

TRACEGROW

Kuupäev: 20.03.2019

Eelmine kuupäev: 29.01.2019

Kaubanduslik nimetus/aine nimetus: ZM-Grow

Versiooni number: 3.1

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud määrusega (EL) 2015/830.

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus/ aine nimetus: ZM-Grow

CASi number: Ei ole kohaldatav. Segu, mitte aine.

EÜ number: Ei ole kohaldatav. Segu, mitte aine.

REACH registreerimisnumber: Ei ole kohaldatav. Segu, mitte aine.

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

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: väetisena

Kasutusala, mida ei soovitata: ei ole kindlaksmääratud

1.3 Andmed toote ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija Tracegrow Oy

Tänavanimi Teollisuustie 21

Riigi kood/postiindeks/koht FI-86710 Käräsämäki

Telefoninumber +358 (0)44 239 7905

Pädeva isiku e-mail: info@tracegrow.com

Importija ja levitaja

Baltic Agro AS

Rukki tee 8, Lehmja küla, Rae vald, 75306 Harjumaa

Telefon: +372 606 2260

www.balticagro.ee

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse number: 112

Mürgistusteabe keskus: välismaalt +372 6269390, siseriiklikult 16662

International emergency number: +49 180 2273 - 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP)

Silmade kahjustus 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

STOT RE 2 H373 Võib kahjustada aju pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamise teel.

Krooniline mõju veekeskkonnale 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP)

Silmade kahjustus 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

STOT RE 2 H373 Võib kahjustada aju pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamise teel.

Krooniline mõju veekeskkonnale 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS05, GHS08, GHS09

Tunnussõna: oht

Hoiatuslaused ennetamise kohta

P260 Udu/auru/ pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P273 Vältida keskkonda sattumist.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused erakorraliste meetmete kohta

P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul

ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Hoiatuslaused jäätmete käitlemise kohta

P501 Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele.

2.3 Muud ohud

See segu ei sisalda PBT või vPvB aineid (ei ole kohaldatav – anorgaanilised ained). See segu ei sisalda SVHC aineid kontsentratsioonis 0,1 % (w/w) või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Aine nimetus	CAS, EÜ või indeksinumber	Kontsentratsioon
Ei ole kohaldatav. Segu.	-	-

3.2 Segud

Aine nimi	CAS, EÜ või indeksinumber	REACH registreerimisnumber	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1278/2008 (CLP)
Vesi	7732-18-5 231-791-2	-	69,7 – 77,8 %	Ei ole ohu klassifikatsiooni
Mangaansulfaat	7785-87-7 232-089-9	Ei ole registreerimise kohustust vastavalt REACH määruse artiklile 2(7(d))	11,3 – 14,7 %	Ühtne klassifikatsioon STOT RE 3 H373 Krooniline mõju veekeskkonnale 2 H411
Tsinksulfaat	7733-02-0 231-793-3	Ei ole registreerimise kohustust vastavalt REACH määruse artiklile 2(7(d))	10,1 – 13,2 %	Ühtne klassifikatsioon Äge mürgisus 4 H302 Silmade kahjustus 1 H318 Esimese (H400) kategooria akuutne toksilisus veekeskkonnale. Esimese (H410) kategooria krooniline toksilisus veekeskkonnale

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

Pöörata tähelepanu enesekaitsele. Viia kannatanu ohutsoonist välja. Kahtluse korral või kui haigusnähud püsivad, pöörduda alati arsti poole. Võimaluse korral näidata arstile seda ohutuskaarti või toote etiketti.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult veega vähemalt 15 minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist. Kasutada võib külma vett. Kaitsta kahjustamata silma. Pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Koheselt loputada nahka rohke veega. Seejärel pesta uuesti vee ja seebiga. Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Saastunud riided pesta enne järgmist kasutamist. Jalanõud tuleb enne taaskasutamist põhjalikult puhastada. Pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Kui kannatanu hingab, viia ta värske õhu kätte. Kui kannatanu ei hinga, teha kunstlikku hingamist. Kui hingamine on raskendatud, anda hapnikku. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda palub teha meditsiiniline personal. Loputada koheselt suud veega ja juua suurtes kogustes vett. Mitte kunagi anda teadvusetule inimesele midagi suu kaudu. Allaneelamisel suurtes kogustes kutsuda koheselt arst.

