



Drošības datu lapa

Atbilstoši REACH regulas II pielikumam - Regula 2015/830

1 IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Kods: **RB1490EXP**
Produkta nosaukums **VINTAGE PRESTIGE - COCONUT**

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums **Waterborne enamel**

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums **RENNER ITALIA S.P.A.**
Pilna adrese **Via Ronchi Inferiore, 34**
Rajons un valsts **40061 Minerbio (BO)**
Italia
Tālr. **+39 051-6618211**
Fakss **+39 051-6606312**

Kompetentās personas e-pasts,
kas ir atbildīga par drošības datu lapām **sds@renneritalia.com**

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Lai saņemtu steidzamu uzziņu, vērsieties:

RENNER ITALIA S.p.A. - Tel. +39 051-6618211 (dal lunedì al venerdì dalle 8.30 - 13.00 e dalle 14.00 - 17.30)

ITALIA

Centro antiveleni Milano - Tel. +39 02-66101029

Centro antiveleni Firenze - Tel. +39 055-7947819

CROATIA

Služba za izvanredna stanja (112)

Centar za kontrolu otrovanja (01/2348-342)

HUNGARY

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 1 476 6464 (8-16 óráig), +36 80 201 199 (éjjel-nappal hívható) magyar nyelven

LATVIA

Valsts ugunsdzesības un glabšanas dienests: (+371) 112

Saindešanas un zalu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

LITHUANIA

Apsinuodijimų kontrolės ir Informacijos biuras visą parą tel. (8 5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

NORWAY

Emergency number: 113

POLSKA

Numer telefonu alarmowego: +48 22 615 27 51

PORTUGAL

Centro de Informação Anti-Venenos: +351 808 250 143

BULGARIA - България

Национален център по токсикология, МБАЛСМ "Пирогов"

телефон: +359 2 9154 233

2 IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkts nav klasificēts kā bīstams, atbilstoši norīkojumiem, par kuriem Reglamentas (EK) 1272/2008 (CLP) (un sekojošas modifikācijas un korekcijas).

Bīstamības klasifikācija un norādījumi: --

**2 IEDAĻA. Bīstamības apzināšana ... / >>****2.2. Etiķetes elementi**

Bīstamības marķējums saskaņā ar Reglamentam (EK) 1272/2008 (CLP) un sekojošām modifikācijām un korekcijām.

Bīstamības pictogrammas: --

Signālvārdi: --

Bīstamības apzīmējumi:

H210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

H208

Satur:

2-Metil-2H-izotiazol-3-ons

Mixture of: 5-chloro -2-methyl- 2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums: --

VOC (Direktīva 2004/42/EK) :

Vopsele šī impregnanti pentru lēmn si finisari interne/externe, inclusiv impregnanti opaci.

VOC izsaka gramos litrā produkta, kas gatavs lietošanai : 38,74

Robežvērtība: 130,00

2.3. Citi apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli \geq par 0,1%.

3 IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi, par kuriem Regula (EU) 1272/2008 (CLP) (un sekojošas modifikācijas un korekcijas) tādā daudzumā, lai pieprasītu to deklarāciju.

4 IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

ACIS: Izņemt acu lēcas. Nekavējoties un ar lielu ūdens daudzumu nomazgāt vismaz 30/60 minūtes, labi atverot acu plakstiņus. Nekavējoties griezties pie ārsta.

ĀDA: Noņemt notraipīto apģērbu. Nekavējoties mazgāties dušā. Nekavējoties griezties pie ārsta.

NORĪŠANA: Dzert pēc iespējas vairāk ūdens. Nekavējoties griezties pie ārsta. Neizraisiet vemšanu, ja nesaņēmat atļauju no ārsta.

IELPOŠANA: Nekavējoties sazināties ar ārstu. Izvest cilvēku ārā, tālu no negadījuma vietas. Ja elpošana apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu. Palīdzību sniedzotam cilvēkam ir jāpielieto atbilstošie aizsardzības mēri.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav zināma konkrēta informācija par izstrādājuma izraisītajiem simptomiem un ietekmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama

5 IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

PIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI

Ugunsdzēsības aparāti ir tradicionāli: oglekļa dioksīds, putas, pulveris un izsmidzināts ūdens.

NEPIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI

Neviens īpašā veidā.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

BRIESMAS UGUNGRĒKA GADĪJUMĀ



5 IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi ... / >>

Izvairīties no uzliesmojuma produktu elpošanas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Atvēsināt tilpnes ar ūdens strūkļām, lai izvairītos no produkta dekompozīcijas un no vielu veidošanās, kas var būt daļēji bīstamas veselībai. Vienmēr nēsāt visu nedegošu aizsargēkipejumu. Savākt dzesēšanas ūdeņus, kam nav jābūt izvadītiem kanalizācijā. Iznīcināt piesārņoto ūdeni, kas tika lietots dzesēšanai un ugunsgrēka atlikumus, atbilstoši pastāvošām normām.

EKIPĒJUMS

Normāls apģērbs cīņai ar uguni, kā atklātās cirkulācijas elpošanas aparāts ar saspīstā gaisa rezervuāru (EN 137), pret liesmu komplekts, (EN469), pret liesmu cimdi (EN 659) un ugunsdzēsēju zābaki (HO A29 vai arī A30).

6 IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nobloķēt noplūdi, ja nav briesmas.

Atbilstošu aizsardzības līdzekļu (tostarp drošības datu lapas 8. iedaļā minēto individuālās aizsardzības līdzekļu) lietojums, lai novērstu vielas vai maisījuma nokļūšanu uz ādas, acīs vai uz apģērba. Šie norādījumi ir derīgi gan strādniekiem, kas strādā ar šo produktu, gan arī ārkārtējai iejaukšanai.

6.2. Vides drošības pasākumi

Likt šķēršļus, lai produkts neiekļūtu kanalizācijā, virsējos ūdeņos, grunts līmeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Iesūkt ārā iznākušo produktu atbilstošajā tilpnē. Izvērtēt izmantojamās tvertnes saderību ar produktu, pārbaudot sadaļu 10. Uzskūkt ārā iznākušo materiālu ar atbilstošu uzsūcošu materiālu.

Nodrošināt pietiekošu telpas vēdināšanu, ko aizskar noplūde. Piesārņota materiāla iznīcināšanai ir jābūt veiktai atbilstoši 13.punkta rīkojumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Iespējamā informācija, saistībā ar individuālo aizsardzību un iznīcināšanu, atrodas sekcijās 8 un 13.

7 IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietot produktu tikai pēc tam, kad tika konsultēts ar šīs drošības datu lapas citām sadaļām. Izvairīties no produkta dispersijas vidē. Tā lietošanas laikā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēķēt. Novilkt piesārņotos apģērbus un aizsardzības ierīces pirms ieiet zonās, kurās ēd.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāriet tvertnes ciet, labi vēdināmā vietā, tālu no tiešas saules gaismas. Glabāt tvertnes tālu no iespējamajiem nesaderīgiem materiāliem, pārbaudot sadaļu 10.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama

8 IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Atsauces Standarti:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018г)
DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 17.10.2019, 1 - jõust. 17.01.2020]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS

8 IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība ... / >>

GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
HRV	Hrvatska	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)
LTU	Lietuva	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI. Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12, paskelbta TAR 2018-06-15, i. k. 2018-09988
LVA	Latvija	Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā 2018
NOR	Norge	Fastsatt av Arbeids- og sosialdepartementet 21. august 2018 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid, stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven) § 1-3, § 1-4 og § 4-5
NLD	Nederland	Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
SVK	Slovensko	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 20.12.2019 - Uradnem listu RS št. 78/19 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018) ACGIH 2020

KAOLINAS

Sliekšņa robežvērtība

Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	2				ELPOŠ
GVI/KGVI	HRV	2				ELPOŠ
TGG	NLD	10				
NDS/NDSch	POL	10				IEELP
WEL	GBR	2				ELPOŠ
TLV-ACGIH		2				

