

Ohutuskaart

Vastavalt REACH - määruse (EL) 2020/878 II lisale

JAGU 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kood: COLMW07001_1
Tootenimetus: MICROFERT

1.2. Aine või segu asjaomasel kindlaksmääratud kasutuselad ja kasutuselad, mida ei soovitata

Kavandatud kasutus: Väetis/Biostimulant

| Tuvastatud kasutusviisid | Tööstus | Professional | Tarbija |
|--------------------------|---------|--------------|---------|
| Biostimulant/Väetis | PC: 12. | PC: 12. | - |

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

Nimi: SICIT GROUP SPA
Aadress: Via Arzignano 80,
Piirkond ja Riik: 36072 Chiampo (Vicenza)
Italia

Tel. +39 0444450946
Fax +39 0444453812

Vastutava isiku e-maili aadress Ohutuskaardil

sds@sicitgroup.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Kiireloomuliste küsimuste korral pöörduge 16662. Välisriigist helistades [\(+372 \) 794 3794](tel:+390444453794)

JAGU 2. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt EÜ määruse 1272/2008 (CLP) sätetele. Kuna toode sisaldab ohtlikke aineid kontsentratsioonides, mis tuleb deklareerida punktis 3, on vaja ohutuskaarti, mis sisaldab asjakohast teavet ja vastab (EL) määrusele 2020/878.

Ohtlikkuse klassifikatsioon ja märgistus: --

2.2. Märgistuselemendid

Ohtlikkuse märgistamine vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP) ja selle hilisematele muudatustele ja täiendustele

Ohupiktogramm (id): --

Tunnussõna: --

Ohulause (d):
EUH210 Ohutuskaart saadaval nõudmisel.

Ettevaatusabinõud: --

2.3. Muud ohud

Kättesaadavate andmete põhjal ei sisalda toode PBT- või vPvB-aineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1$.

Toode ei sisalda endokriinsüsteemi kahjustavaid aineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$.

JAGU 3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Sisaldab:

Identifikatsioon **x = Kon. %** Klassifikatsioon (EL) 1272/2008

(CLP) NAATRIUMOKTABORAAT-TETRAHÜDRAAT

INDEX $0,25 \leq x < 0,3$ Repr. 1B H360FD

EC 234-541-0

CAS 12280-03-4

REACH Reg. 01-2119490860-33-XXXX

Ohtlikkuse (H) fraaside täielik sõnastus on esitatud lehekülje punktis 16.

JAGU 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Erilisi esmaabimeetmeid ei ole vaja rakendada. Järgnev teave on praktiline juhend õige käitumise kohta kokkupuutel kemikaaliga, isegi kui see ei ole ohtlik.

Kahtluse korral või sümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat dokumenti. Raskemate sümptomite korral pöörduge viivitamatult arsti poole.

SILMAD: Eemaldage kontaktläätsed, kui olukord seda võimaldab. Peske silmi kohe rohke veega vähemalt 15 minutit, avades silmalaud täielikult. Pöörduge arsti poole.

NAHA: Võtke saastunud riided seljast. Peske kohe põhjalikult voolava veega (ja võimaluse korral seebiga). Pöörduge arsti poole. Vältige edasist kokkupuudet saastunud riietega.

ALLANEELAMINE: Ärge esile kutsuge oksendamist, kui arst ei ole seda selgesõnaliselt lubanud. Ärge andke teadvuseta inimesele midagi suhu. Pöörduge arsti poole.

SISSEHINGAMINE: Viige kannatanu värskesse õhku, eemale õnnetuspaigast. Pöörduge arsti poole.

Päästjate kaitse

Hea tava on, et päästjad, kes abistavad kemikaaliga või kemikaalisehuga kokku puutunud isikut, kannaksid isiklike kaitsevahendeid. Sellise kaitse laad sõltub aine või seguga kokkupuute ohutustasemest, kokkupuute liigist ja saastatuse ulatusest. Kui puuduvad muud konkreetsemad juhised, soovitatatakse võimaliku kokkupuute korral kehavedelikega kasutada ühekordselt kasutatavaid kindaid. Aine või segu omadustele sobiva isikukaitsevahendi tüübi kohta vt punkt 8.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Konkreetsed andmed toote põhjustatud sümptomite ja mõjude kohta ei ole teada

VIIVITUSEGA ILMNEVAD MÕJUD: Praegu kättesaadava teabe põhjal ei ole teada juhtumeid, kus tootega kokkupuutumise järel oleks ilmnunud viivitusega mõjusid.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kui ilmnevad sümptomid, olgu need ägedad või hilinevad, pöörduge arsti poole.

