ES drošības datu lapa

TriPart Micro Hard Water

Versija: 9
versija datums: 25/07/2024
Valoda: LV
Saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 (kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) Nr 2020/878)

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta tirdzniecības nosaukums/paredzētais lietojums : TriPart Micro Hard Water.
Izstrādājuma Nr. (lietotājs) : EN03xxx.
UFI : X0SD-TJFK-920T-1KEK

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi : Optimāla augu barošana.
Neiesaka izmantot : Jebkurš lietojums, kas nav norādīts šajā sadaļā vai 7.3.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs :
Vārds: TERRA AQUATICA SAS
Iela: 4 Blvd du Biopole
Pasta indekss/pilsēta: 32500 Fleurance
Valsts: Francija:
Tālrunis: (0)562060830
Tīmekļa vietne: Www.terraaquatica.com
E-pasts: Info@terraaquatica.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Latvija:
+371 67042473.

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija maisījuma saskaņā ar CLP (1272/2008/EC)

Bīstamību identificēšana:

H318	Eye Dam. 1	Izraisa nopietnus acu bojājumus

2.2. Etiķetes elementi

Marķējuma elementi saskaņā ar direktīvu CLP ((EK) Nr 1272/2008)

Marķēšana

Bīstamības piktogrammas

Signālvārds Bīstamība

Bīstamības apzīmējumi

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse

P280 Valkājiet aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi - Atbildes reakcija

P305+P351+P338 Saskares gadījumā ar acīm: vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Satur
nitric acid, ammonium calcium salt

2.3. Citi apdraudējumi
Saskaņā ar Regulu (ES) 1907/2006 neviena viela nav novērtēta kā PBT vai vPvB.
Saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 nevienai vielai nav zināmas endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi
Saskaņā ar zināšanām par produktu nanomateriāli nav identificēti.
Šis maisījums satur šādas ļoti bīstamas vielas (SVHC), kas ir iekļautas kandidātu sarakstā saskaņā ar REACH 59. pantu:
Borskābe, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Vielas nosaukums:	Koncentrācija (%)	Specifiskās robežkoncentrācijas	Klasifikācija
ammonium nitrate			
CAS Nr 6484-52-2 EK Nr 229-347-8 IDX N ° Reģistrācijas numurs 01-2119490981-27-XXXX	6.0% ≤C< 12.0%		H272 Ox. Sol. 3 H319 Eye Irrit. 2
nitric acid, ammonium calcium salt			
CAS Nr 15245-12-2 EK Nr 239-289-5 IDX N ° Reģistrācijas numurs 01-2119493947-16-XXXX	5.0% ≤C< 10.0%		H302 Acute Tox. 4 ORAL H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS Nr 10043-35-3 EK Nr 233-139-2 IDX N ° 005-007-00-2 Reģistrācijas numurs 01-2119486683-25-XXXX	C< 0.1%		H360 Repr. 1B

Piezīme
Teksta frāzes un H- EUH-: skatīt 16.iedaļu.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārīga informācija:
Ja noticis nelaimes gadījums vai saslimšana, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, parādīt norādījumus par lietošanu vai drošības datu lapu).
Neatstāt cietušo bez uzraudzības.
Izvest cietušo no bīstamās zonas.
Nodrošināt cietušajam siltumu un mieru un apsegt viņu.
Izvest cietušo no bīstamās zonas un noguldīt.
Pēc ieelpošanas:
Normālos lietošanas apstākļos ieelpošana ir maz ticama.
Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pēc saskares ar ādu:
Nekavējoties novilkt piesārņotu un piesātinātu apģērbu.
Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.
Ādas kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.
Pēc iekļūšanas acīs:
Gadījumā, ja nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens 10 līdz 15 minūtes, turot acis atvērtas, un griezties pie acu ārsta.
Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Aizsargājiet acis no ievainojumiem.
Pēc norīšanas:
Aizliegts perorāli ievadīt jebkādas vielas, ja cilvēks ir zaudējis samaņu vai viņam ir krampju lēkme.
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti.
NEIZRAISĪT vemšanu.
Pirmās palīdzības sniedzēja pašaizsardzība:
Pirmā palīdzības sniedzējiem: pievērsiet uzmanību pašaizsardzībai!.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta
Vissvarīgākie zināmie simptomi un ietekme ir aprakstīti marķējumā (skatīt 2.2 iedaļu) un/vai 11. iedaļā.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam:

Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Putas.
Ugunsdzēšanas pulveris.
Oglekļa dioksīds (CO 2).
Smiltis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkla.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Karsēšanas laikā vai degšanas gadījumā iespējama indīgu gāzu veidošanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomu elpošanas aparātu un ķīmisko aizsargtērpu.