8 IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība ... / >>

TALKS

Sliekšņa robežvērtība

Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
VLA	ESP	2				ELPOŠ
TLV	GRC		10			
GVI/KGVI	HRV	1				ELPOŠ
TLV	NOR	2				
TGG	NLD	0,25				
NDS/NDSch	POL	4				IEELP
NDS/NDSch	POL	1				ELPOŠ
MV	SVN	2				ELPOŠ
WEL	GBR	1				ELPOŠ
TLV-ACGIH		2				

Pardzamā bezefekta koncentrācija uz vidi - PNEC

Atsauces vērtība saldūdenī	597,97	mg/l
Atsauces vērtība jūras ūdenī.	141,26	mg/l
Atsauces vērtība sedimentiem saldūdenī.	31,33	mg/kg
Atsauces vērtība nogulsnēm jūras ūdenī.	3,13	mg/kg
Atsauces vērtība mikroorganismiem STP	VND	
Atsauces vērtība pārtikas aprītei (sekundārā saindēšanās)	NEA	
Atsauces vērtība zemes sektoram.	NEA	
Atsauces vērtība videi	10	mg/m ³

Veselība - Atvasināts līmenis bez ievērojamas iedarbības - DNEL / DMEL

Iedarbības veids:	Ietekmes uz patērētājiem				Efekti uz strādniekiem			
	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	Hroniskas vietas	Hroniskas sistēm	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	Hroniskas vietas	Hroniskas sistēm
Caur muti		160 mg/kg bw/d		160 mg/kg bw/d				
Ieelpošana	1,08 mg/m ³	1,08 mg/m ³	1,08 mg/m ³	1,08 mg/m ³	3,6 mg/m ³	2,16 mg/m ³	3,6 mg/m ³	2,16 mg/m ³
Caur ādu	NPI	NPI	2,27 mg/kg bw/d	21,6 mg/kg bw/d	NPI	NPI	4,54 mg/kg bw/d	43,2 mg/kg bw/d

AMORFS SILIKĀTA HIDRĀTS

Sliekšņa robežvērtība

Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
AGW	DEU	4				IEELP
MAK	DEU	4				IEELP
TLV	EST	2				
RV	LVA	1				
MV	SVN	4				IEELP

Veselība - Atvasināts līmenis bez ievērojamas iedarbības - DNEL / DMEL

Iedarbības veids:	Ietekmes uz patērētājiem				Efekti uz strādniekiem			
	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	Hroniskas vietas	Hroniskas sistēm	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	Hroniskas vietas	Hroniskas sistēm
Ieelpošana								4 mg/m ³



RENNER ITALIA S.P.A.

RB1490EXP - VINTAGE PRESTIGE - COCONUT

Pārskata Nr.2
 Datums 17/07/2020
 Izdrukāts 27/01/2021
 Lappuse Nr.. 6 / 14
 Aizstātā versija:1 (Datums 24/01/2018)

LV

8 IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība ... / >>

TITĀNA DIOKSĪDS

Sliekšņa robežvērtība

Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	10				ELPOŠ
VLA	ESP	10				
TLV	EST	5				
VLEP	FRA	10				
TLV	GRC	10				
GVI/KGVI	HRV	10				IEELP
GVI/KGVI	HRV	4				ELPOŠ
RD	LTU	5				
RV	LVA	10				
TLV	NOR	5				
NDS/NDSch	POL	10				IEELP
TLV	ROU	10		15		
NPEL	SVK	5				
WEL	GBR	10				IEELP
WEL	GBR	4				ELPOŠ
TLV-ACGIH		10				

Paredzamā bezefekta koncentrācija uz vidi - PNEC

Atsauces vērtība saldūdenī	0,184	mg/l
Atsauces vērtība jūras ūdenī.	0,0184	mg/l
Atsauces vērtība sedimentiem saldūdenī.	1000	mg/kg
Atsauces vērtība nogulsnēm jūras ūdenī.	100	mg/kg
Atsauces vērtība ūdenim, neregulāra izdalīšanās	0,193	mg/l
Atsauces vērtība mikroorganismiem STP	100	mg/l
Atsauces vērtība zemes sektoram.	100	mg/kg

Veselība - Atvasināts līmenis bez ievērojamas iedarbības - DNEL / DMEL

Iedarbības veids:	Ietekmes uz patērētājiem		Hroniskas		Efekti uz strādniekiem		Hroniskas	
	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	vietas	sistēm	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	vietas	sistēm
Caur muti								
				700				
				mg/kg bw/d				
Ieelpošana							10	mg/m ³

1,2-PROPĀNDIOLS

Sliekšņa robežvērtība

Veids	Valsts	TWA/8st		STEL/15min		Piezīmes / Novērojumi
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
GVI/KGVI	HRV	474	150			
RD	LTU	7				
RV	LVA	7				
TLV	NOR	79	25			
NDS/NDSch	POL	100				IEELP
WEL	GBR	10				Particulates

Paredzamā bezefekta koncentrācija uz vidi - PNEC

Atsauces vērtība saldūdenī	260	mg/l
Atsauces vērtība jūras ūdenī.	26	mg/l
Atsauces vērtība sedimentiem saldūdenī.	572	mg/kg
Atsauces vērtība nogulsnēm jūras ūdenī.	57,2	mg/kg
Atsauces vērtība ūdenim, neregulāra izdalīšanās	183	mg/l
Atsauces vērtība mikroorganismiem STP	20000	mg/l
Atsauces vērtība zemes sektoram.	50	mg/kg

Veselība - Atvasināts līmenis bez ievērojamas iedarbības - DNEL / DMEL

Iedarbības veids:	Ietekmes uz patērētājiem		Hroniskas		Efekti uz strādniekiem		Hroniskas	
	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	vietas	sistēm	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	vietas	sistēm
Ieelpošana			10	50			10	168
			mg/m ³	mg/m ³			mg/m ³	mg/m ³
Caur ādu							10	



RENNER ITALIA S.P.A.

RB1490EXP - VINTAGE PRESTIGE - COCONUT

Pārskata Nr.2
Datums 17/07/2020
Izdrukāts 27/01/2021
Lappuse Nr.. 7 / 14
Aizstātā versija:1 (Datums 24/01/2018)

LV

8 IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība ... / >>

DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER

Paredzamā bezefekta koncentrācija uz vidi - PNEC

Atsauces vērtība saldūdenī	1,98	mg/l
Atsauces vērtība jūras ūdenī.	0,198	mg/l
Atsauces vērtība sedimentiem saldūdenī.	7,32	mg/kg
Atsauces vērtība nogulsnēm jūras ūdenī.	0,732	mg/kg
Atsauces vērtība mikroorganismiem STP	500	mg/l
Atsauces vērtība pārtikas aprītei (sekundārā saindēšanās)	444	mg/kg
Atsauces vērtība zemes sektoram.	0,34	mg/kg/d

Veselība - Atvasināts līmenis bez ievērojamas iedarbības - DNEL / DMEL

Iedarbības veids:	Ietekmes uz patērētājiem		Efekti uz strādniekiem					
	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	Hroniskas vietas	Hroniskas sistēm	Akūtas vietas	Akūtas sistēm	Hroniskas vietas	Hroniskas sistēm
Caur muti				50 mg/kg bw/d				
Ieelpošana			18 mg/m3	37 mg/m3			30 mg/m3	61 mg/m3
Caur ādu				25 mg/kg bw/d				83 mg/kg bw/d

Leģenda:

(C) = CEILING ; IEELP = Ieelpošanas frakcija ; ELPOŠ = Elpošanas frakcija ; TORAK = Torakālā frakcija.
VND = identificētas briesmas, bet nav neviens pieejams DNEL/PNEC ; NEA = Nav paredzēta nekāda iedarbība ; NPI = Nekādas briesmas nav identificētas.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Ņemot vērā, ka atbilstoši tehniskiem mēriem ir vienmēr jābūt prioritātei attiecībā uz personīgās aizsardzības aprīkojumu, nodrošināt labu ventilāciju darba vidē ar iedarbīgu vietēju iesūkšanu.

Izvēloties personīgos aizsardzības aprīkojumus, nepieciešamības gadījumā lūgt ieteikumu ķīmisko vielu piegādātājiem.

