



Rooted in Science

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

OSA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetiedot

Kauppanimi Germinex Talc TG

Käyttöturvallisuustiedotteen päiväys maaliskuu 10, 2016

1.2 Olennaiset aineen tai seoksen tunnistetut käyttötarkoitukset ja sopimattomat käyttötarkoitukset

Tuotteen käyttö: Siemenenkäsittely

Sopimaton käyttö: Tuotetta saa käyttää vain paikoissa, joissa sen käyttö on tarpeen. Älä ylitä sallittuja annostuksia.

1.3 Aineen tai seoksen toimittajan tiedot

Valmistaja: Floratine Products Group, Inc.
355 East South Street
Collierville, TN 38017
+1 901-853-2898

Edustaja/Markkinoija: Schetelig Oy
Tiilitie 14
01720 Vantaa
Puh.(09) 852061
Faksi (09) 8540664
schetelig@schetelig.com
www.schetelig.com

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus (+358) 9-471977 tai 112

Muut tuotetiedot: cs@floratine.com

OSA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-/GHS-luokitus (1272/2008):

Silmiä ärsyttävä luokka 2

Akuutti myrkyllisyys vesieliöille, luokka 3

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille, luokka 3

EU-luokitus (67/548/ETY): Vaarallinen ympäristölle (N) R52/53

2.2 Pakkausmerkinnät

Varoitus!



Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Haitallinen vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

P280 Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS TUOTETTA JOUTUU SILMIIN: Huuhtele jatkuvasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos ne ovat käytössä ja niiden poistaminen on helppoa. Jatka huuhtelua.

P337 + P313 Jos silmien ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P391 Valumat on kerättävä.

P501 Hävitä sisältö ja pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat Ei mitään

OSA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-numero/EINECS-numero/REACH-numero	Massaosuus %	EU-luokitus (67/548/ETY)	CLP-/GHS-luokitus (1272/2008)
Talkki (kiteinen, silikaatti, kvartsi)	14807-96-6/ 238-877-9/ 14808-60-7 238-878-4	<1 %	Xn R48/20	STOT RE 1 (H372)
Kalsiumsuola	Alkuperäinen	0-10 %	Vaaraton	Vaaraton
Magnesiumsuola	7487-88-9 / 231-298-2	0-10 %	Vaaraton	Vaaraton
Boorihappo	10043-35-3 / 233-139-2	<1 %	T R60, R61	Lisääntymiselle vaarallinen 1B (H360)
Kuparisuola	7758-98-7 / 231-847-6	<1 %	Xn, Xi, N R22, R41, R38, R50/53	Akuutti myrkyllisyys 4 (H302) Ihoa ärsyttävä 2 (H315) Silmiä ärsyttävä 2 (H319) Akuutti myrkyllisyys vesielioille 1 (H400) Krooninen myrkyllisyys vesielioille 1 (H410)
Rautayhdiste	Alkuperäinen	0–10 %	Xi R36/37/38	Ihoa ärsyttävä 2 (H315) Silmiä ärsyttävä 2 (H319) STOT SE 3 (H335)
Sinkkiyhdiste	7733-02-0 / 231-793-3	0–1 %	Xn, Xi, N R22, R41, R50/53	Akuutti myrkyllisyys 4 (H302) Silmävauriot 1 (H318) Akuutti myrkyllisyys vesielioille 1 (H400) Krooninen myrkyllisyys vesielioille 1 (H410)
Natriummolybdaatti	7631-95-0 / 7631-95-0	<1 %	Vaaraton	Vaaraton

GHS- ja EU-luokitusten koko teksti on kohdassa 16.

OSA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Ensiaputoimet

Roiskeet silmiin: Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee silmiä heti vedellä vähintään 15 minuutin ajan nostamalla samalla ylä- ja alaluomia. Hakeudu lääkäriin.

Iho: Pese saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytystä ilmenee tai se jatkuu.

Hengitys: Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytystä ilmenee tai se jatkuu.

Nieleminen: Älä yritä oksennuttaa, ellei lääkäri ole ohjeistanut niin. Jos potilas on hereillä, pyydä häntä huuhtelemaan suu vedellä ja juomaa lasillinen vettä. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille ja pyydä lisäohjeita. Älä anna tajuttomalle tai uneliaalle potilaalle mitään syötävää tai juotavaa.

Lisätietoja vaikutuksista terveydelle on kohdassa 11.

4.2 Yleisimmät akuutit oireet ja jälkivaikutukset: Ärsyttää silmiä. Voi ärsyttää ihoa, jos käyttö on pitkäaikaista tai toistuvaa. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja ripulia.