Töökohal peab olema kättesaadavad vahendid spetsiifiliseks ja viivitamatuks

raviks. Jooksev vesi naha ja silmade loputamiseks.

JAGU 5. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

SOBIVAD TULEKUSTUTUSVAHENDID

Tulekustutusvahendid peavad olema tavapärased: süsinikdioksiid, vaht, pulber ja veepihusti.

MITTE SOBIVAD TULEKUSTUTUSVAHENDID

Ei ole.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

TULEKAHJU KORRAL KOKKUPUUTUMISEST TULENEVAD OHUD

Vältige põlemissaaduste sissehingamist. Kui läheduses olev materjal süttib, võib toode eraldada mürgiseid gaase.

JAGU 5. Tulekustutusmeetmed ... / >>

(anhüdroid) vääveldioksiid, lämmastikoksiidid, süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid) ning teravad ja lämmatavad aurud.

5.3. Nõuded tuletoorjatele

ÜLDINE TEAVE

Kasutage veejoad, et jahutada mahuteid, et vältida toote lagunemist ja tervisele potentsiaalselt ohtlike ainete tekkimist. Kandke alati täielikku tulekahjuohutusvarustust. Koguge kustutusvesi, et vältida selle voolamist kanalisatsioonisüsteemi. Kustutamiseks kasutatud saastunud vesi ja tulekahju jäägid tuleb kõrvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

TULEKAHJUGA VÕITLEJATE ERIKAITSEVARUSTUS

Tavaline tuletoorjuri riietus, st tuletoorjuri varustus (BS EN 469), kindad (BS EN 659) ja saapad (HO spetsifikatsioon A29 ja A30) koos iseseisva avatud ringlusega positiivse rõhu suruõhu hingamisaparaadiga (BS EN 137).

JAGU 6. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kui ohtu ei ole, sulgege lekkekoht.

Kandke sobivat kaitseriietust (sh ohutuskaardi punktis 8 nimetatud isikukaitsevahendeid), et vältida naha, silmade ja riietuse saastumist. Need juhised kehtivad nii töötlemisega tegelevale personalile kui ka hädaolukorra protseduuridega seotud isikutele.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni ega puutuda kokku pinnavee või põhjaveega.

6.3. Tõkestamis- ja puhastusmeetodid ning -vahendid

Koguge lekkinud toode sobivasse mahutisse. Hinnake kasutatava mahuti sobivust, kontrollides punkti 10. Imejäägid absorbeerige inertse absorbeeriva materjaliga.

Veenduge, et lekke koht on hästi ventileeritud. Saastunud materjal tuleb kõrvaldada vastavalt punktis 13 sätestatud nõuetele.

6.4. Viited muudele jagudele

Kõik isikukaitse ja kõrvaldamise alased andmed on esitatud punktides 8 ja 13.

JAGU 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Enne toote käsitlemist lugege läbi kõik muud käesoleva ohutuskaardi jaotised. Vältige toote sattumist keskkonda. Kasutamise ajal ärge sööge, jooge ega suitsetage. Enne söögikohta sisenemist eemaldage saastunud riided ja isiklikud kaitsevahendid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida ainult originaalpakendis. Hoida pakendid suletuna, hästi ventileeritavas kohas, otsese päikesevalguse eest kaitstult. Hoida pakendid eemal sobimatutest materjalidest, üksikasjad on esitatud punktis 10.