Papildinformācija

Neieelpot izgarojumus un dūmus.
Koordinēt ugunsdzēsības pasākumus ugunsgrēka apkārtnē.
Aizvākt nebojātas tvertnes no tūlītējas bīstamības zonas, ja to var izdarīt droši.
Rīkoties piesardzīgi, lietojot oglekļa dioksīdu slēgtās telpās. Oglekļa dioksīds var izspiest skābekli.
Izmantot ūdens strūklu personāla aizsardzībai un apdraudēto tvertņu dzesēšanai.
Savākt piesārņoto ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni atsevišķi. Nepieļaut tā iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai virszemes ūdeņos.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot individuālos aizsarglīdzekļus.
Nogādāt cilvēkus drošā vietā.
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
Izmantot atbilstošu elpošanas orgānu aizsarglīdzekli.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nodrošināt, ka atkritumi tiek savākti un to izplatīšanās tiek novērsta.
Savākt noplūdušo vai izplūdušo vielu skapjos ar izņemamām paplātēm.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apstrādāt atgūto materiālu, kā norādīts iedaļā par atkritumu likvidēšanu.
Savākt slēgtos un piemērotos konteineros likvidēšanai.
Rūpīgi notīrīt piesārņotos priekšmetus un vietas, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.
Ventilēt piesārņoto zonu.
Uzsūkt ar šķidrumu saistošiem materiāliem (piemēram, smiltīm, diatomītu, skābju vai universālām saistvielām).
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, flīsu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša rīkošanās: skat. 7. iedaļu.
Likvidēšana: skat. 13. iedaļu.
Individuālie aizsarglīdzekļi: skat. 8. iedaļu.

Papildinformācija

Nav pieejams

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi:

Novērst saskari ar ādu un apģērbu, kā arī iekļūšanu acīs.
Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
Ja nav iespējams lietot vietējās nosūces ventilācijas sistēmu vai, ja tās efektivitāte ir nepietiekama, ar tehniskiem līdzekļiem ir jāventilē visa darba zona.
Nepieļaut saskari ar karstuma avotiem (piemēram, karstas virsmas), dzirkstelēm un atklātu liesmu.
Nodrošināt konteineru, iekārtu, sūkņu un ventilācijas iekārtu zemējumu.
Valkāt piemērotu aizsargapģērbu (skat. 8. iedaļu).
Kanalizācijas šahtas un kanāli ir jāaizsargā no produkta iekļūšanas.
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, kā arī vietējo vilkmes ventilāciju būtiski svarīgajās vietās.
Tvaiki/aerosoli būtu jānosūc to rašanās vietā.
Nepieļaut gāzes, miglas, tvaiku vai aerosolu ieelpošanu.

Vispārīgās arodhigiēnas ieteikumi:

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgā rokas.
Nekavējoties novilkt piesārņotu un piesātinātu apģērbu.

Strādāt labi vēdināmās zonās vai lietot atbilstošus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Tuvākajā darba vidē ir jābūt:

Ierīkot acu dušu un saskatāmi marķēt tās atrašanās vietu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabājiet tvertni cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
Aizveriet traukus pirms un pēc katras lietošanas.
Saglabāt vertikāli, lai novērstu noplūdes risku.

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju uzglabāšanas vietā.

