

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

pH MINUS

FLUIDRA

Versio 1 Laatumispäivä: 26/09/2018
Versio 8 (korvaa version 7) Tarkistuksen päivämäärä: 09/03/2022

Sivu 1 / 8
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT.

1.1 Tuotetunniste.

Tuotteen nimi: pH MINUS
Kemiallinen nimi: natriumvetysulfaatti
Indeksiro: 016-046-00-X
CAS-nro: 7681-38-1
EY-nro: 231-665-7
Rekisteröintinumero: 01-2119552465-36-XXXX

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella.

pH regulator

Käytöt joita ei suositella:

Käyttää muita kuin suositeltuja.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot.

Yritys: **Fluidra Nordic AB**
Osoite: Klangfärgsgatan 10
Kaupunki: 426 52 Västra Frölunda, Sweden
Maakunta: Västra Frölunda
Puhelinnumero: +46 31 994100
Faksi: +34 93 713 41 11
Sähköposti: fds@inquire.com

1.4 Hätäpuhelinnumero: (Saatavilla 24 tunnin ajan)
Sweden: 112 - Begär Giftinformation (ask for Poisons Information)
Denmark (Giftlinjen): +45 8212 1212
Finland: 0800 147 111
Norway: +47 22 59 13 00

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus.

(EU) 1272/2008 asetuksen mukaisesti:
Eye Dam. 1 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät.

(EU) 1272/2008 asetuksen mukainen etiketointi:

Piktogrammit:



Huomiosana:

Vaaralle

Vaaralausekkeet:
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

pH MINUS

FLUIDRA

Versio 1 Laatumispäivä: 26/09/2018
Versio 8 (korvaa version 7) Tarkistuksen päivämäärä: 09/03/2022

Sivu 2 / 8
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus kunnassasi järjestettävän erillisen keräysjärjestelmän mukaisesti.

Sisältää:
natriumvetysulfaatti

2.3 Muut vaarat.

Aine ei ole PBT-aine
Aine ei ole vPvB-aine
Aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Tavallisissa käyttöolosuhteissa ja alkuperäisessä muodossaan tuote itsessään ei ole vaarallinen terveydelle ja ympäristölle.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA.

3.1 Aineet.

Tunnisteet	Nimi	Pitoisuus	(*)Luokitus - (EY) Nro 1272/2008 asetuksen mukaan	
			Luokitus	Erityinen pitoisuusraja ja välittömän myrkyllisyyden estimaat
Indeksinro: 016-046-00-X CAS-nro: 7681-38-1 EY-nro: 231-665-7	natriumvetysulfaatti	3 - 100 %	Eye Dam. 1, H318	-

3.2 Seokset.

Ei sovelleta.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Jos olet epävarma, tai huonovointisuuden oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

Hengitysteitse.

Vie uhri ulkoilmaan; pidä lämpimänä ja vakaana. Jos hengitys on epäsäännöllinen tai pysähtyy, anna tekohengitystä.

Silmään joutuessa.

Huuhtelee silmät runsaalla, puhtaalla ja viileällä vedellä vähintään 10 minuutin ajan, silmäluomiasi ylöspäin vetäen ja hakeudu lääkäriin hoitoon. Älä anna henkilön hieroa silmiään.

Iholle joutuessa.

Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho voimakkaasti vedellä ja saippualla tai sopivalla ihonpuhdistajalla. ÄLÄ KOSKAAN käytä liuottimia tai ohenteita.

Nieltäessä.

Vahingossa tapahtuneen nielemisen jälkeen, hakeudu heti lääkärin hoitoon. Pysy rauhallisena. ÄLÄ KOSKAAN oksennuta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet.

Syövyttävä tuote: silmä-, tai ihokosketus voi aiheuttaa palovammoja; nieleminen tai hengittäminen voi aiheuttaa sisäisiä vaurioita. Näissä tapauksissa on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

Silmiin joutuminen voi aiheuttaa peruuttamattomia vahinkoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Pyydä välittömästi lääkärinhoitoa. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Älä oksennuta. Jos henkilö oksentaa, puhdista hänen hengitystiensä. Peitä hoidettava alue kuivalla steriilillä siteellä. Varo ettei hoidettava alue puristuisi tai hankautuisi.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET.

