

Käyttöturvallisuustiedote

pH -



Versio: 8

version päivämäärä: 22/11/2023

Kieli: FI

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (muutettuna asetuksella (EU) N: o 2020/878)

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi : pH -
Tuotenumero (käyttäjä) : PH01xxx.
UFI : TU1K-G3FR-200E-HED0

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt : Alentaa pH:ta kasvien ravinneliuoksissa.
Käytöt, joita ei suositella : Ei tietoja saatavilla.
Kaikki käyttötarkoitukset, joita ei ole määriteltä tässä osiossa tai kohdassa 7.3.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Nimi: TERRA AQUATICA SAS
Katu: 4 Blvd du Biopole
Postinumero/kaupunki: 32500 Fleurance
Postilokero: 32500
Maa: Ranska:
Puhelin: +33 (0)562060830
Verkkosivusto: Www.terraaquatica.com
Sähköposti: Info@terraaquatica.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Suomi:
+358 9 471977.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu CLP (1272/2008/EC)

Vaarojen tunnistaminen:

H314 Skin Corr. 1A

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

2.2. Merkinnät

Merkinnät mukaan direktiivin CLP ((EY) N o 1272/2008)

Merkintä

Varoitusmerkit



Varoitusmerkit

Vaara

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet - Ehkäisy

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Turvalausekkeet - Vastaus

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

331

P303+P361+P JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

353

P305+P351+P JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...

Sisältää

urea phosphate, orthophosphoric acid, nitric acid

2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EU) 1907/2006 mukaan mitään aineita ei ole arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.

Asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaan millään aineella ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2. Seokset

Tuotetietämyksen mukaan nanomateriaaleja ei ole tunnistettu.

Seos ei sisällä aineita, jotka luokitellaan erityistä huolta aiheuttaviksi (SVHC) Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) artiklan 57 nojalla:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Aine:		Konsentraatio (%)	Erityiset pitoisuusrajat	Luokittelu	
orthophosphoric acid					
CAS N o	7664-38-2	5.0% ≤C< 10.0%	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %	H314	Skin Corr. 1B
EY N o	231-633-2		Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %		
IDX N °	015-011-00-6		Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %		
Rekisterinu- mero	01-2119485924-24-XXXX				
nitric acid					
CAS N o	7697-37-2	1.0% ≤C< 3.0%	Inhalation: ATE = 2.65 mg/L (Vapours) Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	H272 H314 H331	Ox. Liq. 3 Skin Corr. 1A Acute Tox. 3 INHALATION
EY N o	231-714-2				
IDX N °	007-004-00-1; 007-030-00-3				
Rekisterinu- mero	01-2119487297-23-XXXX				

Huomautus

Tekstilausekkeet ja H EUH-: kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa:

Onnettomuuden sattuessa tai jos et voi hyvin, ota heti yhteyttä lääkäriin (näytä käyttöohjeet tai turvallisuustiedote, mikäli mahdollista).

Poista uhri pois vaara-alueelta.

Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikoillaan ja peitettynä.

Inhalaation jälkeen:

Normaaleissa käyttöolosuhteissa hengittäminen on epätodennäköistä.

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Jos ilmenee hengitysteiden ärsytystä, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketuksessa:

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos iho on ärsyyntynyt, ota yhteyttä lääkäriin.

Roiskuneena silmiin:

Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla juoksevalle vedellä 10 - 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen ja on hakeudu silmälääkäriin.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Nieltynä:

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Huuhtelee suu välittömästi ja juo runsaasti vettä.

El saa oksennuttaa.

Ensiavun suojatoimet:

Ensiapua varten: huomioikaa henkilökohtainen turvallisuus!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on kuvattu pakkausmerkinnöissä (ks. kohta 2.2) ja/tai kohdassa 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia lääkärille:

Oireidenmukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vaahto.

Jauhesammutin.

Hiilidioksidi (CO₂).

Hiekka.

Sopimattomat sammutusaineet:

Voimakas vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisten kaasujen muodostuminen on mahdollista kuumenemisen aikana tai palon sattuessa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä itsenäistä hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

Lisätietoja

Älä hengitä höyryjä ja kaasuja.