4.3 Välittömät ensiaputoimet ja tarvittavat erityiset hoidot: Välitön hakeutuminen lääkäriin ei ole tarpeen, ellei nielty määrä ole suuri.

OSA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet: Käytä sopivaa ainetta ympäröivään tulipalon sammuttamiseen. Jäähdytä tulelle altistuneet säilytysastiat vedellä.

5.2 Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityiset vaarat

Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat: Ei mitään

Palamistuotteet: Hiilen, rikin, magnesiumin, kuparin, sinkin ja raudan oksidit.

5.3 Ohjeita palontorjuntaan: Kemikaalipaloja sammutettaessa on käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja suojavaatteita. Arvioi hätätilanteiden varalta laaditun paikallisen suunnitelman avulla, onko alue tarpeen evakuoida tai eristää. Pidä tulelle altistuneet säilytysastiat kylminä vesisuihkun avulla.

OSA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Henkilöihin kohdistuvat varotoimet, suojarusteet ja toimet hätätilanteessa:

Käytä sopivia suojarusteita. Vältä suoraa kosketusta roiskuneen aineen kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estä tuotteen vuotaminen viemäriin ja vesistöihin. Ilmoita vuodosta tarvittavalla tavalla paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

6.3 Vuotaneen aineen leviämisen estämisessä ja siivoamisessa käytettävät menetelmät ja aineet:

Kerää huolellisesti talteen ja laita sopivaan astiaan hävittämistä varten. Pese likaantunut alue vedellä. Eristä laajat vuodot ja kerää mahdollisimman paljon jauhetta säilytysastioihin käyttöä varten.

6.4 Viittaukset muihin osioihin:

Lisätietoa henkilösuojavarusteista on kohdassa 8 ja tuotteen hävittämisestä kohdassa 13.

OSA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallista käsittelyä koskevat varoimet:

Estä tuotteen joutuminen silmiin ja vältä pitkäaikainen ihokosketus. Käytä tilassa, jossa on riittävä ilmanvaihto. Käsittele tuotetta varoen. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käyttäessäsi. Pese huolellisesti saippualla ja vedellä käytön jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Suojaa säilytysastiat fyysisiltä vaurioilta. Estä jäätyminen. Pidä säilytysastiat suljettuina. Tyhjiissä säilytysastioissa on tuotejäämiä. Noudata kaikkia käyttöturvallisuustiedotteen varotoimia tyhjiä säilytysastioita käsitellessäsi. Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista.

7.3 Erityiset loppukäyttötarkoitukset:

Teollinen käyttö: Ei tunnistettu

Ammattikäyttö: Siemenenkäsittely

OSA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJATOIMET

8.1 Ehkäisemistä koskevat parametrit:

Kemiallinen nimi	US OEL	EU IOEL	UK OEL	Biologinen raja-arvo
Talkki (kiteinen, silikaatti, kvartsi)	2 mg/m ³ TWA (hengitettävä) ACGIH TLV 20 mppcf OSHA PEL	Ei käytettävissä	1 mg/m ³ TWA (hengitettävä)	Ei käytettävissä
Magnesiumsuola	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Boorihappo (boorihydriidit, epäorgaaninen)	2 mg/m ³ TWA TLV (hengitettävä) 6 mg/m ³ STEL TLV (hengitettävä)	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Kuparisuola	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Rautayhdiste	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Sinkkiyhdiste	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Natriummolybdaatti (natriummolybdaattiyhdisteet)	0,5 mg/m ³ TWA (hengitettävä) ACGIH TLV 5 mg/m ³ OSHA PEL	Ei käytettävissä	5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ STEL	Ei käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Suosittelavat valvontamenetelmät: Ei käytettävissä.

Tekninen valvonta: Ilmanvaihdon ulkoilmaan on oltava riittävä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Henkilösuojavarusteet

Silmien/kasvojen suojaaminen: Kemiallisten suojalasien käyttö on suositeltava, jotta tuotetta ei pääse roiskumaan silmiin.

Ihon suojaaminen: Lämpöeristävien vaatteiden käyttöä suositellaan tarpeen mukaan ihokosketuksen välttämiseksi.

Kädet: Lämpöeristävien käsineiden käyttöä suositellaan tarpeen mukaan ihokosketuksen välttämiseksi.

Hengityksensuojaus: Ei tarpeellinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, jos ilmanvaihto on riittävä. Jos sumua on paljon, hyväksytyn hiukkassuodattimella varustetun hengityssuojaimen käyttö on suositeltavaa. Käytä

paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisia hengityssuojaimia.

Muut suojaus: Työskentelyalueella on oltava sopiva peseytymispaikka.