7.3. Eriksutus

Teavet pole saadaval

JAGU 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrollparameetrid

Viited õigusaktidele:

ITA Itaalia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81

JAGU 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse ... / >>

NAATRIUMOKTABORAAT-TETRAHÜDRAAT

Künnisväärtus

| Tüüp | Riik | TWA/8h | STEL/15min | Märkused/tähelepanekud |
|------|------|--------|------------|------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | |
| | | | mg/m3 | ppm |
| VLEP | ITA | 2 | 6 | |

Proгноositav mõjuta kontsentratsioon - PNEC

| | | |
|--|-----|---------|
| Normaalväärtus magevees | 202 | mg/l |
| Normaalväärtus merevees | 202 | mg/l |
| Normaalväärtus vees, katkendlik vabanemine | 137 | mg/l |
| Normaalväärtus STP mikroorganismide puhul | 10 | mg/l |
| Normaalväärtus maismaal | 54 | mg/kg/d |
| Normaalväärtus atmosfääris | NEA | |

Tervis – Tuletatud mõjuta tase - DNEL / DMEL

| Kokkupuute viis | Mõju tarbijale | | Mõju töötajatele | | | | | |
|-----------------|----------------|---------------|---------------------|----------------------|--------------|---------------|---------------------|----------------------|
| | Äge lokaalne | Äge süsteemne | Krooniline lokaalne | Krooniline süsteemne | Äge lokaalne | Äge süsteemne | Krooniline lokaalne | Krooniline süsteemne |
| Sissehingamine | | | | | | | | 8.28 mg/m3 |
| Nahk | | | | | | | | 392 mg/kg bw/d |

Legend:

(C) = CEILING; INHAL = Sissehingatav fraktsioon; RESP = hingatav fraktsioon; THORA = Thoracic Fraction.

VND = oht tuvastatud, kuid DNEL/PNEC ei ole saadaval; NEA = kokkupuudet ei ole oodata; NPI = ohtu ei ole tuvastatud; LOW = madal oht; MED = keskmine oht; HIGH = kõrge oht.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kuna sobiva tehnilise varustuse kasutamine peab alati olema esmatähtis isikliku kaitsevarustuse ees, veenduge, et töökohal oleks hea ventilatsioon tõhusa kohaliku imemisega.

KÄTE KAITSE

Kaitse käsi III kategooria töökindadega.

Töökindade materjali valimisel tuleb arvestada järgmisi asjaolusid (vt standard EN 374): ühilduvus, lagunevus, läbilaskvus. Enne kasutamist tuleb kontrollida töökindade vastupidavust keemilistele ainetele, kuna see võib olla ettearvamatu. Kindade kandmise aeg sõltub kasutamise kestusest ja liigist.

NAHA KAITSE

Kandke I kategooria pikkade varrukatega töökindad ja ohutud jalatsid (vt määrus 2016/425 ja standard EN ISO 20344). Pärast kaitseriieuse eemaldamist peske keha seebi ja veega.

SILMADE KAITSE

Kandke õhukindlaid kaitseprille (vt standard EN ISO 16321). HINGAMISTEEDE KAITSE

Hingamisteede kaitsemeetmeid tuleb kasutada, kui võetud tehnilised meetmed ei ole sobivad töötaja kokkupuute piiramiseks arvestatavate piirväärtustega. Kasutage A-tüüpi filtri maskiga, mille klass (1, 2 või 3) tuleb valida vastavalt kasutamise kontsentratsiooni piirväärtusele. (vt standard EN 14387).

Kui aine on lõhnatu või selle lõhnakünnis on kõrgem kui vastav TLV-TWA ja hädaolukorras, kandke avatud ringlusega suruõhu hingamisaparaati (vastavalt standardile EN 137) või välisõhu sissevõtuga hingamisaparaati (vastavalt standardile EN 138). Hingamisteede kaitsevahendi õige valiku kohta vt standardit EN 529.

KESKKONNAKATSE KONTROLL

Tootmisprotsesside käigus tekkivaid heitkoguseid, sealhulgas ventilatsiooniseadmete poolt tekitavaid heitkoguseid, tuleb kontrollida, et tagada keskkonnastandardite täitmine.

JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| Omadused | Väärtus | Informatsioon |
|--|---------------|--|
| Välimus | vedelik | |
| Värvus | pruun | |
| Lõhn | iseloolumulik | |
| Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur | määramata | Andmete puudumise põhjus: tootega mitteseotud Iseloolumustus |
| Esmane keemistemperatuur | määramata | Andmete puudumise põhjus: tootega mitteseotud Iseloolumustus |
| Süttivus | mittesüttiv | Meetod: Pensky-Martens |
| Alumine plahvatuspiir | määramata | Andmete puudumise põhjus: tootega mitteseotud Iseloolumustus |
| Ülemine plahvatuspiir | | |

JAGU 9. Füüsilised ja keemilised omadused ... / >>

| | | | |
|------------------------------------|-------------------|--|--------------|
| | määramata | Andmete puudumise põhjus: tootega mitteseotud | Iseloomustus |
| Leekpunkt | määramata | Andmete puudumise põhjus: ei ole tuleohtlik | |
| Iseühtimistemperatuur | määramata | Andmete puudumise põhjus: tootega mitteseotud | Iseloomustus |
| Lahustumistemperatuur | ei kohaldata | Andmete puudumise põhjus: mitte-isereaktiivne aine | |
| pH | 6,0 - 7,0 | Meetod: OECD 122 | |
| | | Concentration: 10 % | |
| | | Temperature: 25 °C | |
| Kinemaatiline viskoossus | pole määratud | Andmete puudumise põhjus: tootega mitteseotud | Iseloomustus |
| Lahustuvus | > 1000 g/L | Meetod: OECD 105 | |
| Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi | pole määratud | Andmete puudumise põhjus: tootega mitteseotud | Iseloomustus |
| Aururõhk | pole määratud | Andmete puudumise põhjus: tootega mitteseotud | Iseloomustus |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | 1,26 -1,28 g/cm3 | Meetod: OECD 109 | |
| | | Temperatuur: 25 °C | |
| Auru suhteline tihedus | pole määratud | Andmete puudumise põhjus: tootega mitteseotud | Iseloomustus |
| Osakeste omadused | ei ole kohaldatav | | |

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

Teave pole saadaval

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Teave pole saadaval

JAGU 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavapäraste kasutustingimuste korral ei ole teiste ainete reageerimise erilisi riske.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes kasutus- ja ladustamistingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapäraste kasutus- ja ladustamistingimuste korral ei ole ette näha ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte ühtegi konkreetset. Siiski tuleks järgida keemiliste toodete puhul kasutatavaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerivad ained eksotermiliste reaktsioonide võimaluse tõttu.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavapäraste kasutus- ja ladustamistingimuste korral pole teadaolevaid lagunemissaadusi.

JAGU 11. Teave toksilisuse kohta

Kuna toote enda kohta puuduvad eksperimentaalsed andmed, hinnatakse terviseriske selle koostisainete omaduste alusel, kasutades klassifitseerimise kohaldatavas määruuses sätestatud kriteeriume.

Seetõttu on vaja arvesse võtta punktis 3 osutatud üksikute ohtlike ainete kontsentratsiooni, et hinnata tootega kokkupuutumise toksikoloogilist mõju.

JAGU 11. Teave toksilisuse kohta ... / >>

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Ainevahetus, toksikokineetika, toime mehhanism ja muu teave

Teave puudub

Teave tõenäoliste kokkupuuteviiside kohta

Teave puudub

Lühiajalise ja pikaajalise kokkupuute viivitatud ja vahetud mõjud ning kroonilised mõjud

Teave puudub

Interaktiivsed mõjud

Teave puudub

AKUUTNE TOKSILISUS

ATE_{segu} (Sissehingamine):

Klassifitseerimata (oluline komponent puudub)

ATE_{segu} (Suukaudne):

Klassifitseerimata (oluline komponent puudub)

ATE_{segu} (Nahakaudne):

Klassifitseerimata (oluline komponent puudub)

NAATRIUMOKTABORAATTETRAHÜDRAAT

LD50 (Nahakaudne):

> 2000 mg/kg OECD 402

LD50 (Suukaudne):

2550 mg/kg OECD 401 – Isased Rotid

LC50 (Sissehingamine udud/pulbrid):

> 2 mg/l OECD 403

NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

HINGAMISTEEDE VÕI NAHA SENSIBILISEERIMINE

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

MUTAGEENSUS SUGURAKKUDELE

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

KANTSEROGEENSUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

REPRODUKTIIVTOKSILISUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

STOT – ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

STOT – KORDUV KOKKUPUUDE

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

HINGAMISKAHJUSTUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

11.2. Teave muude ohtude kohta

Kättesaadavate andmete põhjal ei sisalda toode aineid, mis on loetletud peamistes Euroopa loeteludes potentsiaalsete või kahtlustatavate endokriinsüsteemi kahjustavate ainete kohta, mille mõju inimeste tervisele on hindamisel