Koordinoi sammutustoimenpiteitä.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois välittömästi vaarasta, jos se voidaan tehdä turvallisesti.

Varovaisuutta on noudatettava käytettäessä hiilidioksidia ahtaissa tiloissa. Hiilidioksidi voi syrjäyttää happea.

Käytä vesisuihkuja henkilökunnan suojelemiseksi ja altistuneiden säiliöiden jäähdyttämiseen.

Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Älä kaada viemäriin tai pintavesiin.

KOHTA 6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Siirrä henkilöt turvaan.

Käytä asianmukaista hengityssuojainta.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmistamiseksi, että jätteet kerätään ja hallitaan.

Eristä vuodot kaappeihin, joissa on irrotettava tarjottimet.

Peitä viemärit.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käsittele talteen otettua materiaalia jätehuoltokohdan ohjeiden mukaan.

Kerää suljetuihin, sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

Saastuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

Ime nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, happoa sitovat tai yleissitovat aineet).

Pyyhi huokoisella materiaalilla (esimerkiksi kangas, fleece).

Älä koskaan laita vuotanutta nestettä takaisin alkuperäiseen säiliöön uudelleen käytettäväksi.

Tuuleta vuotoalue.

Käytä suojavarusteita ihon ja silmien suojaamiseksi; suojaamaan höyryjä vastaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7.

Hävittäminen: katso kohta 13.

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojaavat toimenpiteet:

Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.

Käytä henkilökohtaista suojavaatetusta (katso kohta 8).

Älä laita tuotetta sisältäviä siivousliinoja housujesi taskuihin.

Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Jos paikallinen poistoilmanvaihto ei ole mahdollista tai sitä ei ole tarpeeksi, koko työalueella on tuuletettava teknisin keinoin.

Vältä kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Pidä poissa sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Sulje astiat tiukkaan aina tuotteen poistamisen jälkeen.

Palonennakkoinnin tavanomaiset toimenpiteet.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta:

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Työskentele hyvin ilmastoidussa paikassa tai hengityssuojainta käyttäen.

Käytettäessä ei saa syödä, juoda, tupakoida tai käyttää nuuskaa.

Tarjoa käyttöön silmäsuihkut ja merkitse sen sijainti selvästi.

Välittömässä työympäristössä on oltava:

Tarjoa käyttöön silmäsuihkut ja merkitse sen sijainti selvästi.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pakkaus säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

Pidä/varastoi alkuperäispakkauksessa.

Suositeltu säilytyslämpötila: 5-30°C.

Säilytä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

Vaatimukset varastoille ja säiliöille:

Varastoi lukitussa tilassa.

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta varastoalueella.

Viemärit ja kanavat on suojattava tuotteen pääsylvästä niihin.

Neuvoja yhteisvarastoinnista:

Pidä etäällä ruuasta, juomista ja eläinten ruuasta.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Edellä 1.2 kohdassa mainittuja käyttötarkoituksia lukuun ottamatta muita erityisiä käyttötarkoituksia ei ole määritelty.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja:

Ei saatavilla

Biologiset raja-arvot:

Ei saatavilla

Raja-arvot on aiotussa käytössä:

Ei saatavilla

Huomautus:

Ei saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Tekniset toimenpiteet ja asianmukaiset työtavat, ovat etusijallaverrattuna henkilökohtaisiin suojavaarusteisiin.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta sekä paikallisesta ilmanpoistosta kriittisissä paikoissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:



Silmien/kasvojen suojaus

: Suojalasit.

Sopiva silmien suojaus:

Käytä silmäsuojia.

Suosittelavia suojalaseja:

Suojakilpi kasvoille.

Ihon suojaus

: **Käsien suojaus:**

Kemikaaleja kestävä suojavaatetuksen laatu on valittava ottaen huomioon työpaikan vaarallisten aineiden pitoisuus ja määrä.

Sopivat suojakäsineityypit:

Käytä suojakäsineitä.

Sopiva materiaali:

NBR (nitrilikumi).

Muita käsien suojaustoimenpiteitä:

Älä käytä käsineitä koneiden tai pyörivien työkalujen läheisyydessä.

Käytä suojakäsineitä vain kerran.

Huomautus:

Käsiteltäessä kemikaaleja tulee käyttää vain CE-merkittyjä suojakäsineitä nelinumeroisella testinumerolla.

Kemikaaleja kestävä suojavaatetuksen laatu on valittava ottaen huomioon työpaikan vaarallisten aineiden pitoisuus ja määrä.

Erityistilanteissa on suositeltavaa tarkistaa yllä mainittujen suojakäsineiden kemikaalikestävyyden valmistajalta.

Läpäisyajat ja turvotusominaisuudet on otettava huomioon.

Kehon suojaus:

Sopivat suojavaatteet:

Laboratoriotakkia.

Kemikaaleja kestävät turvakengät.

Hengitysteiden suojaus**: Hengitysteiden suojainta tarvitaan:**

Jos tekniset pakokaasu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai ne ovat riittämättömiä, on käytettävä hengityssuojainta.

Soveltuvat hengityksen suojalaitteet:

Käytettävä hengityssuojainta.

Huomautus:

Suodatinluokan on sovelluttava suurimpaan epäpuhtauspitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset), joka saattaa syntyä, kun käsittelet tuotetta. Jos pitoisuus ylittyy, itsenäistä hengityssuojainta on käytettävä.

Noudata valmistajan määrittämiä kulumisaikoja.

Käytä vain hengityssuojaimia, joissa on CE-symboli, mukaan lukien nelinumeroinen testinumero.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei saatavilla

Kuluttaja-altistusten ehkäiseminen:

Ei saatavilla

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	: Neste
Väri	: Kellertävä
Haju	: Ei Hajua
pH	: 1
Sulamis- tai jäätymispiste	: -8° C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: 104° C
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei Syttyvää
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Ei Sovellettavissa
Höyrynpaine	: 2,3 Kpa
Höyryntiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1.12
Liukoisuus (liukoisuudet)	: Täysin Liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi (Log)	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti	: Ei sovellettavissa
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut turvaohjeet**Tiedot fysikaalisten vaarojen luokista**

Ei saatavilla

Muut turvaominaisuudet

Ei saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavilla.

Vakaa. Ei erityistä riskiä reagoida muiden materiaalien kanssa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili säilytettäessä normaaleissa ympäristölämpötiloissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktiota, kun käsitellään ja varastoidaan suositusten säännösten mukaan.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Älä t mädätä, kun käytetty suunniteltuihin käyttötarkoituksiin.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**Akuutti myrkyllisyys suun kautta:**

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Akuutti myrkyllisyys hengitysteiden kautta:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Ihon syöpyminen/ärsytys:

Tuote on luokiteltu Skin Corr. 1A viitatus asetuksen mukaan.

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Aineet:

Ei saatavilla

Vakava silmävaurio/-ärsytys:

Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Aineet:

Ei saatavilla

Ihon herkistyminen:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (toistuva altistuminen):

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (yksi altistuminen):

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Syöpää aiheuttava:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Lisääntymismyrkyllisyys:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Itiömutageenit:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Hengitysteiden herkistyminen:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Lisätietoja:

Ei saatavilla

11.2. Tietoja muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:**

Asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaan millään aineella ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineet:

Ei saatavilla

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu.

Aineet:

Ei saatavilla

12.3. Biokertyvyys

Sitruunahappo/-1,8/-/Matala.

Tuotteen ei odoteta aiheuttavan mitään vaikutuksia ympäristöön, jos sitä käytetään oikein suosituksen mukaisesti.

Aineet:

Ei saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

Tämä tuote voi kulkeutua pohjaveden tai pinnan valumavesien mukana, koska se on täysin liukeneva.

Aineet:

Ei saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Asetuksen (EU) 1907/2006 mukaan mitään aineita ei ole arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaan millään aineella ei tiedetä olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla

Muita ekotoksikologiset tietoja

Ei saatavilla

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen/pakkauksen hävittäminen:

Jätekoodit/jättemäärittely EWC/AVV:n mukaisesti:

Jätetunnusnumeroiden/jätekuvauksen määrittäminen on suoritettava ETY:n teollisuus- ja prosessikohtaisten säännösten mukaan.

06 10 99 Jätteet, joita ei ole erikseen määritetty.

15 01 02 Muovijäte (säiliö).

Jätehuoltovaihtoehdot:

Asianmukainen hävittäminen/Tuote:

Jätteet, jotka edellyttävät erityistä valvontaa.

Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.

Toimitus hyväksyttyyn jätehuoltoyritykseen.

Asianmukainen hävittäminen/Pakkaus:

Ei-saastuneet pakkaukset on kierrätettävä tai hävitettävä.

Saastunut pakkaus on täysin tyhjennetty, ja voidaan käyttää uudelleen asianmukaisen puhdistuksen jälkeen.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä.

Käsittele saastuneet pakkaukset samalla tavalla kuin itse aine.

Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.

Huomautus:

Kerää jäte talteen erikseen.

Sovi jätehuollosta asianmukaisten viranomaisten kanssa.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	Maaliikenne (ADR/RID):	Sisävesialuskuljetukset (ADN):	Merikuljetukset (IMDG):	Lentoliikenne (ICAO-TI/IATA-DGR):
--	---------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-----------------------------------

14.1	YK-numero:	3264	3264	3264	3264
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Syövyttävä neste, hapan, N.S.A.	Syövyttävä neste, hapan, N.S.A.	Syövyttävä neste, hapan, N.S.A.	Syövyttävä neste, hapan, N.S.A.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka:				
	Luokka tai alaryhmä:	8	8	8	8
	Hazard label (t):				
14.4	Pakkausryhmä:	III	III	III	III

14.5. Ympäristövaarat

Ei saatavilla

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei saatavilla

14.7. Irtotavaralähetys IMO:n asiakirjojen mukaan

Ei saatavilla

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen ja sen muutosten mukaisesti: REACH-asetus (EY) N: o 1907/2006.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu CLP-asetuksen mukaisesti, mukaan lukien sen muutokset: CLP-asetus EY nro 1272/2008.

EU-lainsäädäntö:

Tuote on räjähteiden lähtöaineiden markkinointia ja käyttöä koskevan asetuksen (EU) 2019/1148 mukainen.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset**

Päivitys Asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti EcoMundo-ohjelmiston kautta.

Lyhenteet ja akronyymit

CAS: Chemical Abstract Service -numero.

IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code, Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö.

DPD, vaarallisten valmisteiden direktiivi.

YK-numero: Yhdistyneiden kansakuntien numero.

Ei EY: Euroopan komissio numero.

ADN/ADNR: määräykset koskevat t vaarallisten aineiden kuljetusta proomuissa vesiväylillä.

ADR/RID: eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä kuljetuksia maanteitse/kansainväliset määräykset koskien vaarallisten aineiden rkuljetuksia rautateitse.

CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen.

VPvB: erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin helposti eläviin kudoksiin kertyvät aineet.

Keskeiset kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Ei tietoja saatavilla.

Seosten luokitus ja käytetty arviointimenetelmä asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Täyttää ATP 18, asetuksen (EU) nro 2022/692.

Seoksen luokitus on mukaisen arviointimenetelmän kuvaus asetuksessa (EY) N: o 1272/2008.

Asiaan kuuluvat R-, H- ja EUH-lausekkeet (Numero ja koko teksti)

H272 Ox. Liq. 3 Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H314 Skin Corr. 1A Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H331 Acute Tox. 3 INHALATION Myrkyllistä hengitettynä.

Koulutukseen liittyviä ohjeita

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 4, 5, 6, 7 ja 8.

Lisätietoja

Luontipäivämäärä: 01/06/2016

version päivämäärä: 22/11/2023

Tulostuspäivämäärä: 11/12/2023

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Kuitenkaan ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa

sopimussuhdetta. Käyttämällä sopivia teollisia turvatoimet, on ensiarvoisen tärkeää varmistaa, että asiaan näyttely toimenpiteet työpaikalla noudatetaan ja kielteisiä terveysvaikutuksia vältetään.