

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

KOHTA I: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

AVSNITT I: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Tuotetunniste

1.1 Produktbeteckning

Tuotteen nimi:	H2O LEVÄNESTOAINE
Produktnamn:	H2O ALGMEDEL
Muut nimet ja synonyymit:	Ei annettu
Andra namn, synonymer:	Ingen given
REACH-rekisteröintinro:	Ei sovellu seokseen
Reach-registreringsnummer:	Används inte för blandning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<u>Merkitykselliset tunnistetut käytöt:</u>	Biosidinen tuote. Uima-allaskemikaali – valmiste levän ehkäisyyn ja poistamiseen. Tarkoitettu myytäväksi kuluttajalle.
<u>Relevanta identifierade användningar:</u>	Biocidprodukt. Poolkemikalie – förberedelse för att förebygga och ta bort alger. Avsedd för försäljning till konsument.
Käytöt, joita ei suositella:	Ei tiedossa.
Användningar som det avråds från:	Ingen känd.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3 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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

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

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

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

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.

Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

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

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

2.2 Varoitusetiketin merkinnät

2.2 Märkningsuppgifter

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

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

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
SÄKERHETS DATABLAD**

(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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

Vaarallisten aineiden

kemialliset nimet:

Alkyyli (C12-16)dimetyyllibentsyyliammoniumkloridi 150 g/kg

Kemiska namn på farliga

ämnen:

Alkyl (C12-16) dimetylbensyl ammoniumklorid 150 g/kg

Varoitusmerkit:

Faropiktogram:



Huomiosana:

Vaara

Signalord:

Fara

Vaaralausekkeet:

Faroangivelser

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Turvalausekkeet:

Skyddsangivelser

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

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

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Älä hengitä höyryä/suihketta.

P260 Inandas inte ångor/sprej.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

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.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

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

Tuote on useiden aineiden seos

Produkten är en blandning av fler ämnen.

3.2 Seokset

3.2 Blandningar

Aineen nimi Ämnets namn	Paino-% sisällöstä Innehåll i viktprocent	Indeksinro CAS-nro EY-nro Indexnummer CAS-nummer EG-nummer	Asetuksen (EY) N:o 1278/2008(CLP-asetus) mukainen luokitus Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bensyyli-C12-16-alkyylidimetyyli, kloridit* / Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider* (REACH No. 01-2119970550-39)	15 %	- 68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M = 10 Aquatic Chronic 1; H410 M = 1

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Yleiset huomautukset:

Kiinnitä huomiota omaan turvallisuuteen. Jos ilmenee terveysongelmia tai jos olet epävarma, ota yhteys lääkäriin ja toimita tiedot tästä käyttöturvallisuustiedotteesta. Jos altistunut on tajuton, aseta hänet kyljelleen, pää hieman taaksepäin kallistettuna, ja varmista, että hänen hengitysteissään ei ole tukkeita; älä koskaan oksennuta. Estä oksennuksen hengittäminen tarvittaessa. Henkeä uhkaavissa tilanteissa, käynnistä elvytys välittömästi ja soita lääkäriin. Keuhkojen pysähdys – aloita teko hengitys välittömästi. Sydämenpysähdys – aloita välitön ulkoinen sydänhieronta.

Allmänna kommentarer:

Var uppmärksam på din egen säkerhet. Om hälsoproblem uppstår, eller om du är osäker, kontakta en läkare och lämna information från detta säkerhetsdatablad. Om den drabbade personen är medvetslös, placera personen i återhämtningsposition på sidan med huvudet lätt bakåtlutad och se till att deras luftvägar är fria från hinder, framkalla aldrig kräkningar. Om kräkningar inträffar, förhindra aspiration av kräket. Vid livshotande tillstånd utför återupplivning omedelbart och tillkalla medicinsk hjälp. Lungstopp – börja med konstgjord andning omedelbart. Hjärtstopp – börja med extern hjärtmassage omedelbart.

Jos ainetta on hengitetty:

Huolehdi omasta turvallisuudestasi, älä anna altistuneen kävellä! Lopeta altistuminen välittömästi, vie altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Varo saastuneita vaatteita. Jos tilanne niin vaatii, soita ambulanssi ja huolehdi lääkinnällisestä hoidosta toistuvan lisävalvonnan tarpeen vuoksi vähintään 24 tunnin ajan.

