

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING**
Produktnamn: **GRANULES I & 3 KG**

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING GRANULES I & 3 KG**
Produktnamn:
Muut nimet ja synonyymit: Trokloseeninatriumdihydraatti
Andra namn, synonymer: Troclosen natriumdihydrat
Luettelonro: 613-030-01-7
Indexnr:
REACH-rekisteröintinro: Ei vielä saatavilla
Reach-registreringsnummer: Inte tillgänglig ännu

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, allasveden kloorauksen valmisteluun.
Biosidinen valmiste. Tarkoitettu myytäväksi käyttäjille.
Relevanta identifierade användningar: Poolvattenkemikalie, för att förbereda poolvattenklorering.
Biocidpreparat. 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:

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Käyttöturvallisuustiedotteista vastaavan

pätevän henkilön sähköpostiosoite:

info@toyrock.fi

E-postadress till den kompetenta person

som är ansvarig för säkerhetsdatabladet:

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

112 (24 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)

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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

Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

Haitallista nieltynä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Erittäin myrkyllistä vesiliöille. Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING GRANULES I & 3 KG

Produktnamn:

Trokloseeninatriumdihydraatti/Troclosen natriumdihydrat

Tunnistenumero:

Index No.: 613-030-01-7

Identifiseringsnummer:

Varoitusmerkit:



Faropiktogram:

Huomiosana:

Varoitus

Signalord:

Warning

Vaaralausekkeet:

H302 Haitallista nieltynä.

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

P261 Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa.

P261 Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

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 Klor Starter Fast Dissolving

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Lisätiedot etiketissä:

Kompletterande information

på etiketten:

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P405 Förvaras inlåst.

EUH031 Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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.

Kuluttajalle myytäväksi tarkoitetut pakkaukset on varustettava **kosketusvaroituksella**.

Etiketissä olevan merkinnän on täytettävä asetuksen (EU) nro. 528/2012 biosidivalmisteiden saataville asettamisesta ja käytöstä.

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

Märkning på etiketten ska uppfylla kraven i förordning (EU) nr. 528/2012 om tillgängliggörande på marknaden och användning av biocidprodukter.

2.3 Muut vaarat

2.3 Andra faror

Aine ei täytä PBT- tai vPvB-luokituksen kriteerejä.

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

Natriumdikloori-isosyanuraattia sisältävät rakeet, dihydraatti (56 % aktiivista klooria).

Granulat som innehåller natriumdiklorisocyanurat, dihydrat (56 % aktivt klor).

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 KLOOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Pääainesosa / Huvudingrediensen

Aineen nimi Ämnets namn	Paino-% sisällöstä Innehåll i viktprocent	CAS-nro Indexnummer	1278/2008(CLP-asetus) Klassificering enligt
Trokloseeninatriumdihydraatti/ Troclösen natriumdihydrat	100 %	613-030-01-7 51580-86-0 220-767-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031

3.2 Seokset

3.2 Blandningar

Tuote on aine.

Produkten är ett ämne.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Yleiset huomautukset:

Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia tai jos olet epävarma. Anna tiedot tästä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Allmänna kommentarer:

Ta hand om din egen säkerhet. Sök läkarhjälp vid obehag, eller om du är osäker. Ge information från detta säkerhetsdatablad.

Jos ainetta on hengitetty:

Lopeta altistuttaminen välittömästi, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista, ettei kehonlämpö laske. Jos ärsytys, hengenahdistus tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Vid inandning:

Avbryt exponeringen omedelbart, ta den drabbade personen till frisk luft och se till att hans kroppstemperatur inte sjunker. Om irritation, andfåddhet eller andra symtom kvarstår, sök medicinsk hjälp.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Jos ainetta on joutunut iholle:

Riisu saastunut vaatetus. Pese aluetta runsaasti haalealla vedellä, jos mahdollista. Jos iho ei ole vaurioitunut, voidaan käyttää saippuaa, saippualliuosta tai shampoota. Jos ihoärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Vid hudkontakt:

Ta av nedstänkt kläder. Tvätta området med mycket ljummet vatten, om möjligt. Om huden inte är skadad kan tvål, tvållösning eller schampo användas. Om hudirritation kvarstår: Uppsök läkare.

