



EPSO Microtop®

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Väljaandmiskuupäev: 19.12.2017 Läbivaatamise kuupäev: 19.12.2017 Asendab kaardi: 29.09.2016 Versioon: 8.00

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

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus : EPSO Microtop®

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Väetis

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

K+S KALI GmbH

Bertha-von-Suttner-Str. 7

postkast Postfach 10 20 29

34111 Kassel - Germany

T (+49) 561 9301-0 - F (+49) 561 9301-1753

„Kontaktisiku e-post“

sds@kft.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : Ohtlike ainete (või kaupadega) vahejuhtumite korral
Väljavoolamine, lekked, tulekahju, plahvatus või avari
Helistage CHEMTRECI ööpäevaringsele numbrile
Väljaspool USAs ja Kanadat: +1 703 741-5970 (kõned vastuvõtja kulul on võimalikud)
USAs ja Kanadas: 1-800-424-9300

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. H319

ohukategooria

Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise H412

mürgisuse 3. ohukategooria

Ohulauseterviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Põhjustab tugevat silmade ärritust. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Ohulaused (CLP) :

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused (CLP) :

P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P280 - Kanda kaitseprille, kaitsemaski.
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumise rajatis

2.3. Muud ohud

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

EPSO Microtop®

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

3.2. Segud

Märkused : Väetis

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Boorhape Sisaldab aine REACHi kandidaatinimekirjast (Boric acid)	(CAS nr) 10043-35-3 (EÜ nr) 233-139-2 (ELi tunnuskood) 005-007-00-2 (REACH-i nr) 01-2119486683-25-xxxx	5,0 - < 5,5	Repr. 1B, H360FD
Mangaansulfaat	(CAS nr) 7785-87-7 (EÜ nr) 232-089-9 (ELi tunnuskood) 025-003-00-4 (REACH-i nr) 01-2119456624-35-xxxx	2,5 - < 3	Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
Boorhape	(CAS nr) 10043-35-3 (EÜ nr) 233-139-2 (ELi tunnuskood) 005-007-00-2 (REACH-i nr) 01-2119486683-25-xxxx	(C >= 5,5) Repr. 1B, H360FD

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega.
- Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Oksendamine: vältida lämbumist/aspiratsiooni pneumooniat. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Võib põhjustada kerget ärritust.
- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Silmade ärritus.
- Sümptomid/mõju allaneelamisel : Seedeelundite valud. Iiveldus. Oksendus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Toode ei ole tuleohtlik. Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid. Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht.
- Sobimatud kustutusvahendid : Otsene veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu. Vääveloksiidid. Booroksiid. Metalloksiidid.

5.3. Nõuanne tuletõrjutajatele

- Kaitse tulekustutamise ajal : Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Täielik keha kaitse.
- Muu teave : Jahutada tule kätte sattunud suletud pakendeid veega. Takistada tulekustutusvee tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Üldmeetmed : Tagada asjakohane õhuventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu teket.

6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Ventiloida mahavalgumise tsoon. Evakueerida mittevajalik personal. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Tolmutekke vastased abinõud : Vältida tolmu teket. Tolmu kogunemise vältimiseks kasutada piisavat ventilatsiooni.

EPSO Microtop®

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

6.1.2. Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
- Hädaolukorraplaanid : Ventilatsiooniruumid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida imbumist pinnasesse. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

- Puhastusmeetodid : Koguda mehaaniliselt kokku (pühkides või kühveldades) ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse anumasse.
- Muu teave : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutusabinõud käitlemisel. Vt punkt 7. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.
- Hügieenimeetmed : Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes mitteühilduvused

- Ladustamistingimused : Hoida suletuna kuivas ja jahedas. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida hästi ventilatsiooniruumis. Hoida jahedas.
- Ühisladustamise juhised : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.
- Ladustamiskoht : Hoida niiskuse eest.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Mangaansulfaat (7785-87-7)		
EL	Nimi kohalikus väljaandes	Manganeesi (II) sulfaat
EL	IOELV TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (inhaleeritav osa) 0,05 mg/m ³ (respiratsioonivõimeline osa)
EL	Märkused	SCOEL Recommendations (2011)
EL	Reguleerivad viited	SCOEL Recommendations

Mangaansulfaat (7785-87-7)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,004 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	0,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	0,043 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,002 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,013 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,03 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	0,011 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,001 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	25,1 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	56 mg/l

EPSO Microtop®

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Boorhape (10043-35-3)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	392 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	8,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - süsteemne toime, suukaudne	0,98 mg/kehamassi kg
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	0,98 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	4,15 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	196 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	2,9 mg/l
PNEC aqua (merevees)	2,9 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	13,7
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	5,7 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	10 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

Käte kaitse:

EN 374. Nitrilikummi. PVC-materjalist kaitsekindad. Töötlemiskulud/quantity. Järgige tootja antud juhiseid läbilaskevõime ja läbitungimisaja kohta

Silmakaitsevahendid:

Kanda hästi suletud turvaprille. EN 166

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Hingamisteede kaitsevahendid:

Lubatud kokkupuute piirnormi ületamise korral: P2. EN 143.