Tuote EI ole luokiteltu tulenaraksi. Tulipalon sattuessa on toteutettava seuraavat toimenpiteet:

5.1 Sammutusaineet.

Sopivat sammutusaineet:

Sammutusjauhe tai CO₂. Vakavamman tulipalon sattuessa, myös alkoholinkestävä vaahto ja vesisuihku.

Sopimattomat sammutusaineet:

Älä ohjaa vesivirtaa suoraan tuleen sammuttaessa. Sähköjännitteen lähistöllä ei saa käyttää vesi- tai vaahtopohjaista sammutusainetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.

Erityisriskit.

Palamisreaktion tai hajoamisen tuotteille altistuminen voi olla haitallista terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet.

Käytä vettä kaikkien, lämmönlähteen tai tulen lähellä olevien säiliöiden jäähdyttämiseen. Ota huomioon tuulen suunta. Estä tulipalontorjunta-aineiden pääsy viemäreihin, tai vesiväyliin.

Palosuojeluvälineet.

Tulipalon laajuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää lämmöltä suojaavia vaatteita, yksittäisiä hengityslaitteita, käsineitä, suojalaseja tai kasv suoja.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ.

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa.

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet.

Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, välttä mahdollisia vuotoja.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet.

Rajoita vuoto ja imeytävä vuotanut aine inerttiin imukykyiseen aineeseen (multaan, hiekkaan, vermikuliittiin, piimaahan tms.) ja puhdista alue välittömästi sopivalla puhdistusaineella.

Pakkaa jätteet sopiviin suljettuihin astioihin ja hävitä ne voimassa olevien paikallisten ja kansallisten lakien mukaisesti (katso pykälä 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin.

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

Jätteiden myöhempää poistamista varten, noudata luvussa 13 annettuja suosituksia.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet.

Tietoja henkilönsuojauksesta löydät luvusta 8. Älä koskaan käytä painetta astioiden tyhjentämiseen. Säiliöt eivät ole paineenkestäviä.

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty käyttöalueella.

Noudata työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa lainsäädäntöä.

Pidä tuotetta säiliöissä, jotka ovat materiaaliltaan samanlaisia alkuperäisen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

pH MINUS

FLUIDRA

Versio 1 Laatumispäivä: 26/09/2018
Versio 8 (korvaa version 7) Tarkistuksen päivämäärä: 09/03/2022

Sivu 4 / 8
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

Säilytä paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Noudata etiketin merkintöjä. Säilytä säiliöt 5 - 25 °C: n lämpötilassa kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa, poissa lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta. Pidä poissa sytytyspisteistä. Säilytä erillään hapettavista ja erittäin happopitoisista tai emäksisistä aineista. Älä tupakoi. Estä pääsy asiattomilta henkilöiltä. Avonaiset säiliöt on suljettava huolellisesti ja sijoitettava pystysuoraan, jotta ne eivät pääse vuotamaan.

Direktiivi 2012/18 / EU (SEVESO III) ei koske tuotetta.

7.3 Erityinen loppukäyttö.

None in particular.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat.

Tuote EI sisällä aineita, joissa on Ammatillisen Ympäristöaltistumisen Raja-arvot. Tuote EI sisällä aineita, joissa on Biologiset raja-arvot.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset toimenpiteet:

Varmista riittävä ilmanvaihto, jonka voit saavuttaa käyttämällä asianmukaista pakokaasu-ilmanvaihtoa ja hyvää yleistä imujärjestelmää.

Pitoisuus:	100 %
Käyttö:	pH regulator
Hengityssuoja:	
Jos suositeltuja teknisiä toimenpiteitä noudatetaan, yksittäisiä suojavarusteita ei tarvita.	
Käsien suojaus:	
Jos tuotetta käsitellään asianmukaisesti, yksittäisiä suojavarusteita ei tarvita.	
Silmiensuojaus:	
Jos tuotetta käsitellään asianmukaisesti, yksittäisiä suojavarusteita ei tarvita.	
Ihonsuojaus:	
PPE:	Työjalkineet.
Ominaispiirteet:	CE-merkintä, luokka II.
CEN-säädökset:	EN ISO 13287, EN 20347
Huolto:	Tämä tuote mukautuu ensimmäisen käyttäjän jalkaterän muotoon. Tästä ja hygieenisistä syistä muiden ei pitäisi käyttää niitä.
Huomautukset:	Ammattikäyttöön tarkoitettujen työjalkineiden sisältävät suojaelementtejä, joiden tarkoituksena on suojata käyttäjiä onnettomuudesta aiheutuvilta vahingoilta. Tarkista, minkä tyyppiin töihin nämä jalkineet sopivat.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto: Kiinteä aine

