan.

Stabil vid normala förhållanden. Bryts inte ned om specificerade lagrings- och användningsmetoder iakttas.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktio metallien kanssa vapauttaa happea. "Eksoterminen reaktio veden kanssa.

Reaktion med metaller frigör syre. "Exoterm reaktion med vatten.

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hajooa kuumennettaessa.

Sönderdelas vid upphetning.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.5 Oförenliga material

Voimakas reaktio voimakkaiden emästen ja hapettimien kanssa.

Lämpeneminen, kun lisätään vettä (lisää veteen aina happoa laimenttaessa, ei päinvastoin). Voimakas reaktio veden kanssa.

Tuhoaa orgaaniset aineet/materiaalit: puu, paperi, rasvat. Reagoi orgaanisten aineiden kanssa.

Reagoi eri metallien kanssa.

Reaktiossa metallien kanssa vapautuu erittäin syttyvää kaasumaista vetyä, joka voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

Häftig reaktion med starka alkalier och oxidationsmedel.

Värmer upp när vatten tillsätts (tillsätt alltid syra till vatten vid spädning, inte tvärtom). Häftig reaktion med vatten.

Förstör organiska ämnen/material: trä, papper, fetter. Reagerar med organiska ämnen.

Reagerar med olika metaller.

Vid reaktion med metaller frigörs extremt brandfarligt gasformigt väte som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rikkioksidit.

Svaveloxider.

KOHTA II: Toksikologiset tiedot

AVSNITT II: Toxikologisk information

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.

Akut toxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

- LD ₅₀ suun kautta, rotta (mg.kg ⁻¹):	2 140 (riikkihappo/svavelsyra), OECD 401
- LD ₅₀ oral, råtta (mg.kg ⁻¹):	
- LD ₅₀ ihon kautta, kani (mg.kg ⁻¹):	Ei saatavilla
- LD ₅₀ dermal, kanin (mg.kg ⁻¹):	Data ej tillgänglig
- LC ₅₀ hengitettynä, rotta (mg.l ⁻¹):	0,375 / 4 tunnissa/timmar .
- LC ₅₀ inandning, råtta (mg.l ⁻¹):	

Ihosyövyttävyyssihoärsytys:

Voimakkaasti ihoa syövyttävää.

Frätandelirriterande 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.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Specifik organtocitet – enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Specifik organtocitet – 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.

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2 Information om andra faror

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

Hormonstörande egenskaper:

Inga relevanta uppgifter tillgängliga.

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.

12.1 Myrkyllisyys

12.1 Toxicitet

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Produkten är inte klassificerad som skadlig för miljön.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

- LC ₅₀ 96 h., kala (mg.l ⁻¹):	16-28 <i>Lepomis macrochirus</i> (riikkihappo/svavelsyra)
- LC ₅₀ 96 timmar, fisk (mg.l ⁻¹):	
- EC ₅₀ 48 h., äyriäiset (mg.l ⁻¹):	> 100 <i>Daphnia magna</i> (riikkihappo/svavelsyra), OECD 202
- EC ₅₀ 48 timmar, kräftdjur (mg.l ⁻¹):	
- IC ₅₀ 72 h., levä (mg.l ⁻¹):	> 100 <i>Scenedesmus subspicatus</i> (riikkihappo/svavelsyra)
- IC ₅₀ 72 timmar, alger (mg.l ⁻¹):	
- NOEC kala (mg.l ⁻¹):	0,025 / 65 päivää/dagar <i>Jordanella floridae</i> (riikkihappo/svavelsyra)
- NOEC fisk (mg.l ⁻¹):	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biohajoavuuden arviointimenetelmiä ei saa soveltaa epäorgaanisiin aineisiin.

Hajoaa hydrolyysissä.

Metoder för bedömning av biologisk nedbrytbarhet får inte tillämpas på organiska ämnen.

Nedbryts vid hydrolys.

12.3 Biokertyvyys

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Rikkihapolla ei ole biokertyvyyspotentiaalia.

Hajoaa helposti vetyioneiksi ja sulfaatti-ioneiksi, joita molempia esiintyy biologisissa järjestelmissä.

Svavelsyra har ingen bioackumulerande potential.

Bryts lätt ned till vätejoner och sulfatjoner, som båda finns i biologiska system.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.4 Rörlighet i jord

Tuote on liikkuva vesiympäristössä.