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Vältida kokkupuuted toidu ja joogiga. Toote kasutamise ajal mitte süüa ega juua. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke aine
Välimus	: Kristalne pulber.
Värvus	: valge.
Lõhn	: nõrk.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: 5 (25 °C, Vesilahus)
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: > 48 °C
Tahkumistemperatuur	: Ei rakendata
Keemispunkt	: Ei rakendata
Leekpunkt	: Ei rakendata
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: > 700 °C
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Süttimatu
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad

EPSO Microtop®

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Tihedus	: Ei rakendata
Lahustuvus	: Vesi: Lahustuv
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Ei rakendata
Viskoossus, dünaamiline	: Ei rakendata
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Ei rakendata.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Näivtihedus : ≈ 1000 kg/m³

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktsioonivõime

Toode on püsiv.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavalistes ladustamistingimustes ei lagune.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadaolevad ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Normaalsel kasutusel puuduvad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

metallid. Redutseerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutusel puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud) pH: 5 (25 °C, Vesilahus)
Raske silmakahjustus/silmaärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust. (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud) pH: 5 (25 °C, Vesilahus)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (Ebaoluline)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	: Klassifitseerimata (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud)
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mangaansulfaat (7785-87-7)	
LC50 kalad 1	14,5 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 vesikirp 1	9,8 mg/l <i>Daphnia magna</i>

EPSO Microtop®

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Mangaansulfaat (7785-87-7)	
EC50 72h Vetikad 1	61 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

EPSO Microtop®	
Püsivus ja lagunduvus	Ei rakendata.

12.3. Bioakumulatsioon

EPSO Microtop®	
Bioakumulatsioon	Ei rakendata.

12.4. Liikuvus pinnases

EPSO Microtop®	
Ökoloogia - pinnas	Ei rakendata.

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

EPSO Microtop®	
See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	
Koostisaine	
Mangaansulfaat (7785-87-7)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
Boorhape (10043-35-3)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud : Lisateave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed)	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Jäätmetöötlusmeetodid	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. Euroopa jäätmeleend. Mitte kõrvaldada koos olmejäätmetega. Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus	: Viia saastumata pakendid volitatud jäätmekogumissettevõttesse. Kõrvaldada toode kooskõlas kohalike jäätmekäitluseeskirjadega. Tühjaks saanud pakendeid nõuetekohaselt pesemata või ringlusse võtmata kujul mitte uuesti kasutada.
Euroopa jäätmeleendi kood	: 02 01 08* - ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmekodid
HP-kood	: HP4 - Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav: jäätmekodid, mis kokkupuutel võivad põhjustada nahaärritust või kahjustada silma. HP14 - Keskkonnaohtlik: jäätmekodid, mis põhjustavad või võivad põhjustada kas vahetult või pikema aja jooksul ohtu ühele või mitmele keskkonnaelemendile.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.4. Pakendirühm				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.5. Keskkonnaohud				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Maismaavedu

Ei rakendata

- merevedu

Ei rakendata

EPSO Microtop®

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

- Õhuvedu

Ei rakendata

- Siseveetransport

Ei rakendata

- Raudteetransport

Ei rakendata

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa kohaselt on kohaldatavad järgmised piirangud:

30. Määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas loetletud ained, mis on klassifitseeritud 1A või 1B kategooria reproduktiivtoksilisteks aineteks (tabel 3.1) või 1. või 2. kategooria reproduktiivtoksilisteks aineteks (tabel 3.2) ja loetletud järgmiselt: 5. liites loetletud 1A kategooria reproduktiivtoksiline aine, mis kahjustab seksuaalfunktsiooni ja sigivust või loote arengut (tabel 3.1) või 1. kategooria reproduktiivtoksiline aine, mida märgistatakse riskilauseetega R60 (võib kahjustada sigivust) või R61 (võib kahjustada loodet) (tabel 3.2) 6. liites loetletud 1B kategooria reproduktiivtoksiline aine, mis kahjustab seksuaalfunktsiooni ja sigivust või loote arengut (tabel 3.1) või 2. kategooria reproduktiivtoksiline aine, mida märgistatakse riskilauseetega R60 (võib kahjustada sigivust) või R61 (võib kahjustada loodet) (tabel 3.2)	Boorhape
--	----------

Sisaldab REACH-määruse kandidaatainete loetellu kuuluvat ainet sisalduses $\geq 0,1\%$ või madalamal konkreetsel piirmääral: Boorhape (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Eesti

Siseriiklikud eeskirjad : Kemikaaliseadus (2015).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Üldine läbivaatamine.

Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
8.1	DNEL	Lisatud	
8.1	PNEC	Lisatud	

Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimiv tase
DPD	Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ
DSD	Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveeoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon

EPSO Microtop®

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Tehnilise andmekardi koostanud teenistus: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Phone: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500
Safety Data Sheet Service: +49 6155 8981-522

Kontaktisik: : Dr. Sebastian Kitzig

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Repr. 1B	Reproduktiivtoksilisus, 1.B ohukategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. ohukategooria
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H360FD	Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3	H412	Arvutusmeetod

KFT SDS EU 07

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja