

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

Číslo výrobku: HRFRW2515

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

víceúčelový

Univerzální použití

Parfém

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

Phytos Natur CZ s.r.o.

Okrouhelská 258, Oleško

252 45 Březová-Oleško

Telefon: 311 249 111, Fax: 311 249 112

dotazy@phytos.cz

Obor poskytující informace: Phytos Natur CZ s.r.o., dotazy@phytos.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Austria: Vergiftungsinformationszentrale, +43 1 406 43 43

Hungary: Department of Clinical Toxicology Péterfy Hospital, +36 (1) 3 31 52 15

Czech Republic: Charles University, Department of Occupational Medicine, +420 224 919 293

Slovakia: Poison Information Centre, +00421 (17) 547 741 66

Poland : National Poison Information Centre and Clinic, Toxicology, +48 (42) 657 99 0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07



GHS09

Signální slovo Varování

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

(pokračování strany 1)

. Nebezpečné komponenty k etiketování:

Iso E super
Acetyl cedrene
3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal
d-limonen
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde
Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal
Methyl atrarate
3-Methylcyclopentadecenone
Cedrol methyl ether

. Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

. Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

. 2.3 Další nebezpečnost

. Výsledky posouzení PBT a vPvB

. PBT: Nedá se použít.

. vPvB:

117933-89-8 1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

. 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

. Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

154248-98-3	Glycols, 1,2-, C12-16, ethoxylated propoxylated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-10%
1222-05-5	4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindenof[5,6-c]pyran ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-10%
54464-57-2	Iso E super ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
139504-68-0	1-[(2-terc-butylcyklohexyl)oxy]butan-2-ol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-10%
32388-55-9	Acetyl cedrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1-10%
111879-80-2	Habanolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	1-10%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

		(pokračování strany 2)
107-75-5	3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
1506-02-1	tonalide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-10%
5989-27-5	d-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-10%
33704-61-9	6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-10%
18479-58-8	7-Octen-2-ol, 2-methyl-6-methylene-, dihydroderiv. ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-10%
1205-17-0	alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317 Specifická koncentrační mez: Repr. 2; H361: C ≥ 3 %	1-10%
58567-11-6	Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≤1%
4707-47-5	Methyl atrarate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤1%
82356-51-2	3-Methylcyclopentadecenone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤1%
99-85-4	p-Mentha-1,4-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304 Specifická koncentrační mez: Repr. 2; H361: C ≥ 3 %	≤1%
128-37-0	Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤1%
19870-74-7	Cedrol methyl ether ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤1%
117933-89-8	1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)- vPvB ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤1%
131-57-7	oxybenzone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≤1%
28645-51-4	Oxacycloheptadec-10-ene-2-one ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤1%
. SVHC		
117933-89-8	1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-	
. Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

. 4.1 Popis první pomoci

. **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

. **Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

(pokračování strany 3)

- . **Při styku s kůží:**
 - Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.*
 - Ihned omýt vodou.*
 - Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.*
- . **Při zasažení očí:**
 - Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.*
- . **Při požití:** Informovat lékaře, nepodávat mléko ani mastné oleje.
- . **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
 - Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- . **5.1 Hasiva**
 - Vhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.*
 - Nevhodná hasiva: Plný proud vody*
- . **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Kysličník uhelnatý (CO).
- . **5.3 Pokyny pro hasiče**
 - Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- . **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** *Není nutné.*
- . **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
 - Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.*
 - Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.*
 - Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.*
- . **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
 - Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).*
 - Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.*
 - Zajistit dostatečné větrání.*
- . **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
 - Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.*
 - Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.*
 - Informace k odstranění viz kapitola 13.*

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- . **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 - Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.*
 - Zamezit vytváření aerosolů.*
- . **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
- . **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 - Pokyny pro skladování:**
 - Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.*
 - Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.*
 - Další údaje k podmínkám skladování:*
 - Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.*
 - Skladovat ve tmě.*

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

(pokračování strany 4)

. 7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

. **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

. 8.1 Kontrolní parametry

. **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

. **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

. 8.2 Omezování expozice

. **Osobní ochranné prostředky:**

. **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

. **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

. **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

. **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

. **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

. **Ochrana očí:**



Uzavřené ochranné brýle

Ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

. 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

. **Všeobecné údaje**

. **Vzhled:**

Skupenství:

