

Väetisepulgad; universaalne



OHUTUSKAART

Koostamise kuupäev: 15.01.2009

Ajakohastamise kuupäev: 05.02.2021

V.: 4

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis:

Kaubanimi: Väetisepulgad; universaalne

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:

Väetisepulgad toidavad taimi kõikide vajalike ainetega. Sisalduv kaalium mõjub taimede kasvule ja viljakusele. Väetises sisalduv lämmastik on taimede ehitiselement, fosfor - tagab optimaalse kasvu, kaalium - mõjutab õitsemist ning viljakust.

Mittelubatud kasutusviisid: toote etiketil mittetoodud viisid.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:

BROS Sp. z o. o. sp. k.

ul. Karpia 24, Poznań

Poola

tel.: +48 61 826 25 12

Faks: +48 61 82-00-841

msds@bros.pl

(teabelehega seotud teabe kohta)

1.4 Hädaabitelefoninumber:

Hädaabi number: 112

Mürgistusteabekeskus: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 ja selle täiendustele:

Toodet ei klassifitseerita ohtlikuks.

2.2 Märgistuselemendid:

Märgistus vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 ja selle täiendustele:

Tunnussõna: puudub

Ohupiktogramm: puudub

Ohulaused: puudub

Hoiatuslaused: puudub

2.3 Muud ohud: PBT ja vPvB omadused – vt lõik 12.5.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained: puudub

3.2 Segud:

Segu ei sisalda ohtlikke aineid koguses, mis ületab Euroopa Liidu seadusandluses sätestatud piirväärtusi.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Sissehingamisel: Vajadusel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga: Vajadusel pöörduda arsti poole.

Sattumisel silma: Vajadusel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: andmed puuduvad

4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta: Esmane ravi: sümptomaatiline.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid:

Sobivad kustutusvahendid: pihustatav vesi, kuivpulber, süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid: puudub.

5.2 Aine või segu seotud erilised ohud: Tulekahjuolukorras võivad vabaneda ärritavad või mürgised aurud ja gaasid, sh süsinikmonooksiid ja -dioksiid.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele: Süttimise korral suitsu mitte sisse hingata. Vajadusel kasutada suruõhuhingamisaparaate. Kanda kaitseriietust ja -kindaid. Koguda kokku saastunud kustutusvesi. Seda ei ole lubatud suunata kanalisatsioonisüsteemi. Tulekahju jäätmed ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt kehtivatele kohalikele määrustele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras: Vältida sattumist nahale,

silmadesse ja riitele. Kasutada personaalseid kaitsevahendeid. Andmed piirangute, kokkupuute ohjamise, personaalsete ohutusmeetmete ja jäätmete kõrvaldamise juhised on toodud jaotises 8 ja 13.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida pinnasesse sattumist. Vältida kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette sattumist.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Väike kogus: koguda kokku mehaaniliselt. Suur kogus: koguda kokku sobiva varustusega ja neutraliseerida. Katta maha valgunud vedelik absorbendiga (nt liiv, tseoliit, saepuru). Pesta maapinda veega. Kokku kogutud materjal tuleb neutraliseerida vastavalt kehtivatele määrustele. Jäätmed tuleb koguda kokku eraldi sobivasse, tähistatud mahutisse, mida saab sulgeda.

6.4 Viited muudele jagudele: Vt ohutuskaardi jaotis 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused: Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas ja kuivana. Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatult.

7.3 Erikasutus: Lubatud on ainult kasutusviis, mis vastab etiketile.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid:

Töökeskonna kokkupuute piirnorm määratud Vabariigi Valitsuse määrusega nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid”.

Puuduvad talutava piirkontsentratsiooni ja talutava hetkelise piirkontsentratsiooni etiketid.

8.2 Kokkupuute ohjamine:

Kasutada soovituslikes kasutustingimustes ja järgida etiketil toodud märkusi. Kasutada vastavalt töötervise ja ohutusreeglitele. Pesta käsi enne pause ja tööpäeva lõpus. Personaalsed ohutusmeetmed tuleks valida vastavalt kehtivatele määrustele ja ametlikele sertifikaatidele koostöös nende tarnijaga.