Vid inandning:

Var uppmärksam på din egen säkerhet, låt inte den drabbade gå! Stoppa exponeringen omedelbart, ta den drabbade personen till frisk luft. Se upp för förorenade kläder. Om situationen kräver det, ring ambulans och säkerställ medicinsk behandling på grund av frekvent behov av ytterligare övervakning i minst 24 timmar.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

Jos ainetta on joutunut iholle:

Riisu saastuneet vaatteet. Poista sormukset, kellot, rannekorut ennen pesua tai pesun aikana, jos ne ovat altistuneella iholla. Jos tilanne vaatii, soita ambulanssi ja varmista aina lääkinällinen hoito. Pese altistunutta aluetta juoksevilla haalealla vedellä vähintään 10–30 minuutin ajan; älä käytä harjaa, saippuaa tai neutralointiaineita. Huuhtelee/suihku iho vedellä. Huuhtelee vedellä usean minuutin ajan.

Vid hudkontakt:

Ta av förorenade kläder. Ta bort ringar, klockor, armband före eller under tvätten, om de sitter på förorenad hud. Om situationen kräver det, ring ambulans och se alltid till medicinsk behandling. Tvätta det drabbade området med rinnande ljummet vatten i minst 10–30 minuter; Använd inga borstar, tvål eller neutraliseringsmedel. Skölj/duscha huden med vatten. Skölj med vatten i flera minuter.

Jos ainetta on joutunut silmään:

Aloita silmien huuhtelu välittömästi juoksevilla vedellä silmäluomet avoinna (käytä voimaa tarvittaessa); poista piilolinssit välittömästi. Älä missään tapauksessa suorita neutralointia! Jatka huuhtelua 10–30 minuuttia sisäreunasta ulkokulmaan päin suojataksesi toista silmää aineelta. Jos tilanne niin vaatii, soita ambulanssi tai varmista lääkinällinen hoito mahdollisimman pian. Jokainen altistunut henkilö on lähetettävä lääkärintarkastukseen kontaminaatiosta riippumatta.

Vid ögonkontakt:

Börja skölja ögonen omedelbart med rinnande vatten, med ögonlocken isär (använd kraft vid behov); ta bort kontaktlinser omedelbart om sådana finns. Utför aldrig neutralisering! Fortsätt skölja i 10–30 minuter, från insidan till det yttre hörnet för att skydda det andra ögat från att bli kontaminerat. Om situationen kräver det, ring ambulans eller se till att du får medicinsk behandling så snart som möjligt. Varje förorenad person ska skickas till läkarundersökning oavsett kontamineringsomfattning.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

Jos ainetta on nielty:

ÄLÄ OKSENNUTA – ruoansulatuskanavan lisäaurion vaara!
Ruokatorven ja mahalaukun hajoamisen vaara! HUUHDO SUU
VÄLITTÖMÄSTI VEDELLÄ JA ANNA 2–5 dl VIILEÄÄ VETTÄ
JUOTAVAKSI vähentääksesi syövyttävän aineen lämpövaikutusta.
Vältä suuria vesimääriä, koska se voi aiheuttaa oksentelua ja sen
jälkeen aineen mahdollisen aspiraation keuhkoihin. Altistunutta ei saa
pakottaa juomaan, etenkin jos hänellä on kipua suussa tai kurkussa,
heidän tulee vain huuhdella suunsa vedellä. ÄLÄ ANNA HIILTÄ! Soita
ambulanssi tai varmista lääkinällinen hoito mahdollisimman pian
tilanteen mukaan.

Vid förtäring:

FRAMKALLA INTE KÄKNING – risk för ytterligare skador på
matsmältningskanalen!!! Risk för matstrupe och magperforering! SKÖLJA
OMEDELBART MUNNEN MED VATTEN OCH GE 2–5 dl SVALT VATTEN
ATT Dricka för att minska den termiska effekten av det frätande ämnet.
Undvik stora mängder vatten eftersom det kan framkalla kräkningar följt
av eventuell aspiration av ämnet i lungorna. Den drabbade personen får
inte tvingas att dricka, särskilt om den lider av smärta i mun eller svalg. I så
fall ska de bara skölja munnen med vatten. GE INTE TOOL! Ring ambulans
eller se till medicinsk behandling så snart som möjligt, beroende på
situationen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hengitys:

Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa hengityselinten palovammoja.

Inandning:

Inandning av ångor kan orsaka brännskador i andningsorganen.

Ihokontakti:

Voimakkaasti ihoa syövyttävää.

Hudkontakt:

Orsakar allvarliga frätskador på hud.

Silmäkontakti:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ögonkontakt:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Nieleminen:

Voi polttaa ruoansulatuskanavaa.

Förtäring:

Kan bränna mag-tarmkanalen.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

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. Jos suurempia määriä seosta on nielty tai hengitetty, ota välittömästi yhteys lääkäriin – toksikologi.

Instruktioner för medicinsk personal: behandla symtomatiskt. Vid förtäring eller inandning av en större mängd av blandningen, kontakta omedelbart en läkare – toxicolog.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Sammutusaineet

5.1 Släckmedel

Soveltuva sammutusaine:

Alkoholia kestävä vaahto, CO₂, jauhe, hajotettu vesisuihku, vesisumu.

Lämpliga släckmedel:

Alkoholbeständigt skum, CO₂, pulver, avledd vattenstråle, vattendimma.

Soveltumaton sammutusaine:

Täysi vesisuihku.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tulipalossa voi muodostua hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Haitallisten pyrolyysituotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.

Kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser kan bildas vid brand. Inandning av skadliga pyrolyserprodukter kan orsaka allvarliga hälsoskador.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Paineilmahengityslaitte (EN 137), täydellinen suojavaatetus. Paineilmahengityslaitte ja kemikaalisuojavaatetus vain, jos henkilökohtainen (läheinen) kosketus aineen kanssa on todennäköistä. Estä saastuneiden sammutusaineiden pääsy viemärijärjestelmään, pinta- ja pohjavesiin.

Använd en fristående andningsapparat (EN 137) en komplett skyddskläder. En fristående andningsapparat och kemiska skyddskläder endast om personlig (nära) kontakt med ämnet är sannolik. Förhindra att förorenade släckmedel kommer in i avloppssystemet, yt- och grundvatten.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

KOHTA 6: Vahinkopäästöjä koskevat toimenpiteet

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Käytä suojavarusteita. Toimi kohdissa 7 ja 8 annettujen ohjeiden mukaisesti. Älä hengitä aerosoleja. Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Använd personlig skyddsutrustning. Fortsätt enligt anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Andas inte in aerosoler. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Estä pääsy viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Förhindra att komma ut i avlopp/lytvatten/grundvatten.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Peitä viemärin sisääntuloaukko vahingossa tapahtuvan vapautumisen sattuessa. Lopeta vapautus. Peitä vapautunut aine sopivalla (syttymättömällä) imeytysaineella (hiekkä, piimaa, maa, muut sopivat materiaalit), kerää tiiviisti suljettuihin astioihin ja hävitä kohdan 13 mukaisesti. Jos tuotetta vapautuu suuri määrä, ilmoita siitä palokunnalle ja muille toimivaltaisille viranomaisille. Vapautuneen tuotteen poistamisen jälkeen saastunut alue pestään runsaalla vedellä. Älä käytä liuottimia.

Täck avloppsinnloppet vid oavsiktlig utsläpp. Stoppa släppet. Täck den frigjorda produkten med ett lämpligt (ej brandfarligt) absorberande medel (sand, kiselgur, jord, andra lämpliga material), samla upp i tät tillslutna behållare och kassera i enlighet med avsnitt 13. Om en stor mängd pf släpps ut produkten, informera brandkåren och andra behöriga myndigheter. Efter att ha tagit bort den frigjorda produkten, tvätta det förorenade området med mycket vatten. Använd inte lösningsmedel.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Suojatoimenpiteet:

Älä hengitä aerosoleja. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Älä vie saastuneita vaatteita pois työpaikalta. Pese kädet ja saastuneet ruumiinosat tuotteen käsittelyn jälkeen. Käytä kohdassa 8 määriteltyjä henkilösuojaimia. Noudata voimassa olevia turvallisuus- ja terveysturvamääräyksiä. Pese kädet ja kasvot huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn päätyttyä. 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:

Andas inte in aerosoler. Undvik kontakt med hud och ögon. Ta inte bort förorenade kläder från arbetsplatsen. Efter hantering av produkten, tvätta händerna och förorenade kroppsdelar. Använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Följ gällande lagar om säkerhet och hälsoskydd. 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:

Suorita sopivat toimenpiteet päästöjen keräämiseksi säiliöistä riippuen varastoidun tuotteen määrästä. Säilytystila on varustettu tyhjentämättömillä keräilysäiliöillä. Kerää vaurioitunut pakkaus mekaanisesti ja hävitä, jos se on turvallista. Estä vuodot ja päästöt viemäriin, pinta- ja pohjavesiin sekä maaperään. Jos tuotetta vapautuu toimi luvun 6 mukaisesti.