OSA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto: Valkoinen jauhe

Hajukynnys: Ei saatavilla

Sulamis-/jäätymispiste: Ei määritetty

Leimahduspiste: Ei syttyvä.

Alempi syttymisraja: Ei käytettävissä

Ylempi syttymisraja: Ei käytettävissä

Höyryn tiheys (ilma=1): Ei käytettävissä

Liukoisuus: Osittain

Itsesyttymislämpötila: Ei mitään

Viskositeetti: Ei käytettävissä

Hapettavat ominaisuudet: Ei mitään

Molekyylikaava: Seos

Haju: Hajuton

pH-arvo: Ei saatavilla

Kiehumispiste: Ei käytettävissä

Haihtumisnopeus: Ei käytettävissä

Höyryn paine: Ei käytettävissä

Suhteellinen tiheys: 2,5–2,8

Jakautumiskerroin (n-oktanolivesi): Ei määritetty

Hajoamislämpötila: Ei määritetty

Räjähdysominaisuudet: Ei mitään

Ominaispaino (H₂O= 1): 2,5–2,8

Molekyyliaino: Seos

9.2 Muut tiedot: Ei saatavilla

OSA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Ei reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Tuotteen joutuminen kosketuksiin voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa voi aiheuttaa lämpöä tuottavan eksotermisen reaktion.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Vältä liikaa kuumenemista ja jäätymistä.

10.5 Yhteensopimattomat aineet: Yhteensopimaton hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Hajoamisessa voi muodostua hiilen, rikin, magnesiumin, kuparin, sinkin ja raudan oksideja.

OSA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot:

Mahdolliset vaikutukset terveydelle:

Roiskeet silmiin: Aiheuttaa ärsytystä sekä punotusta, vuotamista ja kirvelyä.

Iho: Pitkäaikainen kosketus ihon kanssa aiheuttaa ärsytystä.

Hengitys: Pölyn liiallinen hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä hengitysteiden yläosassa.

Nieleminen: Nieleminen voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan oireita sekä pahoinvointia ja ripulia.

Akuutti myrkyllisyys: Tuotetta koskevia akuutin myrkyllisyyden tietoja ei ole saatavilla. Seoksen laskettu ATE: Suun kautta 7851 mg/kg

Talkki: Myrkyllisyystietoja ei saatavilla

Magnesiumsuola: Suun kautta rotalle LD50 >2000 mg/kg

Sinkkiyhdiste: Suun kautta rotalle LD50 1710 mg/kg, Ihon kautta rotalle LD50 >2000 mg/kg

Kuparisuola: Suun kautta rotalle LD50 480 mg/kg, Ihon kautta rotalle LD50 >2000 mg/kg

Rautayhdiste: Myrkyllisyystietoja ei saatavilla

Ihon syöpyminen / ihoärsytys: Magnesiumsuola ei ole ärsyttävää rakenteellisesti samanlaisten kemikaalien tietojen perusteella. Kuparisuola ja sinkkiyhdiste eivät ole ärsyttäviä kaniinin iholle. Rautasuola on ärsyttävää kaniinin iholle.

Silmävauriot / silmien ärsytys: Magnesiumsuola ei ole ärsyttävää silmille rakenteellisesti samanlaisten kemikaalien tietojen perusteella. Kuparisuola on jokseenkin ärsyttävää kaniinin silmille. Sinkkiyhdiste on erittäin ärsyttävää kaniinin silmille. Rautayhdiste ei ole ärsyttävää kaniinin silmille.

Hengitysteiden ärsytys: Tietoja ei saatavilla. Odotetaan aiheuttavan vain tilapäistä ärsytystä.

Hengitysteiden herkistyminen: Tietoja ei saatavilla.

Ihon herkistyminen: Magnesiumsuola, sinkkiyhdiste ja rautayhdiste olivat negatiivisia hiirellä tehtävässä paikallisessa imusolmukemäärityksessä. Kuparisuola oli negatiivinen Freundin täydellisen adjuvanttin testissä.

Sukusolujen perimää vaurioittava vaikutus: Magnesiumsuola oli negatiivinen AMES-testissä, in vitro -menetelmän nisäkkäiden sukusolujen mutaatiomäärityksessä, jossa käytettiin kiinalaisten hamsterien keuhkosoluja, ja in vivo -menetelmän mikrotumatestissä. Kuparisuola oli negatiivinen AMES-testissä ja in vivo -menetelmän nisäkkäiden punasolujen mikrotumatestissä. Rautasuola oli negatiivinen in vitro -menetelmän nisäkkäiden kromosomipoikkeavuustestissä ja in vivo -menetelmän nisäkkäiden kromosomipoikkeavuustestissä. Sinkkiyhdiste oli negatiivinen in vitro -menetelmän sukusolujen mutaatiomäärityksessä, AMES-testissä ja in vivo -menetelmän nisäkkäiden kromosomipoikkeavuustestissä.