Individualās aizsardzības ierīcēm ir jābūt CE marķējumam, kas nodrošina to atbilstību pastāvošām normām.

ROKU AIZSARDZĪBA

Sargāt rokas ar darba cimdiem, kategorija III (norādei norma EN 374).

Galējai darba cimdu materiāla izvēlei ir jāņem vērā: atvienojamību, noārdīšanos, saplīšanas laiku vai izturību.

Preparātu gadījumā, darba cimdu izturībai pret ķīmiskām vielām ir jābūt pārbaudītai pirms lietošanas, jo tā nav paredzama. Cimdiem ir lietošanas laiks, kas ir atkarīgs no lietošanas ilguma un veida.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Nēsāt darba apģērbus ar garām piedurknēm un drošus apavus profesionālai lietošanai, kategorija I (norādei Regula 2016/425 un norma EN ISO 20344). Mazgāties ar ūdeni un ziepēm pēc aizsardzības apģērba noņemšanas.

ACU AIZSARDZĪBA

Iesakām nēsāt hermētiskās aizsargbrilles (norādei norma EN 166).

ELPOŠANAS AIZSARDZĪBA

Gadījumā, ja tiek pārkāpta vielas vai produktā esošo vielas vai vielu robežvērtība (piem. TLV-TWA), iesakām nēsāt A tipa masku, kuras klase (1, 2 vai 3) tiks noteikta atkarībā no lietošanas ierobežojuma koncentrācijas. (norādei norma EN 14387). Gadījumā, ja būs gāzes vai tvaiki, kuru daba ir savādāka vai arī tvaiki ar daļiņām (aerosols, dūmi, miglas, utt), ir jāparedz kombinētā tipa filtri.

Elpošanas ceļu aizsardzības ierīču pielietošana ir obligāta, ja piemērotie tehniskie mēri nav pietiekoši, lai ierobežotu strādnieka izklāstīšanos robežvērtībām, kas tika ņemtas vērā. Aizsardzība, ko piedāvā maskas ir, jebkurā gadījumā, ierobežota.

Gadījumā, ja noteiktā viela ir bez aromāta vai arī tās smaržas robeža ir lielāka par atbilstošu TLV-TWA un avārijas gadījumā, nēsāt autonomu atklātās cirkulācijas elpošanas aparātu ar saspiesta gaisa rezervuāru (atsaucei norma EN) vai arī elpošanas aparātu ar gaisa ieeju no ārpuses (atsaucei norma EN 138). Lai pareizi izvēlētos elpošanas ceļu aizsardzības ierīci, ir jāizmanto kā atsauce norma EN 529.

VIDES RISKĀ PĀRVALDĪBA

Emisijām, kuras izraisa ražotnes procesi, iekļaujot tās, kuras izraisa ventilācijas ierīces, ir jābūt pārvaldītām, atbilstībā ar vides aizsardzības normatīviem.

9 IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

NOTE: Determination of the flash point may be NA (not applicable), the product being non flammable.

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Informācija
Izskats	šķidr	
Krāsa	balts	
Smarža	almost odourless	
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams	

**9 IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības** ... / >>

pH	8-9
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejams
Viršanas punkts	Nav pieejams
Viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pielietojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams
Cietvielas un gāzes ugunsdrošība	Nav pieejams
Apakšējā uzliesmošanas robeža	Nav pieejams
Augšējā uzliesmošanas robeža	Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav pieejams
Tvaika spiediens	Nav pieejams
Tvaiku blīvums	Nav pieejams
Relatīvais blīvums	1,32
Šķīdība	šķīst ūdenī
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ ūdens	Nav pieejams
Pašaiždegšanas temperatūra	Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams
Viskozitāte	Nav pieejams
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Kopējā sausna (250°C / 482°F)	59,01 %		
GOS (Direktīva 2004/42/EK) :	2,93 % - 38,74		g/l
GOS (gaistošie ogļūdeņraži) :	1,65 % - 21,77		g/l

10 IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Nav īpašu reakciju bīstamību ar citām vielām normālajos lietošanas noteikumos.