Väri: White / yellow

Haju: Odourless

Hajukynnys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Sulamispiste: 180 °C

Jäätympiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: >200 °C

Syttyvyys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Alempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Ylempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Leimahduspiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Itsesyttymislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Hajoamislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

pH: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Kinemaattinen viskositeetti: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Liukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

pH MINUS

FLUIDRA

Versio 1 Laatumispäivä: 26/09/2018
Versio 8 (korvaa version 7) Tarkistuksen päivämäärä: 09/03/2022

Sivu 5 / 8
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

Vesiliukoisuus: 1080 g/l (20 °C)

Rasvaliukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo): Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Höyrynpaine: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Absoluuttinen tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Suhteellinen tiheys: 1.4 - 1.45

Höyryn suhteellinen tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Hiukkasten ominaisuudet: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

9.2 Muut tiedot.

Viskositeetti: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Räjähdysominaisuudet: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Hapettavat ominaisuudet: No

Tippumispiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

Välkytys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS.

10.1 Reaktiivisuus.

Tuote ei aiheuta vaaraa niiden reaktiivisuuden vuoksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus.

Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (katso luku 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.

Tuote ei aiheuta vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet.

Vältä sopimatonta käsittelyä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit.

Pidä poissa hapettavista aineista ja erittäin emäksisistä tai happamista aineista eksotermisten reaktioiden estämiseksi.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet.

Ei hajoa, jos käytetään aiottuun käyttötarkoitukseen.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT.

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista.

Silmiin roiskunta voi aiheuttaa ärsytystä ja palautuvia vaurioita.

Toksikologiset tiedot .

Nimi	Akuutti myrkyllisyys			
	Tyyppi	Testi	Laji	Arvo
natriumvetysulfaatti	Suun kautta	LD50	Rat	2140 mg/kg
	Ihon kautta			
	Hengitysteitse	LD50	Rat	>2.4 mg/l (4 h)
CAS-nro: 7681-38-1 EY-nro: 231-665-7				

a) välitön myrkyllisyys

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote luokiteltu:

Vakava silmävaurio, Luokka 1: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

pH MINUS

FLUIDRA

Versio 1 Laatumispäivä: 26/09/2018
Versio 8 (korvaa version 7) Tarkistuksen päivämäärä: 09/03/2022

Sivu 6 / 8
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

h) elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

i) elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

j) aspiraatiovaara.
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

11.2 Tiedot muista vaaroista.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä valmiste ei sisällä ainesosia, joilla on ihmisten terveyteen vaikuttavia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

Tietoja muista haitallisista terveysvaikutuksista ei ole.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE.

12.1 Myrkyllisyys.

Nimi	Ekotoksisuus			
	Tyyppi	Testi	Laji	Arvo
natriumvetetyylisulfaatti	Kala	LC50	Fish	7960 mg/l (96h)
	Vesieliot	LC50	Daphnia	1766 mg/l (48 h)
	Vesikasvit	LC50	Algae	1900 mg/l (120 h)
CAS-nro: 7681-38-1 EY-nro: 231-665-7				

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus.

Läsnä olevien aineiden biohajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

Hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

Tuotteen pysyvyydestä ja hajoavuudesta ei ole tietoa.

12.3 Biokertyvyys.

Tietoja biokertyvyydestä ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä.

Maaperässä tapahtuvasta liikkuvuudesta ei ole tietoa.

Tuotetta ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

Estä maaperään pääsy.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Tuotteen PBT- ja vPvB-arvioinnin tuloksesta ei ole tietoa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet.

Tämä valmiste ei sisällä ainesosia, joilla on ympäristöön vaikuttavia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

pH MINUS

FLUIDRA

Versio 1 Laatumispäivä: 26/09/2018
Versio 8 (korvaa version 7) Tarkistuksen päivämäärä: 09/03/2022

Sivu 7 / 8
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

12.7 Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ympäristölle haitallisista muista vaikutuksista ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät.