Mitte lasta suurtel toote kogustel sattuda põhjavette, kanalisatsiooni, reoveesüsteemidesse ega pinnasesse.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta :

Välimus: tahked pulgad

Lõhn: iseloomulik

Lõhnalävi: andmed puuduvad

pH (Toote): 4 - 9

Sulamis-/külmumispunkt: andmed puuduvad

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: puudub

Leekpunkt: puudub

Aurustumiskiirus: puudub

Süttivus (tahke, gaasiline): mittesüttiv

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir: andmed puuduvad

Aururõhk: puudub

Auru tihedus: puudub

Suhteline tihedus: 0,8-1,2

Lahustuvus(ed): andmed puuduvad

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi): puudub

Isesüttimistemperatuur: andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur: andmed puuduvad

Viskoossus: andmed puuduvad

Plahvatusohtlikkus: puudub

Oksüdeerivad omadused: andmed puuduvad

9.2 Muu teave: andmed puuduvad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime: andmed puuduvad

10.2 Keemiline stabiilsus: Tavatingimustes on toode keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: andmed puuduvad

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida: andmed puuduvad

10.5 Kokkusobimatud materjalid: andmed puuduvad

10.6 Ohtlikud lagusaadused: andmed puuduvad

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Segu uuringuandmed puuduvad.

Akuutne suukaudne mürgisus: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

Akuutne dermaalne mürgisus: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

Akuutne mürgisus sissehingamisel: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

Nahaärritus: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

Silmade ärritus: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

Söövitav: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

Ülitundlikkus: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

korduvannuse toksilisus: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

kantserogeensus: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

mutageensus: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

reproduktiivtoksilisus: Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus:

Segu uuringuandmed puuduvad.

Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

12.3 Bioakumulatsioon:

Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

12.4 Liikuvus pinnases:

Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

12.6 Muud kahjulikud mõjud:

Toode ei ole ohtlik veeorganismidele ega vesikeskkonnale.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid: Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt rakenduvatele määrustele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number: puudub

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: puudub

14.3 Transpordi ohuklass(id): puudub

14.4 Pakendirühm: puudub

14.5 Keskkonnaohud: puudub

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Vt ohutuskaardi jaotis 6 kuni 8.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga: Vastavalt IBC-koodile mahtlastina transportimine keelatud.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid:

1. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006 . aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ) parandus (ELT L 396, 30.12.2006 . Parandus: ELTs L 136, 29.5.2007)

2. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ)

nr 1907/2006

3. ADR - Euroopa kokkulepe rahvusvaheline ohtlike kaupade maantee (kehtib alates 1.01.2003r.).

4. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 2003/2003, 13. oktoober 2003, väetiste kohta

5. Nõukogu direktiiv, 27. juuni 1967, ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta (67/548/EMÜ)

Seadusandlus tervishoiu, ohutuse ja keskkonnaga teatud ainete puhul:

1. Aine ei kohaldata - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 2037/2000, 29. juuni 2000, osoonikihti kahandavate ainete kohta.

2. Aine ei kohaldata - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 850/2004, 29. aprill 2004, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ning millega muudetakse direktiivi 79/117/EMÜ.

3. Aine ei kohaldata - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 689/2008, 17. juuni 2008, ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine: aine keemilise ohutuse hinnangut ei ole tehtud.

16. JAGU: Muu teave

Sellel ohutuskaardil toodud teave vastab (EÜ) määrusele nr 1907/2006 ja Euroopa Komisjoni määrusele (EL) nr 453/2010, mis täiendab (EÜ) määrust 1907/2006, (ja täiendustele). See ohutuskaart täiendab etiketti, kuid ei asenda seda. Ohutuskaardil sisalduv teave põhineb ohutuskaardi koostamise hetkel saadaolnud andmetele. Nõutav teave vastab kehtivatele EÜ määrustele. Kasutaja peab arvestama potentsiaalseid ohte, mis kaasnevad toote ebasihipärasel kasutamisel, ja kohustub järgima täiendavaid riiklikke nõudeid.

Segu klassifikatsioon on määratud vastavalt arvutusmeetoditele.

Hädaabitelefoni number:

Hädaabi number: 112. Mürgistusteabekeskus: 16662.

Mõistete ja lausete loend:

puudub

Lühendid ja akronüümid

Kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus on leitav aadressil www.wikipedia.org.

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga: Jaotised 1, 15. See versioon asendab kõik eelmised versioonid.