

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Caletin

Läbi vaadanud: 23.03.2016

Materjali number: 252

Lehekülg 1 / 9-st

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

Wetrok Caletin

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:

Metalli söövitav aine või segu: Met. Corr. 1

Nahasöövitus/-ärritus: Skin Corr. 1A

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1

Ohulaused:

Võib söövitada metalle.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

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

Sulfamiinhape, Sulfamiinhape, Sulfamiinhape

Citric acid monohydrate

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

H290

Võib söövitada metalle.

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P260

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

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P330+P331

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Caletin

Läbi vaadanud: 23.03.2016

Materjali number: 252

Lehekülg 2 / 9-st

2.3. Muud ohud

Mainimisväärsed ohud puuduvad. Järgida igal juhul ohutuskaardil äratoodud teavet.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
5329-14-6	Sulfamiinhape, Sulfamiinhape, Sulfamiinhape			5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
5949-29-1	Citric acid monohydrate			1 - < 5 %
			01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004

< 5 % mitteioonsed pindaktiivsed ained, lõhnaained.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

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 rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võimalikud kahjulikud mõjud inimestele ja võimalikud sümptomid: Mao seina perforatsioon. Kutsuda viivitamatult arst. Mitte anda juua neutraliseerivat vahendit. Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

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

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Caletin

Läbi vaadanud: 23.03.2016

Materjali number: 252

Lehekülg 3 / 9-st

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Kustutuspulber. Süsinikdioksiid (CO₂). Pihustatav vesi. alkoholi kindel vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaal kindlat kaitseülikonda. Kaitsekombinesoon.

Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. 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 käsitlemine: 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

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Järgida kasutusjuhendit. Käidelda hästiventileeritavas kohas.

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. Hoida lukustatult. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas. 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

Puhastusvahend

Ainult erialastele kasutajatele.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Caletin

Läbi vaadanud: 23.03.2016

Materjali number: 252

Lehekülg 4 / 9-st

8.1. Kontrolliparameetrid**Lisateave piirnormide kohta**

Sisalduvate ainete kogused ei ületa töökeskkonna piirnormi jaoks sätestatud kontsentratsioonipiire.

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus kohe seljast võtta. Enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid.

Käte kaitse

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

Soovitus:

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi)

Kindamaterjali paksus 0.4 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:	iseloolumulik

Testimisnorm

pH-väärtus: 0.0 - 1.0

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	määramata
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt:	Andmed pole kättesaadavad

Isesüttimispunkt

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Caletin

Läbi vaadanud: 23.03.2016

Materjali number: 252

Lehekülg 5 / 9-st

Ilesüttimistemperatuur

tahke:

ei ole rakendatav

gaasiline:

ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:

määramata

Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk:

määramata

Tihedus:

 1.058 - 1.058 g/cm³ ASTM D 7777

Lahustuvus vees:

täielikult segunev

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur:

määramata

Dünaamiline viskoossus:

160 - 240 mPa·s

Suhteline aurutihedus:

määramata

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:

määramata

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

Hoida eemal: Alus, Oksüdeerija, Peroksiidid. Võib söövitada metalle.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

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

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
Akuutne toksilisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
5329-14-6	Sulfamiinhape, Sulfamiinhape, Sulfamiinhape				
	oraalne	LD50 mg/kg	3160	Rott	

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Caletin

Läbi vaadanud: 23.03.2016

Materjali number: 252

Lehekülg 6 / 9-st

Sensibiliseeriv toime

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
5329-14-6	Sulfamiinhape, Sulfamiinhape, Sulfamiinhape					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud. 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Caletin

Läbi vaadanud: 23.03.2016

Materjali number: 252


Lehekülg 7 / 9-st

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:	UN3264
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulfamiinhape, Sulfamiinhape
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	8
	
Klassifitseerimise kood:	C1
Erinõuded:	274
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Veokategooria:	3
Ohu number:	80
Tunnelis liiklemise piirangud:	E
Muu asjakohane teave (Maismaaveod)	
E1	

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:	UN 3264
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	8
	
Erinõuded:	223, 274
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
EmS:	F-A, S-B
Eraldusgrupp:	acids

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:	UN 3264
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	8
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	8
	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Caletin

Läbi vaadanud: 23.03.2016

Materjali number: 252

Lehekülg 8 / 9-st

Erinõuded:	A3 A803	
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	1 L	
Passenger LQ:	Y841	
Lubatud kogus:	E1	
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:		852
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:		5 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:		856
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:		60 L

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: väga sööbiv.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

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):

1,2,3,4,5,6,8,10,11,12,14,15.

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)

H290	Võib söövitada metalle.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Caletin

Läbi vaadanud: 23.03.2016

Materjali number: 252

Lehekülg 9 / 9-st

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku 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.

Kindlaksmääratud kasutusala

nr.	Lühipealkiri	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Spetsifikatsioon
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	22	0	35	0	10b	30	2

SU main: Kasutajate põhirühmad
PC: Kemikaalikategooriad
ERC: Keskkonnaheitekategooriad

SU: Kasutusala
PROC: Protsessikategooriad
AC: Tootekategooriad

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