1,2-PROPĀNDIOLS

Higroskopisks. Stabils normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un glabāšanas noteikumos nav paredzamas bīstamas reakcijas.

1,2-PROPĀNDIOLS

Var bīstami reaģēt ar šo: skābes hlorīti, skābes anhidrīdi, oksidējoši līdzekļi.

DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER

DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER - it can form explosive mix with air in presence of high temperature (T> 94°C)

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Nekādas īpašas. Jebkurā gadījumā, ievērot ierastos piesardzības mērus attiecībā uz ķīmiskiem produktiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**1,2-PROPĀNDIOLS**

Var veidot: oglekļa oksīdi.

11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Gadījumā, ja nav eksperimentālo toksikoloģisko datu uz paša produkta, iespējamās produkta briesmas tika izvērtētas pamatojoties uz saturošām vielu īpašībām, atbilstībā ar kritērijiem, kurus paredz atsaucēs normatīvs saistībā ar klasifikācija Tādēļ ir jāņem vērā atsevišķo bīstamo vielu koncentrācija, kas var būt citēta nodaļā 3, lai izvērtētu toksikoloģiskās ietekmes, kas nāk no produkta iedarbības.



11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija ... / >>

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Vielmaiņa, toksikokinētika, darbības mehānismi un cita informācija

Informācija nav pieejama

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija nav pieejama

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Informācija nav pieejama

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama

AKŪTS TOKSISKUMS

ATE (ieelpošana) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

ATE (Caur muti) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

ATE (Caur ādu) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

KAOLINAS

LD50 (Caur muti)

> 2000 mg/kg

LD50 (Caur ādu)

> 2000 mg/kg

LC50 (ieelpošana)

> 5,07 mg/l/1h

TALKS

LD50 (Caur muti)

> 5000 mg/kg Ratto - Rat

LD50 (Caur ādu)

> 2000 mg/kg Ratto - Rat

LC50 (ieelpošana)

> 2,1 mg/l/4h Ratto - rat

AMORFS SILIKĀTA HIDRĀTS

LD50 (Caur muti)

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Caur ādu)

> 2000 mg/kg Rat

LC50 (ieelpošana)

> 0,69 mg/l/4h

TITĀNA DIOKSĪDS

LD50 (Caur muti)

> 5000 mg/kg

LD50 (Caur ādu)

> 10000 mg/kg

LC50 (ieelpošana)

5,09 mg/l/4h

1,2-PROPĀNDIOLS

LD50 (Caur muti)

22000 mg/kg Rat

LD50 (Caur ādu)

> 2000 mg/kg Rabbit

DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER

LD50 (Caur muti)

6031 mg/kg

LD50 (Caur ādu)

9143 mg/kg

LC50 (ieelpošana)

0,02 mg/l 8 h

KODĪGS / KAIRINOŠS ĀDAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS / KAIRINĀJUMS

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

ELPCEĻU VAI ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA

Var izraisīt alerģisku reakciju.

Satur:

**11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija ... / >>**

2-Metil-2H-izotiazol-3-ons
Mixture of: 5-chloro -2-methyl- 2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

CILMES ŠŪNU MUTĀCIJA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

KANCEROGENITĀTE

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKS REPRODUKTĪVAJAI SISTĒMAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

BĪSTAMS IEELPOJOT

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Izmantojiet šo produktu saskaņā ar labu darba praksi. Izvairieties no izbiršanas. Ja produkts nokļuvis ūdenstilpē vai piesārņojis augsni vai veģetāciju, informējiet kompetentās iestādes.