Kapalná

Barva:

Podle označení produktu

. **Zápach:**

Charakteristický

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

(pokračování strany 5)

. Změna stavu	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určena.
. Bod vzplanutí (closed cup - ASTM D6450): 105 °C	
. Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
. Teplota rozkladu:	Není určeno.
. Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
. Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
. Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
. Tlak páry:	Není určeno.
. Hustota:	
Relativní hustota při 20 °C	0,969 - 0,986
Rychlost odpařování	Není určeno.
. Rozpuštnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
. 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- . 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . 10.2 Chemická stabilita
- . Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- . 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- . 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- . 11.1 Informace o toxikologických účincích
- . Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

. Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

54464-57-2 Iso E super

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (RAT)

Pokožkou LD50 >5.000 mg/kg (LAP)

139504-68-0 1-[(2-terc-butylcyklohexyl)oxy]butan-2-ol

Orálně LD50 >2.000 mg/kg (RAT)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (RAT)

32388-55-9 Acetyl cedrene

Orálně LD50 4.500 mg/kg (RAT)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

(pokračování strany 6)

111879-80-2 Habanolide

Orálně LD50 >2.000 mg/kg (RAT)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (LAP)

1506-02-1 tonalide

Orálně LD50 1.000 mg/kg (RAT)

- . **Primární dráždivé účinky:**
- . **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- . **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- . **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- . **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- . **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- . **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- . **12.1 Toxicita**
- . **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- . **Ekotoxické účinky:**
- . **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- . **Další ekologické údaje:**
- . **Všeobecná upozornění:**
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy
- . **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- . **PBT:** Nedá se použít.

. **vPvB:**

117933-89-8 1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-

- . **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- . **13.1 Metody nakládání s odpady**
- . **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

(pokračování strany 7)

- . Kontaminované obaly:
- . Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

. 14.1 UN číslo

. ADR, IMDG, IATA

UN3082

. 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

. ADR

UN3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran, DIPENTEN)

. IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (galaxolide;(HHCB), DIPENTENE), MARINE POLLUTANT

. IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (galaxolide;(HHCB), DIPENTENE)

. 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

. ADR



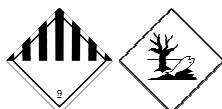
. třída

9 (M6) Různé nebezpečné látky a předměty

. Etiketa

9

. IMDG, IATA



. Class

9 Různé nebezpečné látky a předměty

. Label

9

. 14.4 Obalová skupina

. ADR, IMDG, IATA

III

. 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Iso E super

. Látka znečišťující moře:

Ano

Symbol (ryba a strom)

. Zvláštní označení (ADR):

Symbol (ryba a strom)

. Zvláštní označení (IATA):

Symbol (ryba a strom)

. 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Různé nebezpečné látky a předměty

. Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

90

. EMS-skupina:

F-A,S-F

. Stowage Category

A

. 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy

MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

(pokračování strany 8)

. Přeprava/další údaje:**. ADR****. Omezené množství (LQ)**

5L

. Vyňatá množství (EQ)

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

. Převážní kategorie

3

. Kód omezení pro tunely:

-

. IMDG**. Limited quantities (LQ)**

5L

. Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. UN "Model Regulation":UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (4,6,6,7,8,8-
H E X A M E T H Y L - 1 , 3 , 4 , 6 , 7 , 8 -
HEXAHYDROINDENO[5,6-C]PYRAN, DIPENTEN),
9, III**ODDÍL 15: Informace o předpisech****. 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****. Rady 2012/18/EU****. Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**. Kategorie Seveso E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí**. Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t****. Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t****. SEZNAM LÁTEK PODLEHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)**

117933-89-8

1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-

Sunset date: 2023-08-27

. Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3**. Národní předpisy:****. Jiná ustanovení, omezení a zákazy****. Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

117933-89-8

1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-

. 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace****. Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.04.2021

Revize: 12.04.2021

Obchodní označení: MANILLO RP 3827

(pokračování strany 9)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

. **Poradce:** Oddělení kvality, quality@hrf.co.at

. **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

. * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**