Produkten är mobil i vattenmiljö.

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

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.6 Hormonstörande egenskaper

Asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

Inga relevanta uppgifter tillgängliga.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

12.7 Andra skadliga effekter

Haitallinen vesieliölle pH-arvonsa vuoksi. Jätevedet on neutraloitava ennen kuin ne johdetaan jätevedenpuhdistamoon. Estä pääsy viemäriin ja pintavesiin.

Skadligt för vattenlevande organismer på grund av dess pH-värde. Avloppsvatten ska neutraliseras innan det leds till avloppsreningsverket. Förhindra tillgång till avlopp och ytvatten.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Ei saa hävittää yhdyskuntajätteen mukana. Ei saa laskea viemäriin. Laita käyttämättömät valmisteet ja saastuneet pakkaukset merkittyihin jätteiden keräysastioihin, toimita merkityt jätteet hävitettäväksi valtuutetulle alan yritykselle.

Suosittelun hävitysmenetelmä: tuote tulee kierrättää, mikäli mahdollista, tai polttaa hyväksytyssä laitoksessa. Polttoa tai kaatopaikalle sijoittamista voidaan harkita vain, jos kierrätys ei ole mahdollista. Likaantuneet pakkaukset on puhdistettava ennen kierrätystä. Puhdistetut pakkaukset tulee kierrättää. Ei saa sekoittaa muiden jätteiden kanssa.

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

Får inte slängas tillsammans med kommunalt avfall. Nej får släppas ut till avloppet. Placera oanvända preparat och kontaminerade förpackningar i märkta avfallsbehållare, överlämna märkt avfall för bortscaffande till ett specialiserat företag som är auktoriserat att utföra sådana aktiviteter.

Rekommenderad avfallshanteringsmetod: produkten ska återvinnas, om möjligt, eller förbrännas i en godkänd anläggning. Förbränning eller deponering kan övervägas endast när återvinning inte är möjlig. Förorenade förpackningar måste rengöras innan de återvinnas. Rengjorda förpackningar ska återvinnas. Får inte blandas med annat avfall.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

Käyttäjää 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 01 01

Europeiska avfallskatalogen (EWC):

Likaantunut pakkaus: 15 01 10

Förorenad förpackning:

Puhdistettu tyhjä pakkaus: 15 01 xx, alaryhmä / undergrupp

Rengjorda tomma förpackningar:

Siivouksesta syntyneet jätteet: 15 02 02

Avfall från rengöring:

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. 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 2796
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen YK-nimi: 14.2 Officiell transportbenämning:	ADR/RID: RIKKIHAPPO SVAVELSYRA IMDG, ICAO/IATA: RIKKIHAPPO SVAVELSYRA
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat): 14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Pakkausryhmä: 14.4 Förpackningsgrupp:	ii
14.5 Ympäristövaarat: 14.5 Miljöfaror:	Ei Nej

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)


Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: 14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Viitteet kohdissa 4-8 Referenser i avsnitt 4 till 8
14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti: 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ei tiedossa Okänt
Muut tiedot: Annan information:	 <p>ADR: Rajoitettu määrä I L Begränsade mängder</p> <p>IMDG: EMS F-A, S-B Meriveden saastuminen Ei Havsvattenföroreningar Nej</p>

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.

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

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

SEVESO III (direktiivi 2012/18/EU): 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)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012 biosidituotteiden asettamista saataville markkinoilla ja käytöstä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETSATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

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.

SEVESO III (direktiv 2012/18/EU): 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)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

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: 28.12.2020 / 1.0

Uppllysning om ändringar:

Datum för utfärdande av tillverkarens säkerhetsdatablad: 28.12.2020 / 1.0

Versiohistoria / Revisionshistorik :

Versio Version	Päiväys Datum	Muutokset Ändringar
1.0	27.12.2021	Ensimmäinen julkaisu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti. Första utgåvan enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

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	Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet) <i>Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen)</i>
Flam. Liq.	Syttyvät nesteet <i>Brandfarliga vätskor</i>
Flam. Sol.	Syttyvät kiinteät aineet <i>Brandfarliga fasta ämnen</i>
Aerosol	Aerosolit <i>Aerosoler</i>
Flam. Gas	Syttyvät kaasut <i>Brandfarliga gaser</i>
Press. Gas	Kaasut paineen alaisena <i>Gaser under tryck</i>
Ox. Liq.	Hapettavat nesteet <i>Oxiderande vätskor</i>
Ox. Sol.	Hapettavat kiinteät aineet <i>Oxiderande fasta ämnen</i>