12.1. Toksiskums**KAOLINAS**

LC50 - Zivīm	> 100 mg/l/96h
EC50 - Vēžveidīgiem	> 1000 mg/l/48h
EC50 - Aļģēm / Ūdensaugiem	> 100 mg/l/72h

AMORFS SILIKĀTA HIDRĀTS

LC50 - Zivīm	> 10000 mg/l/96h Brachydanio rerio - Fish
--------------	---

TITĀNA DIOKSĪDS

LC50 - Zivīm	> 1000 mg/l/96h Fundulus heteroclitus
EC50 - Vēžveidīgiem	1000 mg/l/48h Daphnia magna

1,2-PROPĀNDIOLS

LC50 - Zivīm	40613 mg/l/96h Onchorynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgiem	18340 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia
NOEC Hroniska Vēžveidīgiem	13020 mg/l

DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER

LC50 - Zivīm	10000 mg/l/96h Lepomis macrochirus
EC50 - Vēžveidīgiem	> 1982 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Noturība un spēja noārdīties**TALKS**

Šķīdība ūdenī	< 0,1 mg/l
---------------	------------

AMORFS SILIKĀTA HIDRĀTS

Šķīdība ūdenī	0,1 - 100 mg/l
---------------	----------------

Noārdīšanās: dati nav pieejami

**12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija ... / >>**

TITĀNA DIOKSĪDS	
Šķīdība ūdenī	< 0,001 mg/l
Noārdīšanās: dati nav pieejami	
1,2-PROPĀNDIOLS	
Šķīdība ūdenī	1000 - 10000 mg/l
Ātri noārdāms	
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	
Ātri noārdāms	> 80%

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

AMORFS SILIKĀTA HIDRĀTS	
Sadalīšanās koeficients: n-oktanolā/ūdenī	0,53
1,2-PROPĀNDIOLS	
Sadalīšanās koeficients: n-oktanolā/ūdenī	-1,07
BCF	0,09
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	
Sadalīšanās koeficients: n-oktanolā/ūdenī	-0,8
BCF	< 100

12.4. Mobilitāte augsnē

1,2-PROPĀNDIOLS	
Sadalīšanās koeficients: zemē/ūdenī	0,46

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli \geq par 0,1%.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama

13 IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkārtoti lietot, ja ir iespējams. Produkta atlikumi, kas skaitās par nebīstamiem speciāliem atkritumiem. Izņīcināšanai ir jābūt uzticētai uzņēmumam, kas ir autorizēts atkritumu iznīcināšanai, atbilstībā ar nacionālu normatīvu un ar vietējo normatīvu, ja tāds pastāv.
PIESĀRŅOTI IEPAKOJUMI: piesārņotiem iepakojumiem ir jābūt nosūtītiem uz savākšanu vai iznīcināšanu, atbilstībā ar nacionālām normām par atkritumu pārvaldi.

14 IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar Nolīguma par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) un dzelzceļa transportu (RID), Starptautisko Jūras bīstamo kravu kodeksu (IMDG) un Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem, šī produktam nav bīstama.

14.1. ANO numurs

Nav pielietojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav pielietojams

**14 IEDAĻA. Informācija par transportēšanu ... / >>****14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav pielietojams

14.4. Iepakojuma grupa

Nav pielietojams

14.5. Vides apdraudējumi

Nav pielietojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecināma informācija

15 IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Seveso kategorija - Direktīva 2012/18/ES: Neviena

Ierobežojumi saistībā ar produktu vai saturošām vielām, atbilstībā ar Reglamenta (EK) 1907/2006 Pielikumu XVII

Produkts	
Punkts	40

Vielas Candidate List (P. 59 REACH)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas SVHC procentuāli \geq par 0,1%.

Vielas, kas ir pakļautas autorizācijai (Pielikums XIV REACH)

Neviena

Vielas, kuras ir pakļautas obligātai paziņošanai par eksportu Reg. (EK) 649/2012:

Neviena

Vielas, kuras ir pakļautas Rotterdams Konvencijai:

Neviena

Vielas, kuras ir pakļautas Stokholmas Konvencijai:

Neviena

Sanitārās pārbaudes
Informācija nav pieejama

VOC (Direktīva 2004/42/EK) :

Vopsele šī impregnanti pentru lemn si finisari interne/externe, inclusiv impregnanti opaci.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts 3. sadaļā norādītajiem maisījumiem/vielām.

16 IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības norādījumu teksts (H), kas ir uzrādītas datu lapas 2-3 sekcijās:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.