SICIT GROUP SPA

COLMW07001_1 - MICROFERT

Muudatus nr.3
Kuupäev 19/03/2025
Trükitud 09/04/2025
Lehekülj n. 1 / 10
Asendatud muudatus:2 (Kuupäev 29/08/2023)

EST

JAGU 12. Ökoloogiline teave

Kasutage seda toodet vastavalt headele töötavadele. Vältige prügistamist. Teavitage pädevaid asutusi, kui toode satub veekogudesse või saastab pinnast või taimestikku.

12.1. Toksilisus

| | |
|---|---|
| NAATRIUMOKTABORAAT-TETRAHÜDRAAT | |
| Krooniline NOEC Kaladele | 36,8 mg/l Micropterus salmoides |
| Krooniline NOEC Vetikatele / Veetaimedele | 17,5 mg/l Pseudokirchneilla subcapitata |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave pole saadaval

12.3. Bioakumulatsioon

Teave pole saadaval

12.4. Liikuvus pinnases

Teave pole saadaval

12.5. PBT ja vPvB omaduste hindamine

Olemasolevate andmete põhjal ei sisalda toode PBT- ega vPvB-aineid protsendimääras $\geq 0,1\%$.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Olemasolevate andmete põhjal ei sisalda toode aineid, mis on loetletud Euroopa peamistes potentsiaalsete või kahtlustatavate endokriinseid häireid põhjustavate ainete nimekirjades, millel on keskkonnamõju ja mida hinnatakse.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave pole saadaval

JAGU 13. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kui võimalik, kasutage toodet uuesti. Puhta toote jäägid tuleb käsitleda erilisena ohutuna jäätmena. Kõrvaldamine peab toimuma volitatud jäätmekäitlusettevõtte kaudu vastavalt riiklikele ja kohalikele eeskirjadele. Selle toote kasutamisest või levimisest tekkinud jäätmete käitlemine peab olema korraldatud vastavalt tööohutuse eeskirjadele. Vt punkt 8 võimaliku isikukaitsevahendite vajaduse kohta.
SAASTUNUD PAKENDID
Saastunud pakendid tuleb taaskasutada või kõrvaldada vastavalt riiklikele jäätmekäitluseeskirjadele..

JAGU 14. Veonõuded

Toode ei ole ohtlik vastavalt kehtivatele ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteeveo (ADR) ja raudteeveo (RID) eeskirjadele, ohtlike kaupade rahvusvahelise mereveo eeskirjadele (IMDG) ja Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) eeskirjadele.

14.1. ÜRO number või ID number

Ei ole kohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole kohaldatav

JAGU 14. Veonõuded ... / >>

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ei ole kohaldatav

14.4. Pakendigrupp

Ei ole kohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole kohaldatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav

JAGU 15. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segued suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Seveso KAtegooria - Direktiiv 2012/18/EL:

Puudub

Tootele või selles sisalduvatele ainetele kehtivad piirangud vastavalt EÜ määruse 1907/2006 XVII lisale

Sisalduv aine

Punkt 75

Määrus (EL) 2019/1148 – lõhkeainete lähteainete turuleviimise ja kasutamise

kohta

Ei kohaldata

Kandidaatainete loetelus olevad ained (REACH artikli 59)

NAATRIUMOKTABORAAT-TETRAHÜDRAAT
REACH-registreerimisnumber: 01-2119490860-33-XXXX

Lubade alusel kasutatavad ained (REACH-määruse XIV lisa)

Puuduvad

Ained, mille eksportimise kohta tuleb esitada aruanne vastavalt määrusele (EL) nr

649/2012:

Puuduvad

Rotterdami konventsiooni reguleerimisalasse kuuluvad ained:

Puuduvad

Stockholmi konventsiooni reguleerimisalasse kuuluvad ained:

Puuduvad

Tervishoiukontrollid

Teave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

3. jaos nimetatud valmistise/ainete keemilise ohutuse hindamist ei ole teostatud.