Karsinogeenisuus: IARC on määrittänyt talkin "ihmisille karsinogeeniseksi" (ryhmä 1) ja NTP:n mukaan sen "tiedetään olevan ihmiselle karsinogeeninen". Mitään tämän tuotteen muista ainesosista ei ole määritetty karsinogeeniseksi OSHA:ssa, IARC:issa, NTP:ssä tai EU-direktiivissä.

Vaarallisuus lisääntymiselle: Magnesiumsuola ei ole vaarallinen lisääntymiselle rakenteellisesti samanlaisten kemikaalien tutkimustietojen perusteella. Kahden sukupolven lisääntymiskokeessa rotilla ei havaittu mitään vaaraa lisääntymiselle millään pitoisuudella. NOAEL 1000 ppm. Sinkkiyhdistettä annettiin hiirille tiineyspäivinä 6–15. Sen ei havaittu aiheuttavan haittaa emolle tai kehitykselle suurimallakaan annostuksella. NOAEL 30 mg/kg.

Elincohtainen myrkyllisyys:

Kerta-altistuminen: Tietoja ei saatavilla.

Jatkuva altistuminen: Talkin liiallinen hengittäminen voi aiheuttaa etenevän, toimintaa rajoittavan ja joskus hengenvaarallisen keuhkosairauden nimeltä silikoosi. Oireita ovat yskä, hengenahdistus, hengityksen vinkuminen, määrittämättömät rintakehän sairaudet ja keuhkojen toiminnan heikkeneminen.

OSA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys: Tuotetta koskevia myrkyllisyystietoja ei ole saatavilla.

Talkki: 24 h LC50 seeprakala >100 g

Magnesiumsuola: 96 h LC50 medaka > 96,4 mg/l, 48h vesikirppu > 88,7 mg/l, 72 h EC50 levä > 99,2 mg/l

Kuparisuola: 96 h LC50 hopealohi 286 ug/l

Sinkkiyhdiste: 96 h LC50 rasvapäämutu 330 ug/l, 48 h LC50 vesikirppu 259 ug/l

Rautayhdiste: Myrkyllisyystietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: Epäorgaaniset aineet, kuten talkki, sinkkiyhdiste, magnesiumsuola, kuparisuola ja rautayhdiste, eivät ole biohajoavia.

12.3 Biokertyvyys: Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä: Tuote kulkee maaperässä luonnollisen kiertokulun mukaisesti ja ravitsee kasveja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Ei edellytetä.

12.6 Muut haittavaikutukset: Tietoja ei saatavilla.

OSA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittely:

Hävitä paikallisten ja/tai kansallisten määräysten mukaisesti. Ainetta ei ole määritetty vaaralliseksi jätteeksi EU-määräysten perusteella.

OSA 14: KULJETUSTIEDOT

	14.1 YK-numero	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Vaaraluokat	14.4 Pakkausryhmä	14.5 Vaarat ympäristölle
US DOT	Ei mitään	Ei säännelty			
Kanadan TDG	Ei mitään	Ei säännelty			
EU ADR/RID	Ei mitään	Ei säännelty			
IMDG	Ei mitään	Ei säännelty			
IATA/ICAO	Ei mitään	Ei säännelty			

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei mitään

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL73/78-sopimuksen liitteen III ja IBC-säännösten mukaisesti: Ei määritetty.

OSA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset / ainetta tai seosta koskevat erityiset lakimääräykset

Yhdysvaltalaiset määräykset

CERCLA osa 103: Lannoitteiden normaali käyttö ei edellytä CERCLA-raportointia. Jos tuotetta pääsee vuotamaan, ota yhteyttä Floratine Products Groupiin, josta saat lisätietoja.

SARA-vaaraluokka (311/312): Akuutti vaara terveydelle, krooninen vaara terveydelle

SARA 313: Tuotteiden käyttö tavanomaisessa maatalouskäytössä ja lannoitteiden myynti jälleenmyyntipisteissä ei edellytä SARA 313 -raportointia. Ota yhteyttä Floratine Products Groupiin, jos tarvitset lisätietoja.