4.2 Olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ning toime

Põhjustab tõsist silmakahjustust. Pikaajalise või korduva kokkupuute korral sissehingamise teel võib põhjustada ajukahjustust, köhimist, kurguvalu või õhupuudust. Võib põhjustada nahaärritust. Võib põhjustada nina/ hingamisteede ärritust. Võib põhjustada punetust, valu või ajutist nägemise kaotust silmade pikaajalise või korduva kokkupuute korral. Võib põhjustada punetust pikaajalise või korduva kokkupuute korral naha kaudu. Korduva allaneelamise korral võib põhjustada kõhuvalu, kõhulahtisust, iiveldust või oksendamist.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ei ole teada.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutamisevahendid

Segu ei ole tuleohtlik tavapärastes tingimustes hoiustamisel, käitlemisel ja kasutamisel. Sobivad tulekustutusvahendid: pihustatud veejuga, veeudu, vaht, süsinikdioksiid (CO₂), kustutuspulber.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutuskaalutlustel kasutada: tugev veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Segus sisalduv tsinksulfaat võib kuumutamisel või põlemisel anda mürgiseid ja ärritavaid aineid. Tulekahju korral võib segus olevast tsinksulfaadist vabaneda vääveldioksiid (SO₂) või vääveltrioksiid.

5.3 Nõuanded tuletoojatele

Soovitav on kasutada vähemalt standardile EN469 vastavat kaitseriietust ning lisaks hingamisaparaati. Tulekustutusvett, mis on seguga kokku puutunud, mitte juhtida töötlemata kujul kanalisatsiooni ega veekogudesse. Võimaluse korral tuleb sellised veed juhtida näiteks settimispaaki või absorbeerida, et vältida kokkupuudet keskkonnaga.

Segu ei ole kergestisüttiv. Hoida eemal teistest põlevatest materjalidest. Hoida eemal kaitsmata töötajad.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitse lekke korral:

Tihedalt liibuvad kaitseprillid, kaitseriietus, hingamisaparaat, kummikud, kaitsekindad. Järgida üldisi häid tööstushügieeni ja ohutustavasid. Tagada piisav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Segu ei tohi sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Leke kokku koguda.

6.3 Tõkestus- ning puhastusmeetodid ja –vahendid

Igasugune leke kokku koguda mittepõleva, absorbeeriva materjaliga, nagu näiteks liiv. Jäätmete kogumiseks sobivasse jäätmekonteinerisse kasutage sobivaid vahendeid. Lõpetada puhastamine, kandes vett või sobivat pesuvahendit saastunud pinnale ja kõrvaldada vastavalt kohalikele ja piirkondlikele nõuetele. Vajadusel tuleb kanalisatsioonitorud kinni katta. Saastunud ala pesta vee või sobiva detergendiga.

6.4 Viited muudele jagudele

Vaadata jagu 8 (Kokkupuute ohjamine/isikukaitse) ja jagu 13 (Jäätmekäitlus).

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kanda sobivat kaitseriietust. Puuduliku ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendit. Tagada silmapesu võimalus ja piisavad pesemisvahendid. Pärast toote

käitlemist pesta käsi. Mitte süüa ega juua toote käitlemise ajal. Hoida eemal toidust, joogist ja söödast. Mitte kunagi avada pakendeid surve all.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletuna. Hoida kuivas ja hea ventilatsiooniga kohas. Soovitatav hoiustamise temperatuur: +2 °C – +45 °C.

7.3 Erikasutus

Puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolli parameetrid

Kokkupuute piirväärtused töökeskkonnas

Komisjoni direktiiv (EL) 2017/164, millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ kohaselt töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu ja muudetakse direktiive 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ ja 2009/161/EL:

Mangaan ja mangaani anorgaanilised ühendid (nagu mangaan)

0,2 mg/m³ (8 h; sissehingatav osa)

0,05 mg/m³ (8 h; respiratoorne osa)

DNELid

DNELid ei ole segu kohta kättesaadavad.