Ieteikumi par kopīgu uzglabāšanu:

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Sargājiet no apģērba un citiem uzliesmojošiem materiāliem.
Glabājiet tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā, prom no viegli uzliesmojošām vielām.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Paredzēti tikai 1.2. nodaļā uzskaitītie konkrētie izmantošanas veidi.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības:

Vielas nosaukums:	Vērtība	Vienība	Tips
Boric acid CAS: 10043-35-3 (LV)	10	mg/m³	Iedarbības ierobežojums (8 stundas)

Bioloģiskās robežvērtības:

Nav pieejams

Arodekspozīcijas robežvērtības paredzētās izmantošanas gadījumā:

Nav pieejams

Piezīme:

Nav pieejams

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Tehniskie pasākumi un piemērotu darba procesu izmantošana ir prioritāte salīdzinājumā ar individuālajiem aizsarglīdzekļiem.
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, kā arī vietējo vilkmes ventilāciju būtiski svarīgajās vietās.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi:

Acu un sejas aizsardzība : Ieteicams, lai novērstu izšļakstīšanās riskus.
Piemēroti acu aizsarglīdzekļi:
Izmantot acu aizsardzības aprīkojumu.
Ieteicamie acu aizsarglīdzekļi:
Brilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība : **Roku aizsardzība**:
Ieteicams, lai izvairītos no traipu riskiem.
Piemēroti cimdu tipi:
Valkāt aizsargcimdus.
Piemērots materiāls:
Butilkaučuks (butilgumija).
Roku aizsardzības papildpasākumi:
Nevalkāt cimdus blakus iekārtām un rotējošiem darbarīkiem.
Lietojiet cimdus tikai vienu reizi.
Piezīme:
Rīkojoties ar ķīmiskām vielām, jāvalkā aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četrus kontrolciparus.
Pret ķimikālijām izturīgu aizsargcimdu kvalitāte ir jāizvēlas atkarībā no bīstamo vielu koncentrācijas un daudzuma darba vietā.
Īpašiem mērķiem ieteicams pārbaudīt iepriekš minēto aizsargcimdu izturību pret ķimikālijām kopā ar šo cimdu piegādātāju.
Jāņem vērā materiāla izturības ilgums un uzbriešanas īpašības.
Ķermeņa aizsardzība:
Piemērots aizsargapģērbs:
Laboratorijas mētelis.

Elpošanas orgānu aizsardzība : **Elpošanas orgānu aizsardzība nepieciešama**:
Ja vilkmes vai ventilācijas pasākumi tehniski nav iespējami vai ir nepietiekami, izmantot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus.
Piemēroti elpceļu aizsardzības aparāti:
Valkāt elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus.
Piezīme:
Filtra klasei ir jāatbilst maksimālajai piesārņojuma koncentrācijai (gāze tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var rasties, rīkojoties ar produktu. Ja koncentrācija tiek pārsniegta, jāizmanto elpošanas aparāts .
Ievērot ražotāja noteiktos lietošanas termiņus.
Izmantojiet tikai respiratoru ar CE zīmi, ieskaitot četru ciparu testa numuru.

Vides eksponētības kontrole:
Nav pieejams
Ietekmes uz patērētāju kontrole:
Nav pieejams
Papildinformācija
Nav pieejams

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis	:	Šķidrums.
Krāsu	:	Brūns. [tumšs]
smarža	:	Nav Smakas
pH	:	5.6
kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Nav pieejams
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	102.77° C
uzliesmošanas temperatūra	:	Nav pieejams
Uzliesmojamība	:	Nav Viegli Uzliesmojošs
augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	:	Nav pieejams
tvaika spiediens	:	Nav pieejams
tvaika blīvums	:	Nav pieejams
relatīvais blīvums	:	1.108
šķīdība	:	Pilnībā Šķīst
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log)	:	Nav piemērojams
pašaizdegšanās temperatūra	:	Nav pieejams
noārdīšanās temperatūra	:	Nav pieejams
Dinamiskā viskozitāte	:	Nav piemērojams
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav pieejams
oksidēšanas īpašības	:	Nav pieejams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Nav pieejams
Daļiņu īpašības	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija par drošību
Informācija par fizisko apdraudējumu klasēm
Nav pieejams
Citas drošības īpašības
Nav pieejams

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja
Dati nav pieejami.
Nav īpašu reakciju risks ar citiem materiāliem parasti lietošanas apstākļos.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Produkts ir stabils, ja tas tiek uzglabāts pie normālas apkārtējās vides temperatūras.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Lietojot un glabājot atbilstoši ieteicamajiem nosacījumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās
Dati nav pieejami.
10.5. Nesaderīgi materiāli
Tripart Micro Hard Water saturē spēcīgi oksidanti, kas var reaģēt ar stiprām bāzēm, atbrīvojot amoniju. Tas arī var reaģēt ar spēcīgiem reduktoriem.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti
Nesadalās, ja to izmanto paredzētajiem izmantošanas veidiem.