Älä kaada viemäriin tai vesistöihin. Jätteet ja tyhjät astiat on käsiteltävä ja hävitettävä voimassa olevan paikallisen / kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Noudata jätehuollosta annetun direktiivin 2008/98/EY säännöksiä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT.

Kuljettaminen ei ole vaarallista. Jos maantienonnettomuuden sattuessa tuote alkaa vuotaa, toimi kohdan 6 mukaisesti.

14.1 YK-numero tai tunnistenumero.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi.

Kuvaus:

ADR/RID: Kuljetus ei ole vaarallista.

IMDG: Kuljetus ei ole vaarallista.

ICAO/IATA: Kuljetus ei ole vaarallista.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.4 Pakkausryhmä.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.5 Ympäristövaarat.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

Laivakuljetus, FEm – Hätätaulukot (F – Tuli, S - Vuodot): Ei sovelleta.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.

Kuljettaminen ei ole vaarallista.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT.

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

Otsonikerrosta heikentävistä aineista 16 päivänä syyskuuta 2009 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 ei vaikuta tuotteeseen.

Tuotteen luokittelu direktiivin 2012/18 / EU liitteen I (SEVESO III) mukaisesti: N/A

Biosidi-valmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä laadittu (EU) nro 528/2012 asetus ei koske tuotetta.

Vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista laaditun asetuksen (EU) nro 649/2012 menettely ei koske tuotetta.

Veden epäpuhtaus (Saksa): WGK 1: Vähän vaarallinen vedelle. (Automaattisesti luokiteltu AwsV: n sääntöjen mukaisesti)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Tuotteen kemikaaliturvallisuusarvioinnin arvostelua ei suoritettu.

TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

pH MINUS

FLUIDRA

Versio 1 **Laatimispäivä: 26/09/2018**
Versio 8 (korvaa version 7) **Tarkistuksen päivämäärä: 09/03/2022**

Sivu 8 / 8
Tulostuksen päivämäärä:
29/11/2022

KOHTA 16: MUUT TIEDOT.

Luokituskoodit:

Eye Dam. 1 : Vakava silmävaurio, Luokka 1

Muutokset aiempaan versioon:

- Erityisiä vaaroja muokattu (LUKU 2.3).
- Palontorjuntatoimia muutettu (LUKU 5.2).
- Toimia vahinkopäästöjen tapauksessa muutettu (LUKU 6.1).
- Fysikaalis-kemiallisten ominaisuuksien arvoja muutettu (LUKU 9).
- Vaarallisuusluokituksen muutos (LUKU 11.1).
- ADR-/IMDG-/ICAO-/IATA-/RID-luokitusta muutettu (LUKU 14).

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

Fysikaaliset vaarat	Tutkimustietojen perusteella
Terveydelle aiheutuvat vaarat	Laskentamenetelmä
Ympäristövaarat	Laskentamenetelmä

Työterveyshuollon ja työturvallisuuden peruskoulutus on suositeltavaa, tuotteen asianmukaisen käsittelyn saavuttamiseksi.

Käytetyt lyhenteet ja akronyymit:

AwSV: Laitoksen asetukset vedelle vaarallisten aineiden käsittelystä.
CEN: Euroopan standardointikomitea.
EC50: Puoli maksimaalinen vaikuttava pitoisuus.
PPE: Henkilönsuojaimet.
LC50: Tappava pitoisuus, 50%.
LD50: Tappava annos, 50%.
WGK: Veden vaaraluokat.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Asetus (EU) 2020/878.

Asetus (EY) Nro 1907/2006.

Asetus (EU) Nro 1272/2008.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot laadittiin KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020 mukaisesti kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta (REACH).

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot valmistelusta perustuvat nykyiseen tietämukseen sekä nykyisiin EY- ja kansallisiin lakeihin siltä osin kuin käyttäjien työolosuhteet ovat tietämyksemme ja valvontamme ulkopuolella. Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin määriteltyyn tarkoitukseen ilman käsittelyä koskevia kirjallisia ohjeita. Ajankohtaisen lainsäädännön vaatimuksien noudattaminen on aina käyttäjän vastuulla. Tässä turvallisuustiedotteessa olevat tiedot antavat ainoastaan kuvauksen esikäsittelyn turvallisuusvaatimuksista, eivätkä takaa niiden olevan riittävät.