California Proposition 65: Tuote sisältää seuraavia ainesosia, jotka aiheuttavat Kalifornian osavaltion tietojen mukaan syöpää ja/tai vaaraa lisääntymiselle (synnynnäinen epämuodostuma): Talkki 14808-60-7 <1% (syöpä)

Kanada:

Kanadan WHMIS-luokitus: Luokka D2, osa A

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu valvottavien tuotteiden määräyksen (CPR) edellytysten mukaisesti ja se sisältää kaikki CPR:n edellyttämät tiedot.

EU-määräykset:

Tuotetta myydään EY-lannoitteena direktiivin 2003/2003 määräysten mukaisesti.

Kansainväliset kemikaaliluettelot

EPA vaarallisten aineiden valvontaa koskeva laki (TSCA): Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on luetteloitu TSCA-luettelossa tai vapautettu.

Australia: Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on luetteloitu Australian kemiallisten aineiden luettelossa (AICS) tai vapautettu.

Kanadan ympäristönsuojelulaki: Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on luetteloitu kotimaisten aineiden luettelossa (DSL) tai vapautettu.

Kiina: Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on luetteloitu Kiinan olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelossa (IECSC) tai vapautettu.

Euroopan unioni: Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on luetteloitu EINECS-luettelossa tai vapautettu.

Korea: Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on luetteloitu Korean olemassa olevien kemikaalien luettelossa (KECL) tai vapautettu.

Uusi-Seelanti: Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on luetteloitu Uuden-Seelannin kemikaaliluettelossa (NZIoC) tai vapautettu.

Filippiinit: Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on luetteloitu Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineosien luettelossa (PICCS) tai vapautettu.

Taiwan: Kaikki tuotteen sisältämät aineosat on luetteloitu Taiwanin olemassa olevien kemikaalien luettelossa (NECI) tai vapautettu.

OSA 16: MUUT TIEDOT

EU-luokat ja riskilausekkeet (ks. kohdat 2 ja 3)

T: Myrkyllinen

Xi: Ärsyttävä

Xn: Haitallinen

N: Vaarallinen ympäristölle

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R60 Voi heikentää hedelmällisyyttä.

R61 Vaarallista sikiölle.

CLP-/GHS-luokitus ja H-lausekkeet (ks. kohta 3)

Akuutti myrkyllisyys 4 Akuutti myrkyllisyys vesieliöille, luokka 4

Akuutti myrkyllisyys vesieliöille 1, Akuutti myrkyllisyys vesieliöille luokka 1

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille 1, Krooninen myrkyllisyys vesieliöille luokka 1

Silmiä vaurioittava 1, Silmiä vaurioittava 1

Silmiä ärsyttävä 2, Silmiä ärsyttävä luokka 2

Ihoa ärsyttävä 2, Ihoa ärsyttävä luokka 2

Vaarallisuus lisääntymiselle 1B, Vaarallisuus lisääntymiselle luokka 1B

STOT SE 3 Elinkohtainen myrkyllisyys – Kerta-altistuminen, luokka 3

STOT RE 1 Elinkohtainen myrkyllisyys – Jatkuva altistuminen, luokka 1

H302 Haitallinen nieltäessä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

H372 Vahingoittaa keuhkoja pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty sekä terveyteen että turvallisuuteen liittyvää tietoa. Tuotetta on käytettävä parhaiden maatalouskäyttöön soveltuvien käytäntöjen mukaisesti. Yksityishenkilöille, jotka käsittelevät tätä tuotetta, on kerrottava COSHH-määräysten mukaisesti suositeltavista turvallisuuteen liittyvistä varoimista ja heille on toimitettava tämä käyttöturvallisuustiedote. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat Floratinen parhaan tiedon mukaan oikein tiedotteen julkaisuhetkellä. Floratine, maahantuojaja tai paikallinen toimittaja ei ole vastuussa sellaisista menetyksistä ja vahingoista, jotka aiheutuvat näiden tietojen käyttämisestä. Lisätietoja tuotteesta saa toimittajalta, jonka nimi, osoite ja puhelinnumero on merkitty tuotteen pakkaukseen. Tässä ilmoitetut tiedot ovat ainoastaan harkintaa, tutkimista ja tarkastamista varten. Floratine antaa nämä tiedot hyvässä uskossa niin tarkkoina kuin ne olivat kirjoittamishetkellä, mutta ei takaa antamia tietoja. Nämä tiedot sisältävät tietoja, jotka ovat peräisin muilta osapuolilta ja annettu Floratinen käyttöön, mutta joita Floratine ei ole tarkistanut. Tässä ilmoitetut tiedot koskevat vain osoitettua erityistä tuotetta eivätkä ne välttämättä ole käyttökelpoisia, jos tuotetta sekoitetaan jonkin toisen aineen kanssa tai tuotetta käytetään jossakin prosessissa.