Papildinformācija
Nav pieejams

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta perorālā toksicitāte:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Akūta dermālā toksicitāte:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Akūta inhalācijas toksicitāte:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Ādas korozija/kairinājums:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Nopietns acu bojājums/kairinājums:
Produkts ir klasificēts Eye Dam. 1 saskaņā ar atsauces regulējumu.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Vielas:
Nav pieejams
Ādas sensibilizācija:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Toksiskums konkrētiem mērķorgāniem (atkārtota iedarbība):
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Toksiskums konkrētiem mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība):
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Kancerogenitāte:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Cilmes šūnu mutagenitāte:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Elpceļu sensibilizācija:
Produkts nav klasificēts.
Vielas:
Nav pieejams
Papildinformācija:
Nav pieejams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīnās sistēmas graujošas īpašības:
Saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 nevienai vielai nav zināmas endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Vielas:
Nav pieejams

12.2. Noturība un spēja noārdīties
Viegli bioloģiski noārdāms augiem un zemei.

Vielas:
Nav pieejams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls
Produkts nerāda nekādu bioakumulācijas fenomenu. Produkts, ja to lieto pareizi, saskaņā ar ieteikumiem, nav paredzēts radīt ietekmi uz vidi.

Vielas:
Nav pieejams

12.4. Mobilitāte augsnē
Šis produkts var tikt pārnests ar zemūdens ūdens infiltrācijām vai virszemes notekūdeņiem, jo tas ir pilnībā šķīstošs.

Vielas:
Nav pieejams

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
Saskaņā ar Regulu (ES) 1907/2006 neviena viela nav novērtēta kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīnās sistēmas graujošas īpašības
Saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Regulu (ES) 2018/605 nevienai vielai nav zināmas endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes
Nav pieejams

Papildu ekotoksikoloģiskā informācija
Nav pieejams

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Produkta/iepakojuma likvidēšana:

Atkritumu kodi/atkritumu identifikācija saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu/Atkritumu sarakstu:
Atkritumu identitātes numurs/atkritumu apraksts jāpiešķir saskaņā ar EEK, kas īpaši attiecas uz nozari un procesu.

Atkritumu apstrādes iespējas:

Atbilstoša likvidēšana/produkts:
Atkritumu likvidēšana jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.
Piegāde apstiprinātam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Atbilstoša likvidēšana/iepakojums:
Nepiesārņots iepakojums ir jāpārstrādā vai jāiznīcina.
Piesārņots iepakojums ir pilnībā jāiztukšo, un pēc pareizas iztīrīšanas to var izmantot atkārtoti.
Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, jāiznīcina.
Apstrādāt piesārņoto iepakojumu tāpat kā pašu vielu.
Atkritumu likvidēšana jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Piezīme:
Par atkritumu likvidēšanu konsultēties ar attiecīgajām iestādēm.
Nemaisīt ar citiem atkritumiem.

Papildinformācija
Nav pieejams

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs
Produkts nav bīstams saskaņā ar spēkā esošajiem transportēšanas noteikumiem.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums
Nav reglamentēta.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
Nav reglamentēta.

14.4. Iepakojuma grupa
Nav pieejams

14.5. Vides apdraudējumi
Nav reglamentēta.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Nav pieejams

14.7. Lielapjoma pārvadājumi saskaņā ar IMO instrumentiem
Nav pieejams

Papildinformācija
Nav pieejams

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Šī DDL ir izveidota saskaņā ar REACH regulu, tostarp tās grozījumiem: REACH Regula (EK) Nr.
Šī SDS ir izveidota saskaņā ar CLP regulu, tostarp tās grozījumiem: CLP Regula EK Nr. 1272/2008.
Šis DDL ir izstrādāts saskaņā ar CLP kritēriju piemērošanas tehnisko rokasgrāmatu (2024. janvāris - 6.0. versija) - 2.13.4.4.1.1. punkts.