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

Met. Corr.	Metalleja syövyttävä <i>Frätande för metaller</i>
Acute Tox.	Akuutti toksisuus <i>Akut toxicitet</i>
Eye Dam.	Vakavasti silmiä vaurioittava <i>Allvarlig ögonskada</i>
Eye Irrit.	Vakavasti silmiä ärsyttävä <i>Allvarlig ögonirritation</i>
Skin Corr.	Ihoa syövyttävä <i>Hudfrätning</i>
Skin Irrit.	Ihoa ärsyttävä <i>Hudirritation</i>
Skin Sens.	Herkistyminen - Iho <i>Sensibilisering - Hud</i>
Resp. Sens.	Herkistyminen - Hengityselimet <i>Sensibilisering - Andningsväga</i>
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen <i>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</i>
STOT RE	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen <i>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</i>
Asp. Tox.	Aspiraatiovaara <i>Aspirationsrisk</i>
Repr.	Lisääntymismyrkyllisyys <i>Reproduktionstoxicitet</i>
Carc.	Karsinogeenisyys <i>Cancerframkallande egenskaper</i>
Muta.	Sukusolujen mutageenisuus <i>Mutagenitet i könsceller</i>
Aquatic Acute	Vaarallinen vesiympäristölle - Akuutti vaara <i>Farligt för vattenmiljön - Akut fara</i>
Aquatic Chronic	Vaarallinen vesiympäristölle - Krooninen vaara <i>Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara</i>

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETSATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)

(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

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:

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):

H290	Voi syövyttää metalleja. <i>Kan vara korrosivt för metaller.</i>
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. <i>Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</i>
H315	Ärsyttää ihoa. <i>Irriterar huden.</i>
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä. <i>Orsakar allvarliga ögonskador.</i>
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. <i>Orsakar allvarlig ögonirritation.</i>
P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. <i>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</i>
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. <i>Förvaras oåtkomligt för barn.</i>
P260	Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta. <i>Inandas inte dimma/ångor/sprej.</i>
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. <i>Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</i>
P405	Varastoi lukitussa tilassa. <i>Förvaras inlåst.</i>

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SÄKERHETS DATABLAD

(Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen)
(Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och kommissionens förordning (EU) 2020/878)

Päivämäärä / luonnos: 27.12.2021 / 1.0

Utgivningsdatum / version: 27 december 2021 / 1.0

Tuotteen nimi:

H2O PH - 1,5KG

Produktnamn:

Koulutusta koskevat ohjeet:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 35 artiklan mukaisesti 1907/2006, työnantajan on annettava työntekijöille ja heidän edustajilleen pääsy käyttöturvallisuustiedotteessa oleviin tietoihin, jotka koskevat tuotetta, jota he käyttävät tai jolle saattavat altistua työssään.

Työpaikan työturvallisuutta säätelee direktiivi 91/383/ETY.

Utbildningsrådgivning:

Enligt artikel 35 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 ska arbetstagare och deras företrädare ges tillgång av sin arbetsgivare till informationen i säkerhetsdatabladet i samband med den produkt som de använder eller kan komma att exponeras för under sitt arbete.

Arbets säkerheten på arbetsplatsen regleras av direktiv 91/383/EEG.

Lisätietoja:

Katso lisätietoja kohdasta 1.3.

Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoja työturvallisuuden ja -terveyden suojelun sekä ympäristönsuojelun varmistamiseksi. Annetut tiedot vastaavat tämänhetkistä tietämyksen ja kokemuksen tasoa ja noudattavat voimassa olevia lakisääteisiä määräyksiä. Niiden ei kuitenkaan voida katsoa olevan takuu tuotteen soveltuvuudesta ja käytettävyydestä tiettyihin tarkoituksiin.

Mer information:

För ytterligare information se avsnitt 1.3.

Detta säkerhetsdatablad innehåller data för att säkerställa arbetarskydd och hälsoskydd och skydd av miljön. Uppgifterna som tillhandahålls motsvarar det aktuella kunskaps- och erfarenhetsläget och överensstämmer med gällande lagbestämmelser. De kan dock inte anses vara någon garanti för produktens lämplighet och användbarhet för särskilda applikationer.