Miljöskyddsåtgärder:

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

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, myös yhteensopimattomuudet

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa, joka on tarkoitettu tähän tarkoitukseen.

Säilytä lukittuna ja poissa lasten ulottuvilta. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Suosittelun säilytyslämpötila: 15 - 25 °C.

Förvara i tättn tillslutna behållare på svala, torra och välventilerade platser avsedda för detta ändamål.

Förvara inlåst och utom räckhåll för barn. Förvaras separat från livsmedel, drycker och foder.

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 till 25 °C.

7.3. Erityiset loppukäytöt

7.3 Specifik slutanvändning

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

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1 Kontrollparametrar

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

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

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

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

**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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

DNEL- ja PNEC-arvot: ei vielä saatavilla.

Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bensyyli-C12-16-alkyylidimetyyli, kloridit

DNEL:

Työntekijät: 3,96 mg/m³ – ihmisen altistuminen, hengitettynä, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset

Työntekijät: 5,7 mg/kg/vrk – ihmisen altistuminen, ihon kautta, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset

Yleinen väestö: 1,64 mg/m³ – ihmisen altistuminen, hengitettynä, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset

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

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

PNEC:

Makea vesi: 0,001 mg/l

Merivesi: 0,001 mg/l

Mikro-organismit STP:ssä (jätevedenkäsittelylaitoksen myrkyllisyys): 0,4 mg/l

Sedimentti (makea vesi): 12,27 mg/kg sedimentin kuivapainoa

Sedimentti (merivesi): 13,09 mg/kg sedimentin kuivapainoa

Maaperä (maatalous): 7 mg/kg maaperän kuivapainoa

DNEL- och PNEC-värden: inte tillgängliga ännu.

Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider

DNEL:

Arbetare: 3,96 mg/m³ – mänsklig exponering, inhalatorisk, långtidsexponering, systemiska effekter

Arbetare: 5,7 mg/kg kroppsvikt/dag – mänsklig exponering, dermal, långtidsexponering, systemiska effekter

Allmän befolkning: 1,64 mg/m³ – mänsklig exponering, inhalatorisk, långtidsexponering, systemiska effekter

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

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

PNEC:

Sötvatten: 0,001 mg/l

Marint vatten: 0,001 mg/l

Mikroorganismer i STP (reningsverkstoxicitet): 0,4 mg/l

Sediment (sötvatten): 12,27 mg/kg torr sedimentvikt

Sediment (marinvatten): 13,09 mg/kg torr sedimentvikt

Jord (jordbruk): 7 mg/kg torr jordvikt

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Används endast i väl ventilerade utrymmen.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

Direktiivissä 89/656/ETY ja direktiivissä 89/686/ETY esitetään kaikki tarvittavat henkilönsuojaimet. Vain henkilönsuojaimia käyttävät henkilöt saavat käsitellä ainetta. Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on silmäsuojus (silmahuuhtelu).

8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

Direktiv 89/656/EEG och direktiv 89/686/EEG inför all personlig skyddsutrustning som används. Endast personal som använder personlig skyddsutrustning får hantera preparatet. Tillhandahålla nöddusch och ögonfontän (ögonvatten) på arbetsplatsen.

Silmien ja kasvojen suojaus:	Silmiensuojain (EN 166) tai kasvonsuojain (EN 149).
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon (EN 166) eller ansiktsskärm (EN 149).
Ihonsuojaus:	<u>Käsien suojaus:</u> Suojakäsineet (EN 374-1). Tiedustele ja huomioi tarkat läpäisyajat käsinemateriaalin läpi.
Hudskydd:	<u>Muu ihon suojaus:</u> Käytä ihoa suojaavia vaatteita. Pese altistunut iho huolellisesti. <u>Handskydd:</u> Skyddshandskar (EN 374-1). Fråga och observera de exakta tiderna för penetration genom handskmaterialet. <u>Övrigt hudskydd:</u> Använd kläder som ger komplext skydd av huden. Tvätta förorenad hud noggrant.
Hengityksensuojaus:	Käytä sopivaa hengityssuojainta huonosti tuulettuvissa tiloissa.
Andningsskydd:	Använd lämpligt andningsskydd på otillräckligt ventilerade platser.
Termiset vaarat:	-
Termisk fara:	-

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Estä tuotteen pääsy viemäriin, pohja- ja pintavesiin.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