Koostisosade DNELid:

Kokkupuuteviis	DNELid mangaansulfaadile (CAS 7785-87-7)	
	Töötajad	Elanikkond üldiselt
Sissehingamine (pikaajaline)	0,2 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Nahakaudne (pikaajaline)	0,004 mg/kg kehakaalu kohta päevas	0,002 mg/kg kehakaalu kohta päevas

Kokkupuuteviis	DNELid tsinksulfaadile (CAS 7733-02-0)	
	Töötajad	Elanikkond üldiselt
Sissehingamine (pikaajaline)	1 mg/m ³	1,25 mg/m ³
Nahakaudne (pikaajaline)	8,3 mg/kg kehakaalu kohta päevas	8,3 mg/kg kehakaalu kohta päevas
Suukaudne (pikaajaline)	Teave pole kättesaadav	0,83 mg/kg kehakaalu kohta päevas

PNECid ei ole segu kohta kättesaadavad.

Koostisosade PNECid:

Keskkonnakaitse objekt	PNECid mangaansulfaadile (CAS 7785-87-7)
Magevesi	0,013 mg/L
Merevesi	0 mg/L
Setted (magevesi)	0,011 mg/kg setted dw
Setted (merevesi)	0,001 mg/kg setted dw
Muld	25,1 mg/kg muld dw
Mikroorganismid reoveekäitluses	56 mg/L

Keskkonnakaitse objekt	PNECid tsinksulfaadile (CAS 7733-02-0)
Magevesi	20,6 µg/L
Merevesi	6,1 µg/L
Setted (magevesi)	117,8 mg/kg setted dw
Setted (merevesi)	56,5 mg/kg setted dw
Muld	35,6 mg/kg muld dw
Mikroorganismid reoveekäitluses	100 µg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll:

Tagada piisav ventilatsioon.

Silmade/näo kaitsmine:

Kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille.

Naha kaitsmine:

Kanda sobivat kaitseriietust jalanõusid.

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad. Sobivateks kinda materjalideks on looduslik kumm, polükloropreen, kloropreenkumm, nitriilkumm, butüülkumm, fluorokumm ja PVC. Läbilaskvusaeg peab olema pikem kui tööülesande kestus. Tekstiilist või nahast kindad ei sobi kaitsekinnasteks.

Hingamisteede kaitsmine:

Kanda hingamisteede kaitsevahendit, eriti kui võib tekkida udu, auru või pihu.

Termilised ohud

Mittesüttiv. Segus olev tsinksulfaat võib kuumutamisel või põlemisel eraldada toksilisi ja ärritavaid aure. Tulekahju korral võib segus olevast tsinksulfaadist vabaneda vääveldioksiid (SO₂) või vääveltrioksiid.

Kokkupuute vältimine keskkonnaga

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Segu ei tohi sattuda veekogudesse või kanalisatsiooni. Leke kokku koguda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus:	selge vedelik
Lõhn:	lõhnatu
Lõhnalävi:	ei ole kohaldatav
pH:	3,8 – 4,0
Sulamispunkt:	andmed puuduvad
Keemise algpunkt ja keemise vahemik:	andmed puuduvad
Leekpunkt:	ei ole kohaldatav
Aurustumiskiirus:	andmed puuduvad
Tahke/gaasiline süttivus:	vedelik, ei ole tuleohtlik
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	ei ole kohaldatav
Aururõhk:	ei ole kohaldatav
Auru tihedus:	andmed puuduvad
Suhteline tihedus:	1,34 – 1,40 (vesi = 1)
Lahustuvus:	kergesti lahustuv külmas ja kuumas vees
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur:	ei ole kohaldatav
Lagunemistemperatuur:	andmed puuduvad
Külmumispunkt:	andmed puuduvad
Keemispunkt:	andmed puuduvad
Viskoossus:	andmed puuduvad
Plahvatusohtlikud omadused:	andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused:	andmed puuduvad

