

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 70

Lehekülg 1 / 7-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Wetrok Eco Calcitin

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

Puhastusvahend

Ainult erialastele kasutajatele.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Sanmal OÜ
Tänav: Töökoja 1
Koht: EST-11313 Tallinn, Estonia
Telefon: +372 62 72 950
E-kiri: sanmal@sanmal.ee

1.4. Hädaabitelefoni number: 112 Mürgitusteabekeskuse number: 16662 www.16662.ee**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:

Nahasöövitus/-ärritus: Skin Irrit. 2

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1

Ohulaused:

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Märjistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud**

Metaansulfoonhape

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnussõna:****Ohulaused**

H315

Põhjustab nahaärritust.

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P302+P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

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 MÜRGIUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P332+P313

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 70

Lehekülg 2 / 7-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
75-75-2	Metaansulfoonhape			1 - < 5 %
	200-898-6	607-145-00-4		
	Skin Corr. 1B; H314			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004

< 5 % mitteioonsed pindaktiivsed ained.

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke vesi. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võimalikud kahjulikud mõjud inimestele ja võimalikud sümptomid: Mao seina perforatsioon. Kutsuda viivitamatult arst. Mitte anda juua neutraliseerivat vahendit.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Võib põhjustada allergiat. Allergianähtude korral, eriti hingamiseldites, pöörduda kohe arsti poole. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed
5.1. Tulekustutusvahendid
Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda
6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 70

Lehekülg 3 / 7-st

Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Järgida kasutusjuhendit. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältida silma sattumist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Toode ei ole: Põlev.

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest. Hoida jahedas ja kuivas.

Soovitatav säilitustemperatuur: toatemperatuuril

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Hoida eemal: Alus

Teave säilitustingimuste kohta

Minimaalne säilitustemperatuur: 15°C

Maksimaalne hoidmistemperatuur: 25°C

7.3. Eriksutus

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Lisateave piirnormide kohta**

Kokkupuute piirväärtused: Andmed pole kättesaadavad

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

kaitseprillid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 70

Lehekülg 4 / 7-st

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas. Soovitus:

Sobiv materjal:

NBR (Nitriilkummi)

Kindamaterjali paksus 0.2 mm

Läbimisaeg (maksimaalne kandmise kestus) 480 min

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Kanda testitud kaitsekindaid DIN EN 374

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	roosa
Lõhn:	iseloolumilik

Testimisnorm

pH-väärtus: 0.2 - 1.2

Aine oleku muutused

Sulamispunkt: määramata

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: Andmed pole kättesaadavad

Leekpunkt: Andmed pole kättesaadavad

Iseüttimispunkt

tahke: ei ole rakendatav

gaasiline: ei ole rakendatav

Plahvatavus

ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir: määramata

Ülemine plahvatuspiir: määramata

Süttimistemperatuur: määramata

Iseüttimistemperatuur

tahke: ei ole rakendatav

gaasiline: ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur: määramata

Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk: määramata

Aururõhk: määramata

Tihedus: 1.015 - 1.025 g/cm³ ASTM D 7777

Mahumass: ei ole rakendatav

Lahustuvus vees: täielikult segunev

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 70

Lehekülg 5 / 7-st

Jaotustegur:	määramata
Dünaamiline viskoossus:	määramata
Kinemaatiline viskoossus:	määramata
Väljavooluaeg:	määramata
Suhteline aurutihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: määramata

mitte ükski/mitte ükski

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Eksotermiline reaktsioon koos: Alus

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida: miinuskraadid. Hoida päikesevalguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Alus. Võib söövitada metalle.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Antud toode ei sisalda ohtlike aineid või valmistisi, mis peavad tavalistel või ette nähtavatel kasutustingimustel vabanema.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Arvestusmeetod. Toodet ei ole kontrollitud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 70

Lehekülg 6 / 7-st

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürgainete toime organismidele).

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.

12.3. Bioakumulatsioon

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Pinnasesse tungimisel on toode liikuv ja võib saastada põhjavett.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] Arvestusmeetod. Toodet ei ole kontrollitud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

200129 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

200129 OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED; Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Eco Calcitin

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 70

Lehekülg 7 / 7-st

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid****Lisateave kohta**

Silmas tuleb pidada: Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):
1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)