ES tiesību akti:

Citi noteikumi (EU):

Direktīvu 2012/18/ES par tādu smagu nelaimes gadījumu briesmu pārzināšanu [Seveso III-direktīva]:

Kategorija 1, 2 vai 3 oksidējošas šķidrumi. Kopējā daudzums, kas visticamāk būs uzstādījumā: 1. lielāks vai vienāds ar 50 t.....A 2. Lielāks vai vienāds ar 2 t, bet mazāks par 50 t.....D Zems sliekšņa daudzums, kā tas ir definēts R. 511-10. pantā: 50 t Augsts sliekšņa daudzums, kā tas ir definēts R. 511-10. pantā: 200 t.

ES tiesību akti:

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

Vielas nosaukums:	CAS	EK
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Vielas nosaukums:	CAS	EK
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:

Vielas nosaukums:	CAS	EK
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

Valsts noteikumi:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Latvia:

Vielas nosaukums:	CAS	EK
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis šīs vielas/maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.

Papildinformācija

Nav pieejams

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Norāde par izmaiņām

Atjaunināt Saskaņā ar CLP kritēriju piemērošanas tehnisko rokasgrāmatu (2024. janvāris - 6.0. versija) - 2.13.4.4.1.1. punkts; 2.01., 2.02., 15.01., 16.04., 16.05. punkts.

Saīsinājumi un akronīmi

CAS: Numurs saskaņā ar ķīmisko vielu reģistru "Chemical Abstracts Service".
IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
DPD, Bīstamo preparātu direktīva.
ANO piešķirtais numurs: Apvienoto Nāciju numurs.
Nr. EK: Eiropas Komisijas Numurs.
ADN/ADNR: Noteikumi, kas attiecas uz bīstamu vielu pārvadāšanu ar liellaivām pa ūdensceļiem.
ADR/RID: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem/Noteikumi par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu.
CLP: klasifikācija, marķēšana un iepakošana.
VPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Dati nav pieejami.

Maisījumu klasifikācija un izmantotā vērtēšanas metode saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]

Maisījuma klasifikācija, saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1272/2008 aprakstīto novērtēšanas metodi.
Atbilst ATP 18, Regulas (ES) Nr.2022/692.
Saskaņā ar CLP kritēriju piemērošanas vadlīnijām, 6.0. versija - 2024. janvāris 2.13.4.4.1.1. Skrīninga procedūras un atteikšanās no testēšanas.

Attiecīgās R, H un EUH frāzes (numurs un pilns teksts)

H318 - izraisa nopietnus acu bojājumus.

H272	Ox. Sol. 3	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Kaitīgs, ja norij
H318	Eye Dam. 1	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Eye Irrit. 2	Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H360	Repr. 1B	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Apmācību konsultācijas

Iepazīties ar šīs drošības datu lapas 4., 5., 6., 7. un 8. iedaļu.

Papildinformācija

Informācija apraksta produkta drošības aspektus. Tās mērķis nav garantēt konkrētas īpašības.
Saņēmējam ir jāpārliecinās, ka viņš nav atbildīgs par neko citu, izņemot minētos tekstus. Lietotājiem ir jāievēro spēkā esošie noteikumi.
Informācija, kas ietverta, balstās uz mūsu zināšanām par produktu, norādītajā datumā. Tās tiek sniegtas labā ticībā. Lietotājam jāpievērš uzmanība iespējamajiem riskiem, kas var rasties, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem, kā tiem, kuriem tas ir radīts.
Izveides datums: 01/01/2008
versija datums: 25/07/2024
Printing datums: 27/07/2024

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām.Tomēr, tas nav uzskatāms par negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.Izmantojot piemērotus rūpniecības drošības pasākumus, ir ļoti svarīgi, lai pārliecinātos, ka attiecīgie ekspozīcija pasākumus darba vietā tiek ievērotiun negatīvu ietekmi uz veselību ir novērsta.