9.2 Muu teave

Täiendavad andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Segu ei ole reaktiivne tavapärestes keskkonnatingimustes ja ettenähtud tingimustel käitlemisel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tavapärestes keskkonnatingimustes ja ettenähtud tingimustel käitlemisel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Segus olev tsinksulfaat võib kuumutamisel või põlemisel eraldada mürgiseid ja ärritavaid aineid.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Soojenemisel: mahuti lõhkemise oht.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Segus olev tsinksulfaat võib kuumutamisel või põlemisel eraldada toksilisi ja ärritavaid aineid. Mittesüttiv. Tulekahju korral võib segus olevast tsinksulfaadist vabaneda vääveldioksiid (SO₂) või vääveltrioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Andmed puuduvad

Nahasöövitus/-ärritus

Võib põhjustada nahaärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Segu on klassifitseeritud silmi kahjustavana vastavalt ohulausele Silmade kahjustus 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Võib põhjustada nina/ hingamisteede ärritust.

Sugurakkudele avalduv mutageenne toime

Andmed puuduvad

Kantserogeensus

Andmed puuduvad

Paljunemisvõimet kahjustav toksilisus

Andmed puuduvad

Sihtorgani suhtes toksiline - ühekordne kokkupuude

Andmed puuduvad

Sihtorgani suhtes toksiline - korduv kokkupuude

Segu on klassifitseeritud korduval kokkupuutel sihtorgani suhtes mürgiseks, ohuklass STOT RE 2, H373: Võib kahjustada aju pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamise teel.

Hingamiskahjustus

Andmed puuduvad

Muu teave

Puudub

Toksikoloogilised tervisemõjud

Allaneelamine: Korduva allaneelamise korral võib põhjustada kõhuvalu, kõhulahtisust, iiveldust või oksendamist.

Nahk: Võib põhjustada nahaärritust. Võib põhjustada punetust pikaajalise või korduva kokkupuute korral naha kaudu.

Sissehingamine: Pikaajalise või korduva kokkupuute korral sissehingamise teel võib põhjustada ajukahjustust, köhimist, kurguvalu või õhupuudust. Võib põhjustada nina/hingamisteede ärritust.

Silmad: Võib põhjustada punetust, valu või ajutist nägemise kaotust silmade pikaajalise või korduva kokkupuute korral.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Segu on klassifitseeritud krooniliselt mürgiseks ohulausega Krooniline mõju veekeskkonnale 2, H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3 Bioakumuleerumisvõime

Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5 PBT ja vPvB hindamiste tulemused

Ei ole kohaldatav (anorgaanilised ained).

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kasutamata segu tuleb käidelda ohtliku jäätmena vastavalt siseriiklikele eeskirjadele. Toodet ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu. Vältida sattumist keskkonda. Tühja pakendit võib käsitleda tavajäätmena.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

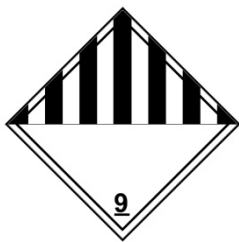
UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (Tsink - mangaansulfaat)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Klass 9, mitmesugused ohtlikud ained ja tooted (M6: veekeskkonda saastav, vedelik)



14.4 Pakendigrupp

III

14.5 Ohud keskkonnale

Keskkonnaohtlik aine. Veekeskkonda saastav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale

Eriettevaatusabinõud puuduvad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

MARPOLi II lisa ei ole kohaldatav. Toodet ei transportita mahtlastina.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad / õigusaktid

Teadada on järgmised:

Komisjoni direktiiv (EL) 2017/164, millega kehtestatakse nõukogu direktiivi 98/24/EÜ kohaselt töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu ja muudetakse direktiive 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ ja 2009/161/EL, vaadata jagu 8.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv (EL) 2012/18 ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta, millega muudetakse ja hiljem tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv 96/82/EÜ (Seveso III direktiiv):

Mangaansulfaat on kategooria E2 Seveso aine: ohtlik veekeskkonnale, kroonilise toksilisuse 2. Kategooria.

