

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Brillant

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 32

Lehekülg 1 / 8-st

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

Wetrok Brillant

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

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisanõuanne

Ei ole märgistuskohustuslik vastavalt 1999/45/EÜ V lisa B osa punktile 9.

2.3. Muud ohud

Mainimisväärset 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]			
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol			1 - < 5 %
	216-372-4		01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
5131-66-8	3-butoksüpropan-2-ool, Propüleenglükoolmonobutüüleeter			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004

lõhnaained.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Brillant

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 32

Lehekülg 2 / 8-st

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Kutsuda viivitamatult arst.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. 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

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

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. 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 seguga 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

kasutada isikukaitsevahendeid. Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

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 kemikaali sattumist nahale ja silma. Järgida kasutusjuhendit. Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Brillant

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 32

Lehekülg 3 / 8-st

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Toode ei ole: Põlev.

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Lisateave

Spetsiaalsed käitlusjuhised ei ole vajalikud.

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.

Soovitav säilitustemperatuur: toatemperatuuril

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

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**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

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 0.2 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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Brillant

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 32

Lehekülg 4 / 8-st

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused
9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	sinine
Lõhn:	iseloomulik

Testimisnorm

pH-väärtus:	7.0 - 8.0
-------------	-----------

Aine oleku muutused

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

Iseühtimispunkt

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Plahvatavus

ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Süttimistemperatuur:	määramata

Iseühtimistemperatuur

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:	määramata
-----------------------	-----------

Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk:	määramata
Aururõhk:	määramata

Tihedus:	0.990 - 1.000 g/cm ³	ASTM D 7777
----------	---------------------------------	-------------

Mahumass:	ei ole rakendatav
-----------	-------------------

Lahustuvus vees:	täielikult segunev
------------------	--------------------

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Brillant

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 32

Lehekülg 5 / 8-st

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime
10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

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
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol				
	oraalne	LD50 >2000 mg/kg	Rott		
	dermaalne	LD50 2000 mg/kg	Küülik		
	inhalatsiooniline (4 h) aur	LC50 8.34 mg/l	Rott		
5131-66-8	3-butoksüpropan-2-ool, Propüleenglükoolmonobutüüleeter				
	oraalne	LD50 3300 mg/kg	Rott		
	dermaalne	LD50 >2000 mg/kg	Rott		
	inhalatsiooniline (4 h) aur	LC50 >3.5 mg/l	Rott		

Ärritavus ja söövitavus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Brillant

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 32

Lehekülg 6 / 8-st

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate 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
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	1466	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	
5131-66-8	3-butoksüpropan-2-ool, Propüleenglükoolmonobutüüleeter					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>560	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	
	Mürgisus vetikatele	NOEC	560 mg/l	96 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hindamist				
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol				
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	91.5%	28		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				
5131-66-8	3-butoksüpropan-2-ool, Propüleenglükoolmonobutüüleeter				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	90%	28		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				

12.3. Bioakumulatsioon

Käesolevate andmete põhjal elimineeruvuse/lagundumise ja bioakumulatsiooni potentsiaali kohta on pikaajaline keskkonda kahjustav toime ebatõenäoline.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol	0.621
5131-66-8	3-butoksüpropan-2-ool, Propüleenglükoolmonobutüüleeter	1.2

12.4. Liikuvus pinnases

Pinnasesse tungimisel on toode liikuv ja võib saastada põhjavett.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Brillant

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 32

Lehekülg 7 / 8-st

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.

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] 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: tootejäägid

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.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transpordimine 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

2010/75/EL (VOC): 2.5 % (24.75 g/l)

2004/42/EÜ (VOC): 2.5 % (24.75 g/l)

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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Wetrok Brillant

Läbi vaadanud: 29.03.2016

Materjali number: 32

Lehekülg 8 / 8-st

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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)

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

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.

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