Jos ainetta on joutunut silmään:

Aloita välittömästi huuhtelu juoksevalla vedellä, avaa silmäluomet laajalta (jopa väkisin); jos käytät piilolinsejä, poista ne välittömästi. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuuttia. Hae lääkärin apua, mieluiten asiantuntevaa hoitoa.

Vid ögonkontakt:

Börja omedelbart skölja med rinnande vatten, öppna ögonlocken brett (även med kraft); om kontaktlinser bärs, ta bort dem omedelbart. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Sök medicinsk hjälp, gärna expertbehandling.

Jos ainetta on nielty:

El saa oksennuttaa – jopa pakotettu oksentaminen voi aiheuttaa komplikaatioita (aineen imeytyminen hengitysteihin ja keuhkoihin esim. pesuaineissa ja muissa vaahtoa muodostavissa aineissa tai mekaanisia vaurioita kurkun limakalvolle). Jos mahdollista, anna aktiivihiltä pieni määrä (1-2 murskattua tablettia). Jos henkilö on oireeton, soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN, joka päättää lääketieteellisen hoidon tarpeellisuudesta, toimita tiedot pakkauksen aineen alkuperäisen käyttöturvallisuustiedotteen ainesosista. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning - även framkallande av kräkningar kan orsaka komplikationer (aspiration av ämnet i luftvägarna och lungorna, till exempel i rengöringsmedel och andra ämnen som bildar skum eller mekaniska skador på slemhinnan). Om möjligt, ge aktivt kol i en liten mängd (1-2 krossade tabletter). Om personen är symtomlös, ring ett GIFTINFORMATIONSCENTRAL för att besluta om nödvändigheten av att genomgå medicinsk behandling, ge information om ingredienser från originalförpackningen till ämnets säkerhetsdatablad. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hengitys:

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä, yskää, päänsärkyä.

Inandning:

Kan orsaka irritation i luftvägarna, hosta, huvudvärk.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Silmäkontakti:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ögonkontakt:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Nieleminen:

Ärsytys, pahoinvointi.

Förtäring:

Irritation, illamående.

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

Ohjeet lääkintähenkilöstölle: Hoida oireiden mukaisesti.

Instruktioner för medicinsk personal: behandla symtomatiskt.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Sammutusaineet

5.1 Släckmedel

Soveltuva sammutusaine:

Alkoholia kestävä vahto, hiilidioksidi, jauhe.

Lämpliga släckmedel:

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver.

Soveltumaton sammutusaine:

Typeä sisältävät väliaineet – voimakkaan kemiallisen reaktion vaara

Olämpliga släckmedel:

Medier som innehåller kväve – risk för våldsam kemisk reaktion

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tulipalossa voi vapautua myrkyllisiä kaasuja (typen oksideja, kloorivetyä, klooria). Vaarallisten tuhoavien (pyrolyysi)tuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.

Giftiga gaser kan frigöras vid brand (kväveoxider, väteklorid, klor). Inandning av farliga destruktiva (pyrolysis)produkter kan orsaka allvarliga hälsoskador.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Käytä paineilmahengityslaitetta (EN 137) ja täydellistä suojavaatetusta (EN 469). Estä käytettyjen sammutusaineiden pääsy viemärijärjestelmään ja vesilähteisiin.

Använd sluten andningsapparat (EN 137) och fullständiga skyddskläder (EN 469). Förhindra att använda släckmedel kommer in i avloppssystemet och vattenkällorna.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

KOHTA 6: Vahinkopäästöjä koskevat toimenpiteet

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta ja sopivaa hengityssuojainta. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Älä hengitä pölyä. Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och lämpligt andningsskydd. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Inandas inte damm. Används endast i väl ventilerade utrymmen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Estä tuotteen pääsy viemäriin ja vesistöön. Jos vapautumista tapahtuu, ilmoita asiasta asianomaisille viranomaisille.

Förhindra att produkten kommer in i avloppssystemet och vattenkällorna. Om ett sådant utsläpp inträffar, informera relevanta myndigheter.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ripottele levinyt rakeinen tuote mullalla tai hiekalla, lakaise ja laita se ilmatiiviisti suljettuihin vesitiiviisiin astioihin, hävitä kohdan 13 mukaisesti. Pese saastunut alue vedellä.

Strö utspridd granulerad produkt med jord eller sand, sopa och placera den i hermetiskt tillslutna vattentäta behållare, kassera i enlighet med avsnitt 13. Tvätta det förorenade området med 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.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Suojatoimenpiteet:

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä hengitä pölyä. Vältä höyryjen ja sumun hengittämistä. Varo kemikaalin joutumista silmiin ja iholle. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet ja kasvat huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Käytä asetuksen (EU) nro. 528/2012 mukaisesti ja käytä biosidivalmisteiden saataville asettamisen ja käytön sekä käyttöohjeissa annettuiden ohjeiden mukaisesti (sis. määritetty esilääketieteen ensiapu).

Skyddsåtgärder:

Förvaras på väl ventilerad plats. Inandas inte damm. Får inte komma i kontakt med ögonen och huden. 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.

Användning i enlighet med förordning (EU) nr. 528/2012 om tillgängliggörande på marknaden och användning av biocidprodukter och med instruktioner i bruksanvisning (inkl. specificerad premedicinsk första hjälpen).

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Estä pölyn vapautuminen ja pölyn muodostuminen. Kerää vaurioitunut pakkaus mekaanisesti ja hävitä, jos se on turvallista. Jos vapautumista tapahtuu, toimi luvun 6 mukaisesti.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp av damm och uppkomst av dammighet. Samla upp skadade förpackningar mekaniskt och kassera, om det är säkert att göra det. Om ett släpp inträffar, fortsatt enligt avsnitt 6.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Varastoi tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto, erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Säilytettävä erillään hapoista ja vedestä.

Suositteltu säilytyslämpötila: max. 25 °C.

Förvaras i tätt slutna behållare på en sval, torr och väl ventilerad plats, separat från livsmedel, drycker och foder. Förvaras åtskilt från syror och vatten.

Rekommenderad lagringstemperatur: max. 25°C.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

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.

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

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

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	
7782-50-5	kloori klor	-	-	1,5	0,5	-

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. Vain henkilönsuojaimia käyttävät henkilöt saavat käsitellä ainetta. Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on silmäsuihku (silmahuuhtelu).

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Används endast i väl ventilerade utrymmen. Endast personer som bär personlig skyddsutrustning får hantera ämnet. Använd endast i områden med ögondusch (ögondusch).

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

Asetuksessa (EU) N:o 2016/425 esitellään kaikki tarvittavat henkilönsuojaimet.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

Förordning (EU) nr 2016/425 inför all nödvändig personlig skyddsutrustning.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Silmien ja kasvojen suojaus:	Suojalasit (EN 166)
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon (EN 166)
Ihonsuojaus:	<u>Käsien suojaus:</u> Suojakäsineet (EN 374). Soveltuva: nitrili, paksuus 0,11 mm, läpäisy aika > 6 tuntia. Käsinemateriaalin on oltava läpäisemätön ja tuotetta kestävä. On tarpeen ottaa selvää käsineiden valmistajilta ja huomioida käsinemateriaalin tarkat läpäisyajat. <u>Muu ihon suojaus:</u> Sopivat suojavaatteet, työjalkineet.
Hudskydd:	<u>Handskydd:</u> Skyddshandskar (EN 374). Lämplig: nitril, tjocklek 0,11 mm, penetrationstid > 6 timmar. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och produktbeständigt. Det är nödvändigt att ta reda på det från handsktillverkarna och observera exakta tidpunkter för handskmaterialets penetration. <u>Övrigt hudskydd:</u> Lämpliga skyddskläder, arbetsskor.
Hengityksen suojaus:	Jos pölyä muodostuu, käytä sopivaa hengityssuojainta pölysuodattimella P2, P3.
Andningsskydd:	Om damm bildas, använd lämpligt andningsskydd med dammfilter P2, P3.
Termiset vaarat:	-
Termisk fara:	-

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Estä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään, pohja- ja pintavesiin.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra att produkten kommer ut i avlopp, 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:	Jauhe (granulaatti)
Fysikaliskt tillstånd:	Pulver (granulat)
Väri:	Valkoinen
Färg:	Vit

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Haju:	Kloorimainen
Lukt:	Som klor
pH:	5,5–6,6 (laimentamaton/outspädd)
pH-värde:	
Sulamis- ja jäätympiste:	Ei määritetty
Smältpunkt/frys punkt:	Ej angivet
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei määritetty
Kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej angivet
Leimahduspiste:	Ei sovellettavissa
Flampunkt:	Inte tillämpbar
Syttyvyys:	Ei määritetty
Brandfarlighet:	Ej angivet
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei määritetty
Nedre och övre explosionsgräns:	Ej angivet
Itsesyttymislämpötila:	Ei pyroforinen
Självantändningstemperatur:	Inte pyroforisk
Hajoamislämpötila:	240–250 °C
Sönderdelningstemperatur:	
Hörynpaine:	Ei sovellettavissa
Ångtryck:	Inte tillämpbar
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei sovellettavissa
Kinematisk viskositet:	Inte tillämpbar
Höryryn suhteellinen tiheys:	Ei sovellettavissa
Relativ ångdensitet:	Inte tillämpbar
Suhteellinen tiheys:	0,9-1,0 g/cm ³
Relativ densitet:	Tilavuuspaino/Bulkdensitet : 900-1 000 kg/m ³
Liukoisuus:	Vedessä/I vatten : 285 g/l
Löslighet:	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	Ei määritetty
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej angivet
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei määritetty
Partikelegenskaper:	Ej angivet

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES 1 & 3 KG

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

Märkä materiaali voi muodostaa typpitrikloridia.

Vätt material kan bilda kvävetriklorid.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.2 Kemisk stabilitet

Stabiili normaaleissa ympäristöolosuhteissa varastoinnin ja käsittelyn aikana.

Stabil under normala omgivningsförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.3 Risken för farliga reaktioner

Räjähdysvaara ja/tai myrkyllisten kaasujen muodostuminen seuraavien aineiden kanssa:

Orgaaniset aineet, syttyvät aineet, typpiyhdisteet, ammoniakki, ammoniumyhdisteet, urea, emäkset, hapettavat aineet, pelkistimet, vesi.

Vapauttaa metalleja reagoidessaan veden kanssa. Vapauttaa myrkyllistä kaasua reagoidessaan happojen kanssa.

Risk för explosion och/eller bildning av giftig gas med följande ämnen:

Organiska ämnen, brandfarliga ämnen, kväveföreningar, ammoniak, ammoniumföreningar, urea, alkalier, oxidationsmedel, reduktionsmedel, vatten.

Frigör metaller när de reagerar med vatten. Frigör giftig gas när den reagerar med syror.

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vältä korkeita lämpötiloja, kosteutta.

Undvik höga temperaturer, luftfuktighet.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.5 Oförenliga material

Suojaa vahvoilta hapoilta, emäksiltä ja hapettavilta aineilta voimakkaan eksotermisen reaktion estämiseksi.

Yhteensopimattomat tuotteet: hapot, vesi, ammoniakki, emäkset, kalsiumhypokloriitti, pelkistimet ja orgaaniset liuottimet.

Skydda från starka syror, alkalier och oxidationsmedel för att förhindra uppkomsten av en stark exoterm reaktion.

Inkompatibla produkter: syror, vatten, ammoniak, alkalier, kalciumhypoklorit, reduktionsmedel och organiska lösningsmedel.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ei muodostu, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti. Vaarallisia tuotteita muodostuu korkeissa lämpötiloissa ja palossa, kuten typen oksideja, kloorivetyä ja klooria.

Inga bildas om produkten används enligt specifikation. Farliga produkter bildas vid hög temperatur och vid brand, såsom kväveoxider, väteklorid och klor.

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

Akuutti toksisuus:

Haitallista nieltynä.

Akut toxicitet:

Skadligt vid förtäring.

- LD ₅₀ suun kautta, rotta (mg.kg ⁻¹):	1 400 (lähde/källa Merck)
- LD ₅₀ oral, råtta (mg.kg ⁻¹):	
- LD ₅₀ ihon kautta, rotta tai kani (mg.kg ⁻¹):	> 5 000 (lähde/källa Merck)
- LD ₅₀ dermal, råtta eller kanin (mg.kg ⁻¹):	
- LD ₅₀ hengitettynä, rotta (mg.l ⁻¹):	Ei saatavilla
- LD ₅₀ inandning, råtta (mg.l ⁻¹):	Data ej tillgänglig

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Frätande/irriterande på huden:

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Oireet ja vaikutukset:

Hengitys: Limakalvojen ärsytys; yskä, hengenahdistus, mahdollinen hengityselinten vaurio.

Silmäkontakti: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihokontakti: Lievä ärsytys.

Nieleminen: Suun, kurkun, ruokatorven ja ruoansulatuskanavan limakalvojen ärsytys.

Symtom och effekter:

Inandning: Irritation av slemhinnor; hosta, andfåddhet, eventuell skada på andningsorganen.

Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudkontakt: Mild irritation.

Förtäring: Irritation av slemhinnor i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmkanalen.

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

12.1 Myrkyllisyys

12.1 Toxicitet

Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- LC ₅₀ 96 h., kala (mg.l ⁻¹):	0,25 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (lähde/källa: ECOTOX)
- LC ₅₀ 96 timmar, fisk (mg.l ⁻¹):	
- EC ₅₀ 48 h., äyriäiset (mg.l ⁻¹):	0,28 <i>Daphnia magna</i> (lähde/källa: ECOTOX)
- 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 biohajoava.

Ej biologiskt nedbrytbar.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING**
Produktnamn: **GRANULES I & 3 KG**

12.3 Biokertyvyys

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Merkityksetön.

Obetydlig.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.4 Rörlighet i jord

Tuote liukenee ja liikkuu maaperään ja veteen. Vesistöjen mahdollinen saastuminen sateen sattuessa.

Produkten är löslig och rörlig i jord och vatten. Eventuell förorening av vattendrag vid regn.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Seosta ei ole luokiteltu PBT- tai vPvB-aineeksi.

Blandningen är inte klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 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

Estä päästöt pintavesiin, maaperään ja viemärijärjestelmään.

Förhindra utsläpp till ytvatten, mark och avloppssystem.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Jätteen 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 merkittävihin jätteen keräysastioihin, toimita merkityt jätteet hävitettäväksi valtuutetulle alan yritykselle.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Suosittelut 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.

Käyttäjää määrittää jätelajien luetteloluokitusnumerot (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. Nej får släppas ut till avloppet. Placera oanvända preparat och kontaminerade förpackningar i märkta avfallsbehållare, överlämna märkt avfall för bortskaffande 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 återvinns. Rengjorda förpackningar ska återvinnas. Får inte blandas med annat avfall.