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

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

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:	Vätska
Väri	Sininen
Färg	Blå
Haju:	Karvaan mantelin kaltainen
Lukt:	Bitter mandel som
pH:	6-8 (laimentamaton / outspädd)
pH-värde:	
Sulamis- ja jäätymispiste:	Ei saatavilla
Smältpunkt/frysypunkt:	Data ej tillgänglig
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	102 °C
Kokpunkt och kokpunktsintervall:	
Leimahduspiste:	> 105 °C
Flampunkt:	
Syttyvyys:	Ei saatavilla
Brandfarlighet:	Data ej tillgänglig
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei saatavilla
Nedre och övre explosionsgräns:	Data ej tillgänglig
Höyrinpaine:	Ei saatavilla
Ångtryck:	Data ej tillgänglig
Höyrin suhteellinen tiheys:	Ei määritetty
Relativ ångdensitet:	Ej angivet
Suhteellinen tiheys:	0,99 g/cm ³ (20 °C)
Relativ densitet:	
Liukoisuus:	Veteen sekoittuva
Löslighet:	Blandbar i vatten
Jakautumiskerroin n-oktanol-vesi:	0,5
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	
Itsesyttymislämpötila:	> 380 °C
Självantändningstemperatur:	

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

Hajoamislämpötila:	Ei saatavilla
Sönderdelningstemperatur:	Data ej tillgänglig
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei saatavilla
Kinematisk viskositet:	Data ej tillgänglig
Hiukkasten ominaisuudet	Ei saatavilla
Partikelegenskaper:	Data ej tillgänglig

9.2 Muut tiedot

9.2 Annan information

Dynaaminen viskositeetti:	Noin/Ungefär 100 mPa (20 °C)
Dynamisk viskositet:	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktiivisuus

10.1 Reaktivitet

Syttymätön tuote.

Ej brandfarlig produkt.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.2 Kemisk stabilitet

Stabiili normaaleissa ympäristöolosuhteissa varastoinnin ja käsittelyn aikana. Hajoamista ei tapahdu.

Stabil under normala omgivningsförhållanden vid lagring och hantering. Nedbrytning sker inte.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Suojaa liekeiltä, kipinöiltä, ylikuumenemiselta ja pakkaselta.

Skydda mot lågor, gnistor, överhettning och frost.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.5 Oförenliga material

Suojattava vahvoilta hapoilta, emäksiltä ja hapettavilta aineilta.

Skydda mot starka syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Mitään ei tapahdu, jos käytetään ohjeistuksen mukaisella tavalla. Vaarallisia tuotteita, kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia, muodostuu korkeassa lämpötilassa ja tuleessa.

Inget inträffar om det används enligt specifikation. Farliga produkter, som kolmonoxid och koldioxid, bildas vid hög temperatur och vid brand.

KOHTA II: Toksikologiset tiedot

AVSNITT II: Tokikologisk 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.

ATEmix (suun kautta) = 3,333 mg/kg (laskettu)

Akut toxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

ATEmix (oralt) = 3,333 mg/kg (beräknad)

- LD ₅₀ suun kautta, rotta (mg.kg ⁻¹):	397 (bentsalkoniumkloridi / bensalkoniumklorid)
- LD ₅₀ oral, råtta (mg.kg ⁻¹):	
- LD ₅₀ ihon kautta, rotta tai kani (mg.kg ⁻¹):	3,412 (bentsalkoniumkloridi / bensalkoniumklorid)
- 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

**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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:

Aiheuttaa vakavia palovammoja iholla.

Frätande/irriterande på huden:

Orsakar allvarliga brännskador på huden.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Allvarlig ögonskadalögonirritation:

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.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Fara vid aspiration:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Muut tiedot:

Ei tiedossa.

Annan information:

Ingen given.

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

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- LC ₅₀ 96 h., kala (mg.l ⁻¹):	0,515 makeassa vedessä (bentsalkoniumkloridi) / sötvattenmiljö (bensalkoniumklorid)
- LC ₅₀ 96 timmar, fisk (mg.l ⁻¹):	1,28 merivedessä (bentsalkoniumkloridi) / marina miljön (bensalkoniumklorid)
- EC ₅₀ 48 h., äyriäiset (mg.l ⁻¹):	0,016 Daphnia magna (bentsalkoniumkloridi / bensalkoniumklorid)
- 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

Seos on biohajoava.

Blandningen är 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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

12.3 Biokertyvyys

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

Ingen annan relevant information tillgänglig.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.4 Rörlighet i jord

Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

Ingen annan relevant information tillgänglig.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Seosta ei ole luokiteltu PBT- tai vPvB-aineeksi.