16 IEDAĻA. Cita informācija ... / >>

- LEGENDA:- ADR: Eiropas Līgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem
- CAS NUMBER: Ķīmijas referatīvā žurnāla informatīvā dienesta numurs
 - CE50: Koncentrācija, kurai ir iedarbība uz 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam
 - CE NUMBER: Identifikācijas numurs ESIS (esošo vielu Eiropas arhīvs)
 - CLP: EK Reglaments 1272/2008
 - DNEL: Atvasināts līmenis bez novērojamas iedarbības
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Ķīmisko produktu klasificēšanas un marķēšanas Globāli Harmonizēta Sistēma
 - IATA DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas reglaments par bīstamo materiālu pārvadāšanu
 - IC50: Koncentrācija, kura izraisa 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam, imobilizāciju
 - IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodeks
 - IMO: Starptautiskā Jūrniecības Organizācija
 - INDEX NUMBER: Identifikācijas numurs CLP Pielikumā VI
 - LC50: Letāla koncentrācija 50%
 - LD50: Letāla deva 50%
 - OEL:Arodekspozīcijas līmenis
 - PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas atbilstībā ar REACH
 - PEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
 - PEL: Iespējamās iedarbības līmenis
 - PNEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
 - REACH: EK Reglaments 1907/2006
 - RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
 - TLV: Sliekšņa robežvērtība
 - TLV MAKS. VĒRT.: Koncentrācija, kurai nedrīkst būt pārkāptai jebkurā arodekspozīcijas momentā.
 - TWA STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
 - TWA: Vidējās svērtās iedarbības robežvērtība
 - VOC: Gaistošais organiskais savienojums
 - vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas atbilstībā ar REACH
 - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VISPĀRĒJA BIBLIOGRĀFIJA:

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1907/2006 (REACH)
 2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1272/2008 (CLP)
 3. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 790/2009 (I Atp.CLP)
 4. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 2015/830
 5. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 286/2011 (II Atp.CLP)
 6. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 618/2012 (III Atp.CLP)
 7. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Regula (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regula (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regula (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regula (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Regula (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS mājas lapa
 - ECHA Aģentūras mājas lapa
 - Ķīmisko vielu SDS datubāze - Veselības un ISS (Istituto Superiore di Sanità) ministrija - Itālija

Piezīme lietotājiem:

Šajā lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašu zināšanām jaunākās versijas sagatavošanas datumā. Lietotājiem jāpārliedz par sniegtās informācijas atbilstību un pamatīgumu, ņemot vērā katru noteikto produkta lietojuma veidu.

Šis dokuments nav uzskatāms par garantiju kādām noteiktām produkta īpašībām.

Uz šī produkta lietošanu neattiecas nekāda tieša kontrole no mūsu puses, tādēļ lietotājiem uz savu atbildību ir jāievēro šobrīd spēkā esošie likumi un noteikumi par veselību un drošību. Ražotājs ir atbrīvots no jebkāda veida atbildības nepareizas produkta lietošanas gadījumā.

Personālam, kurš ir atbildīgs par ķīmisko produktu lietošanu, ir jāsniedz attiecīga veida apmācība.



RENNER ITALIA S.P.A.

RB1490EXP - VINTAGE PRESTIGE - COCONUT

Pārskata Nr.2
Datums 17/07/2020
Izdrukāts 27/01/2021
Lappuse Nr.. 14 / 14
Aizstātā versija:1 (Datums 24/01/2018)

LV

16 IEDAĻA. Cita informācija ... / >>

KLASIFIKĀCIJAS APRĒĶINU METODESĶīmisku un fizikālu bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir atvasināta no kritērijiem, kas noteikti CLP regulas I pielikuma 2. daļā. Ķīmiski fizikālo īpašību novērtēšanā izmantotie dati norādīti 9. sadaļā.

Bīstamību veselībai: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 3. daļā, ja vien 11. daļā nav noteikts citādi.

Vides bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 4. daļā, ja vien 12. daļā nav noteikts citādi.

Izmaiņas, salīdzinot ar iepriekšējo pārskatu:

Mainītas šādas iedaļas:

02 / 03 / 05 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15.