JAGU 16. Muu teave

Lehe 2.–3. jaos mainitud ohumärkide (H) tekst:

Repr. 1B
H360FD
EUH210

Reproduktiivtoksilisus, kategooria 1B
Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
Ohutuskaart on saadaval nõudmisel.

Kasutada kirjeldussüsteemi:

JAGU 16. Muu teave ... / >>

PC 12 Väetised

LEGEND:

- ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
- ATE: Akuutse toksilisuse hinnang
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Efektne kontsentratsioon (vajalik 50% efekti esilekutsumiseks)
- CE: ESIS-i (Euroopa olemasolevate ainete arhiiv) identifikaator
- CLP: Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
- DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
- EmS: Hädaolukorra ajakava
- GHS: Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
- IATA DGR: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon Ohtlike Kaupade Määrus
- IC50: Liikumatuks muutmise kontsentratsioon 50%
- IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
- IMO: Rahvusvaheline Merendusorganisatsioon
- INDEX: CLP VI lisas esitatud identifikaator
- LC50: Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
- LD50: Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
- OEL: Töökeskkonnas kokkupuute piirnorm
- PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
- PEC: Arvutuslik toimiv kontsentratsioon
- PEL: Eeldatav kokkupuutetase
- PMT: Püsiv, liikuv ja mürgine
- PNEC: Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
- REACH: Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
- RID: Ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri
- TLV: Piirväärtus
- TLV CEILING: Kontsentratsioon, mida ei tohi ületada tööga seotud kokkupuute ajal.
- TWA: Ajaliselt kaalutud keskmine kokkupuute piirmäär
- TWA STEL: Lühiajalise kokkupuute piirnorm
- VOC: Lenduvad orgaanilised ühendid
- vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- vPvM: Väga püsiv ja väga liikuv
- WGK: Veekeskkonna ohuklassid (saksa keeles).

ÜLDINE BIBLIOGRAAFIA

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (EU) 2019/1148
18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegated Regulation (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegated Regulation (UE) 2023/707
24. Delegated Regulation (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegated Regulation (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegated Regulation (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. – 10. väljaanne
- Kemikaalide ohutu käitlemine
- INRS - Fiche Toxicologique (toksikoloogiline kaart)
- Patty – Tööhügieen ja toksikoloogia
- N.I. Sax - Tööstusmaterjalide ohtlikud omadused-7, 1989. aasta väljaanne
- IFA GESTIS veebileht

JAGU 16. Muu teave ... / >>

- ECHA veebileht
- Kemikaalide ohutuskaartide mudelite andmebaas - Tervishoiuministeerium ja ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itaalia

Märkus kasutajatele:

Käesolevas lehes sisalduv teave põhineb meie enda teadmistel viimase versiooni kuupäeval. Kasutajad peavad kontrollima esitatud teabe sobivust ja täielikkust vastavalt toote konkreetsele kasutusotstarbele.

Käesolevat dokumenti ei tohi käsitada garantiina ühegi konkreetse toote omaduse kohta.

Käesoleva toote kasutamine ei ole meie otsese kontrolli all, seetõttu peavad kasutajad oma vastutusel järgima kehtivaid tervise- ja ohutusnorme ning -eeskirju. Tootja on vabastatud mis tahes vastutusest, mis tuleneb toote ebaõigest kasutamisest. Andke määratud töötajatele piisav koolitus keemiatoodete kasutamise kohta.

KLASSIFITSEERIMISE ARVUTAMISMEETODID

Keemilised ja füüsikalised ohud: Toote klassifitseerimine põhineb CLP-määruse I lisa 2. osas sätestatud kriteeriumidel. Keemiliste ja füüsikaliste omaduste hindamiseks vajalikud andmed on esitatud punktis 9.

Tervisele ohtlikkus: toote klassifikatsioon põhineb CLP määruse I lisa 3. osas sätestatud arvutusmeetoditel, kui punktis 11 ei ole sätestatud teisiti.

Keskonnale ohtlikkus: toote klassifikatsioon põhineb CLP määruse I lisa 4. osas sätestatud arvutusmeetoditel, kui punktis 12 ei ole sätestatud teisiti.

Muudatused eelmise läbivaatamise suhtes:

Muudetud on järgmised punktid:

01 / 03 / 04 / 13.