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

EWC jätteen hävittämisnumero: 16 03 05

Europeiska avfallskatalogen (EWC):

Likaantunut pakkaus: 15 01 10

Förorenad förpackning:

Jätteen jäännöksistä / käyttämättömistä

tuotteista: 15 01 xx, alaryhmä / undergrupp

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. 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 3077

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 KLOOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen YK-nimi: 14.2 Officiell transportbenämning:	ADR/RID: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIIENTEÄT, N.O.S (Trokloseeninatriumdihydraatti) <i>MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Troclosen natriumdihydrat)</i> IMDG, ICAO/IATA: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIIENTEÄT, N.O.S (Trokloseeninatriumdihydraatti) <i>MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Troclosen natriumdihydrat)</i>								
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat): 14.3 Faroklass för transport:	9								
14.4 Pakkausryhmä: 14.4 Förpackningsgrupp:	III								
14.5 Ympäristövaarat: 14.5 Miljöfaror:	Kyllä  Ja								
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:	 <table><tr><td>Rajoitettu määrä</td><td>5 kg</td></tr><tr><td>Begränsade mängder</td><td></td></tr><tr><td>Kuljetusluokka</td><td>3</td></tr><tr><td>Transportkategori</td><td></td></tr></table>	Rajoitettu määrä	5 kg	Begränsade mängder		Kuljetusluokka	3	Transportkategori	
Rajoitettu määrä	5 kg								
Begränsade mängder									
Kuljetusluokka	3								
Transportkategori									

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

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): Riskiluokka E1

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

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): Farokategori E1

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.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

KOHTA 16: Muut tiedot

AVSNITT 16: Annan information

Tiedot muutoksista:

Valmistajan käyttöturvallisuustiedotteen julkaisupäivämäärä: 1.8.2018 / 3.0

Upplysning om ändringar:

Datum för utfärdande av tillverkarens säkerhetsdatablad: 1.8.2018 / 3.0

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.

Lyhenteet ja akronyymit / Förkortningar:

CAS	Chemical Abstract Service
EC	Kemikaalin Euroopan yhteisön numero EINECS-, ELINCS- ja NLP-luetteloita varten Europeiska gemenskapens nummer för en kemikalie för EINECS-, ELINCS- och NLP-inventeringar
PBT	Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine Persistent, bioackumulerande och giftig substans
vPvB	Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä Mycket ihållande och mycket bioackumulerande
PNEC	Arvioitu haitaton pitoisuus Förutspådd koncentration utan effekt
DNEL	Ihmiselle turvallisena pidettävä altistumistaso Härledd nolleffektnivå
LD ₅₀	Keskimääräinen tappava pitoisuus niellystä aineesta Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (median dödlig dos)
LC ₅₀	Keskimääräinen tappava pitoisuus hengitetystä aineesta Dödlig koncentration till 50 % av en testpopulation
EC ₅₀	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus Halv maximal effektiv koncentration
IC ₅₀	Keskimääräinen reaktiota estävä pitoisuus Halv maximal hämmande koncentration

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

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>
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>

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

Asp. Tox.	Aspiraatiovaara Aspirationsrisk
Repr.	Lisääntymismyrkyllisyys Reproduktionstoxicitet
Carc.	Karsinogeenisyys Cancerframkallande egenskaper
Muta.	Sukusolujen mutageenisuus Mutagenitet i könsceller
Aquatic Acute	Vaarallinen vesiympäristölle - Akuutti vaara Farligt för vattenmiljön - Akut fara
Aquatic Chronic	Vaarallinen vesiympäristölle - Krooninen vaara Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

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

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

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

Luokittelussa käytetyt menetelmät:

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

Metoder som används för klassificering:

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

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

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

H302	Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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 KLOR STARTER FAST DISSOLVING

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille. <i>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</i>
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. <i>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</i>
EUH031	Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. <i>Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.</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>
P261	Vältä pölyn hengittämistä. <i>Undvik att inandas damm.</i>
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön. <i>Undvik utsläpp till miljön.</i>
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. <i>Använd skyddshandskar/ögonskydd.</i>
P405	Varastoi lukitussa tilassa. <i>Förvaras inlåst.</i>

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.

**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 Klor Starter Fast Dissolving

Produktnamn:

GRANULES I & 3 KG

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.