

Käyttöturvallisuustiedote

DualPart Grow Hard Water



Versio: 7

version päivämäärä: 25/07/2024

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 : DualPart Grow HardWater.
Tuotenumero (käyttäjä) : FI16xxx.
UFI : GHTW-Y19N-S002-YWXF

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt : Optimaalinen kasvien ravinto.
Käytöt, joita ei suositella : Kaikki käyttötarkoitukset, joita ei ole määritelty 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
Maa: Ranska:
Puhelin: 0.562060830
Verkkosivusto: [Www.terraaquatica.com](http://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:

H318 Eye Dam. 1 Vaurioittaa vakavasti silmiä

2.2. Merkinnät

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

Merkintä

Varoitusmerkit



Varoitusmerkit

Vaara

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet - Ehkäisy

P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Turvalausekkeet - Vastaus

P305+P351+P338 TAPAUKSESSA, JOTKA KOSKETTAÄ SILMIIN: huuhtelee huolellisesti vedellä useita minuutteja.

P310 Soita välittömästi MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Sisältää

nitric acid, ammonium calcium salt

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.

Tämä seos sisältää seuraavia erittäin huolestuttavia aineita (SVHC), jotka sisältyvät ehdokasluetteloon REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti: Boorihappo, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Aine:	Konsentraatio (%)	Erityiset pitoisuusrajat	Luokittelu
ammonium nitrate			
CAS N o 6484-52-2 EY N o 229-347-8 IDX N ° Rekisterinu mero 01-2119490981-27-XXXX	4.0% ≤ C < 8.0%		H272 Ox. Sol. 3 H319 Eye Irrit. 2
nitric acid, ammonium calcium salt			
CAS N o 15245-12-2 EY N o 239-289-5 IDX N ° Rekisterinu mero 01-2119493947-16-XXXX	2.0% ≤ C < 6.0%		H302 Acute Tox. 4 ORAL H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS N o 10043-35-3 EY N o 233-139-2 IDX N ° 005-007-00-2 Rekisterinu mero 01-2119486683-25-XXXX	C < 0.1%		H360 Repr. 1B

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).

Älä jätä loukkaantunutta yksin.

Poista uhri pois vaara-alueelta.

Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikoillaan ja peitettynä.

Poista vahingoittunut henkilö pois vaara-alueelta ja pane makuulle.

Inhalaation jälkeen:

Normaaleissa käyttöolosuhteissa hengittäminen on epätodennäköistä.

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Ihokosketuksessa:

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Jos iho on ärsyntynyt, ota yhteyttä lääkäriin.

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla.

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.

Suojaa vahingoittumaton silmä.

Nieltynä:

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

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhtelee suu.

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 välittömästä 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.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytä asianmukaista hengityssuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmistamiseksi, että jätteet kerätään ja hallitaan.

Eristä vuodot kaappeihin, joissa on irrotettava tarjottimet.

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.

Tuuleta vuotoalue.

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

Pyyhi huokoisella materiaalilla (esimerkiksi kangas, fleece).

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.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta sekä paikallisesta ilmanpoistosta kriittisissä paikoissa.

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

Pidä poissa lämmönlähteiden (esimerkiksi kuumat pinnat), kipinöiden ja avotulen luota.

Astiat, laitteet, pumput ja ilmanvaihtotilat pitää maadoittaa.

Käytä henkilökohtaista suojavaatetusta (katso kohta 8).

Viemärit ja kanavat on suojattava tuotteen pääsylvästä niihin.

Höyryt/aerosolit tulisi poistaa suoraan lähtöpisteessä.

Vältä kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta:

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Työskentele hyvin ilmastoidussa paikassa tai hengityssuojainta käyttäen.

Välittömässä työympäristössä on oltava:

Tarjoa käyttöön silmäsuihkut ja merkitse sen sijainti selvästi.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.
Sulje astiat jokaisen käytön jälkeen.
Säilytä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.
Säilytä mieluiten 5-35°C lämpötilassa.

Vaatimukset varastoille ja säiliöille:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta varastoalueella.

Neuvoja yhteisvarastoinnista:

Pidä etäällä ruuasta, juomista ja eläinten ruuasta.
Säilytä erillään vaatteista ja muista palavista materiaaleista.
Säilytä vain alkuperäisessä säiliössä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, kaukana helposti syttyvistä aineista.

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 muutujat

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 suojavarusteisiin.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta sekä paikallisesta ilmanpoistosta kriittisissä paikoissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:



Silmien/kasvojen suojaus

- : Suositellaan roiskeiden välttämiseksi.

Sopiva silmien suojaus:

Käytä silmäsuojia.

Suosittelavia suojalaseja:

Silmälasit, joissa on sivusuojat.

Ihon suojaus

- : **Käsien suojaus:**
Suositeltavaa välttää tahrojen riskiä.

Sopivat suojakäsineityypit:

Käytä suojakäsineitä.

Sopiva materiaali:

Butyyli caoutchouc (butyylikumi).

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 kestävänsuojavaatetuksen laatu on valittava ottaen huomioon työpaikan vaarallisten aineiden pitoisuus ja määrä.

Erityistilanteissa on suositeltavaa tarkistaa yllä mainittujen suojakäsineiden kemikaalikestävyyden käsineiden valmistajalta.

Läpäisyajat ja turvotusominaisuudet on otettava huomioon.

Kehon suojaus:

Sopivat suojavaatteet:

Laboratoriotakkia.

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 sovellettava 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 KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	Neste
Väri	:	Keltaisen Vihreä
Haju	:	Ei Hajua
pH	:	3-4
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	Ei saatavilla
Leimahduspiste	:	Ei saatavilla
Syttyvyys	:	Ei Syttyvää
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Ei saatavilla
Höyrynpaine	:	Ei saatavilla
Höyryntiheys	:	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	:	1.12
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	100%
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi (Log)	:	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	:	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	:	Ei saatavilla
Dynaaminen viskositeetti	:	Ei sovellettavissa
Kinemaattinen viskositeetti	:	Ei saatavilla
Hapettavuus	:	Ei saatavilla
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 erityisiä reaktioriskejä 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

DualPart Grow Hard Water sisältää aineita, jotka ovat voimakkaita hapettimia ja voivat reagoida vahvojen emästen kanssa vapauttaen ammoniumia. Se voi myös reagoida voimakkaiden pelkistimien kanssa.

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:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Vakava silmävaurio/-ärsytys:

Tuote on luokiteltu Eye Dam. 1 viitatus asetuksen mukaan.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Aineet:

Ei saatavilla

Ihon herkistyminen:

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Erityinen kohde-elimien myrkyllisyys (toistuva altistuminen):

Tuotetta ei ole luokiteltu.

Aineet:

Ei saatavilla

Erityinen kohde-elimien 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

Helposti hajoava kasvien ja maaperän toimesta.

Aineet:

Ei saatavilla

12.3. Biokertyvyys

Tuote ei osoita bioakкумуляtion ilmiötä. Tuotteen ei odoteta aiheuttavan ympäristövaikutuksia, jos sitä käytetään oikein suositusten mukaisesti.

Tuotetta ei ole testattu.

Aineet:

Ei saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

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

Jätehuoltovaihtoehdot:

Asianmukainen hävittäminen/Tuote:

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:

Sovi jätehuollosta asianmukaisten viranomaisten kanssa.

Ei saa sekoittaa muiden jätteiden kanssa.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

Tuote ei ole vaarallinen voimassa olevien kuljetusmääräysten mukaan.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei säädetty.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei tietoja saatavilla.

14.4. Pakkausryhmä

Ei saatavilla

14.5. Ympäristövaarat

Ei säädetty.

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.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu CLP-kriteerien soveltamista koskevan teknisen oppaan (tammikuu 2024 - versio 6.0) kohdan 2.13.4.1.1 mukaisesti.

EU-lainsäädäntö:

Muut määräykset (EU):

Direktiivi 2012/18/EU valvonnasta suuronnettomuusvaarojen liittyy vaarallisia aineita [Seveso-III-direktiivi]:

Luokka 1, 2 tai 3 hapettavat nesteet. Asennuksessa todennäköisesti oleva kokonaismäärä: 1. suurempi tai yhtä suuri kuin 50 t.....A 2. Suurempi tai yhtä suuri kuin 2 t, mutta vähemmän kuin 50 t.....D Alarajamäärä, kuten määritelty artiklassa R. 511-10: 50 t Ylärajamäärä, kuten määritelty artiklassa R. 511-10: 200 t.

EU-lainsäädäntö:

CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)_ATP 17:

Aine:	CAS	EY
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Aine:	CAS	EY
ammonium nitrate	6484-52-2	229-347-8
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2	239-289-5
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Aine:	CAS	EY
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset

Päivitys CLP-kriteerien soveltamista koskevan teknisen oppaan (2024. tammikuuta - versio 6.0) mukaisesti - 2.13.4.1.1 kohta; 2.01, 2.02, 15.01, 16.04, 16.05 kohta.

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

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

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

CLP-kriteerien soveltamista koskevien ohjeiden (Guidance on the Application of the CLP Criteria Version 6.0 - Jan 2024) mukaisesti 2.13.4.1.1. Seulontamenettelyt ja testauksesta luopuminen.

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

H318 - Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

H272	Ox. Sol. 3	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Haitallista nieltynä
H318	Eye Dam. 1	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Eye Irrit. 2	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H360	Repr. 1B	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

Koulutukseen liittyviä ohjeita

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

Lisätietoja

Tiedot kuvaavat tuotteen turvallisuusnäkökohtia. Niiden tarkoituksena ei ole taata tiettyjä ominaisuuksia. Vastaanottajan on varmistettava, ettei hän ole vastuussa mistään muusta kuin mainituista teksteistä. Käyttäjien vastuulla on noudattaa voimassa olevia säännöksiä.

Sisältötiedot perustuvat tietoomme tuotteesta ilmoitettuna päivämääränä. Ne annetaan hyvässä uskossa. Käyttäjän huomio kiinnitetään riskeihin, joita voi syntyä, kun tuotetta käytetään muihin tarkoituksiin kuin mihin se on luotu.

Luontipäivämäärä: 01/01/2008

version päivämäärä: 25/07/2024

Tulostuspäivämäärä: 26/07/2024

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.