Blandningen är inte klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

12.6 Endokrina störande egenskaper

Muita asiaankuuluvia tietoja ei ole saatavilla.

Ingen annan relevant information tillgänglig.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

12.7 Andra skadliga effekter

Estä päästöt ympäristöön.

Förhindra utsläpp till miljön.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

AVSNITT 13: Avfallshantering

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

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 jätteen kanssa.

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

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

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

Rekommenderad avfallshanteringsmetod: produkten ska återvinnas, om möjligt, 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:

Puhdistettu tyhjä pakkaus: 15 01 xx

Rengjorda tomma förpackningar:

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista: 15 02 02

Avfall från rengöring:

Jätteitä koskevat lait:

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

Juridiska föreskrifter rörande avfall:

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

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

KOHTA 14: Kuljetustiedot

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: 14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1760
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen YK-nimi: 14.2 Officiell transportbenämning:	ADR/RID: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (bentsalkoniumkloridi) FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (bentsalkoniumklorid) IMDG, ICAO/IATA: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (bentsalkoniumkloridi) FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (bentsalkoniumklorid)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat): 14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Pakkausryhmä: 14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.5 Ympäristövaarat: 14.5 Miljöfaror:	Kyllä  Ja
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: 14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Viitteet kohdissa 4-8 Hänvisningar 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

**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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

Muut tiedot:

Annan information:



Maantiekuljetus / Vägtransporter – ADR

Rajoitettu määrä

I L

Begränsade mängder

Meriliikenne / Sjötransport - IMDG

EMS

F-A, S-B

Meriveden saastuminen

Kyllä

Havsvattenförorening

Ja

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): Vaaraluokka 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 luetella kyseiset säädökset tähän.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

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.

KOHTA 16: Muut tiedot

AVSNITT 16: Annan information

Tiedot muutoksista:

Valmistajan käyttöturvallisuustiedotteen julkaisupäivämäärä: 1.8.2018 / 4.0 (tšekinkielinen versio)

Upplysning om ändringar:

Datum för utfärdande av tillverkarens säkerhetsdatablad: 1.8.2018 / 4.0 (tjeckisk version)

Versiohistoria / Revisionshistorik:

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

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

2.0	24.1.2022	Muutos koostumuksessa, muutos seoksen luokituksessa, muutokset käyttöturvallisuustiedotteen kaikissa osissa. Ändring i sammansättning, ändring av blandningsklassificering, ändringar i alla avsnitt av säkerhetsdatabladet.
-----	-----------	---

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
SVHC	Eriyistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC-aineet) Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnena)
Flam. Liq.	Helposti syttyvät nesteet Brandfarliga vätskor
Flam. Sol.	Syttyvät kiinteät aineet Brandfarliga fasta
Aerosol	Aerosolit Aerosoler
Flam. Gas	Syttyvät kaasut Brandfarliga gaser

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

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 myrkyllisyys <i>Akut förgiftning</i>
Eye Dam.	Vakava silmävaurio <i>Allvarliga ögonskador</i>
Eye Irrit.	Vakava silmä-ärsytys <i>Allvarlig ögonirritation</i>
Skin Corr.	Ihon syöpyminen <i>Hudfrätning</i>
Skin Irrit.	Ihoärsytys <i>Hudirritation</i>
Skin Sens.	Herkistyminen - Iho <i>Sensibilisering - Hud</i>
Resp. Sens.	Herkistyminen - Hengityselimistö <i>Sensibilisering - Andningsvägar</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.	Karsinogeenisuus <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>

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

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:

Laskentamenetelmä

Metoder som används för klassificering:

Beräkningsmetod

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

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

H302	Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.
P260	Älä hengitä höyryä/suihketta. Inandas inte ångor/sprej.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Undvik utsläpp till miljön.

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)

Julkaisupäivä / versionumero: Versio: 24.1.2022 / 2.0 (Korvaa version: 27. maaliskuuta 2017 / 1.0)

Utgivningsdatum / versionsnr.: Revision: 24 jan 2022 / 2.0 (Ersätter version av: 27 mars 2017 / 1.0)

Tuotteen nimi:

H2O LEVÄNESTOAINE

Produktnamn:

H2O ALGMEDEL

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

Förvaras inlåst.

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 annettuihin tietoihin tuotteesta, jota he käyttävät tai 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 I.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 sovelluksiin.

Mer information:

För ytterligare information se avsnitt I.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 utgöra någon garanti för produktens lämplighet och användbarhet för särskilda applikationer.