Tsinksulfaat on kategooria E1 Seveso aine: ohtlik veekeskkonnale, akuutse toksilisuse 1. kategooria või kroonilise toksilisuse 1. kategooria.

Vastavalt REACH-määrusele ((EÜ) nr 1907/2006) segu ei sisalda SVHC aineid kontsentratsioonis 0,1% (w/w) või rohkem.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu koostisesse kuuluvad ained on vabastatud registreerimiskohustusest vastavalt REACH määruse artiklile 2(7(d)). Seetõttu ei ole kemikaaliohutuse hindamine nende ainete puhul nõutav.

16. JAGU. Muu teave

Märke muutuste kohta

Versioon 2.0: Ettevõtte ja toote nimi muutus. Kontsentratsioonivahemikud ja segu tihedus täpsustati.

Versioon 3.0: segusse kuuluvate ainete õiguslik staatus määratleti vastavalt REACH määrusele; registreerimiskohustus vastavalt artiklile 2(7(d)).

Versioon 3.1: väikesed täpsustused kontsentratsioonivahemiku ja mõnede füüsikaliste ja keemiliste omaduste osas; ei mõjuta ohu klassifikatsiooni või segu ohtlikke omadusi.

Lühendid ja akronoomid

CLP Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist

DNEL Tuletatud mittetoimiv tase

EÜ number Euroopa Liidus kaubanduslikult kättesaadavate ainete ametlikult kasutatav number.

PBT Püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine

PNEC Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

REACH Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist.

vPvB Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Peamised viited kirjandusele ja andmeallikad

Ainete REACH-registreerimistoimikud:

Mangaansulfaat, 29.5.2017, kättesaadav aadressil echa.europa.eu

Tsinksulfaat, 23.4.2017, kättesaadav aadressil echa.europa.eu

Kasutatud klassifikatsioon ja protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu ohtlikkuse klassifikatsioon põhineb klassifitseerimise meetoditel ja segude klassifitseerimise erieeskirjadel, mis on esitatud CLP määruses ((EÜ) nr 1272/2008)

H318 - summeerimismeetod

H373 - üldised sisalduse piirväärtused

H302 - ägeda mürgisuse hinnang (ATE)

H400, H410, H411 – summeerimismeetod koos korrutusteguriga (M-tegur)

Asjakohased ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

Silmade kahjustus 1 H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi

STOT RE 2 H373 Võib kahjustada organeid < või märkida kõik kahjustatud organid, kui need on teada > pikaajalisel või korduval kokkupuutel sissehingamise teel < märkida kokkupuuteviisi, kui on lõplikult tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei põhjusta ohtu >.

Krooniline toksilisus veeorganismidele 2, H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist.

P310 Võtta viivitamatult ühendust MÜRGIKUSKESKUSE või arstiga.

P501 Sisu kõrvaldada vastavalt siseriiklikele eeskirjadele.

Koolituselased nõuanded

Töötajate jaoks ei ole erikoolitust. Üldised head tööstushügieeni ja -ohutuse tavad.

Vastutuse välistamine

Eespool toodud teave on meile teadaolevalt õige ja põhineb meie praegustele teadmistele. Sellegipoolest ei anna me müügikõlblikkuse või muud garantiid, mis on otseselt või kaudselt seotud selle teabega ning me ei võta selle kasutamisest tulenevat vastutust. Kasutajad peaksid ise läbi viima uuringud, et teha kindlaks informatsiooni sobivus nende konkreetsete eesmärkidega. Tracegrow Oy ei vastuta mingil juhul kolmandate isikute kahjunõuete, kahjumite või kahjude või kaotatud kasumi või eriliste, kaudsete, juhuslike, põhjuslike või iseloomulike kahjude eest, mis iganes tekivad, isegi kui Tracegrow Oy-le on teatatud sellise kahju võimalusest.