BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : SHERON Osvěžovač Talisman Ocean
Obchodní název: PPI028

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

OSVĚŽOVAČ VZDUCHU
Použití:
Spotřebitelská použití [SU21]
Kategorie produktů:
Osvěžovače vzduchu pro všechny typy prostředí; kapalné, pevné, elektrické

Směsi a nedoporučená
Nepoužívejte pro jiné účely, než je uvedeno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DF Partner s.r.o.
č.p.165
763 15 Neubuz
Česká republika
IČO: 00545503
Tel.:+420 575 571 100
www.sheron.eu
e-mail (kompetentní osoba) dfpartner@dfpartner.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tel.: +39 02 97830923
TOXIKOLOGICKÁ STŘEDISKA:
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).
CAVp “Osp. Pediatrico Bambino Gesù”, Roma, Piazza Sant’Onofrio, 4, 165, 06 68593726;
Firma Nemocnice Univerzita Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, 0881-732326;
Firma Nemocnice "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131, 081-7472870;
CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 161, 06-49978000;
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 168, 06-3054343;
Firma Nemocnice "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134, 055-7947819;
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, 0382-24444;
Nemocnice Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore,3, 20162, 02-66101029;
Nemocniční Společnost Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127, 800883300
http://www.unece.org/

ODDÍL 2. Určení nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:
GHS07

Třída a kategorie nebezpečnosti:
Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Kódy označení nebezpečnosti:
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přípravek při styku s očima způsobuje značné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin.
Produkt může při kontaktu s pokožkou způsobit přecitlivělost kůže.
Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

2.2. Prvky označení

Značení štítků vyhovuje nařízení (EU) č. 1272/2008:

Piktogramy, výstražné kódy:
GHS07 - Varování

Kódy označení nebezpečnosti
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Dodatečné kódy označení nebezpečnosti:
nepoužívá se

Pokyny pro bezpečné zacházení:
Prevence
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Reakce
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně oplachujte 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.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Odstranění
P501 - Výrobek / obal zlikvidujte v souladu s platnými předpisy

Obsahuje:
Benzyl salicylate, 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde, α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, α-hexylcinnamaldehyde, Geraniol, nerol, Juniper, Juniperus virginiana, ext., Lemon, ext., cumarina; 1,2-Benzopyrone

2.3. Další nebezpečnost

Látka/směs splňuje kritéria pro PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

Nejsou informace o jiných nebezpečích

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nepoužije se

3.2 Směsi

Informace o úplném textu označení nebezpečnosti naleznete v bodě 16.

Poznámka D - Některé látky, které mají spontánní tendenci k polymeraci nebo rozkladu jsou

obvykle uváděny na trh ve stabilizovaném stavu, což je stav, který je uveden v části 3. Nicméně tyto látky jsou někdy uváděny na trh v nestabilizovaném stavu. V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaný“.

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACh
Benzyl salicylate - FEMA -	> 3 <= 6%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	-	118-58-1	204-262-9	05-2114268773-38-0000
(Z)-3-hexenyl salicylate - FEMA -	> 1 <= 3%	Aquatic Acute 1, H400	-	65405-77-8	265-745-8	17-2119417028-46-0000
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - FEMA -	> 1 <= 3%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	1506-02-1	244-240-6	01-2119539433-40-0000
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde - FEMA -	> 1 <= 3%	Skin Sens. 1, H317	-	5462-06-6	226-749-5	-
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde - FEMA -	> 0.5 <= 1%	Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411	-	1205-17-0	214-881-6	-
α-hexylcinnamaldehyde - FEMA 2569	> 0.5 <= 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	-	101-86-0	202-983-3	0121195330 92-50-000X
Geraniol - FEMA 2507	> 0.5 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	-	106-24-1	203-377-1	05-2114572297-39-0000
vinyl acetate - FEMA - Poznámka: D látka, pro kterou právní předpisy ES stanoví limity expozice na pracovišti	> 0.5 <= 1%	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351	607-023-00-0	108-05-4	203-545-4	01-2119471301-50
nerol - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	-	106-25-2	203-378-7	01-2119983244-33-0000
2,6-di-terz-butil-p-cresolo - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Aquatic Chronic 1, H410	-	128-37-0	204-881-4	01-2119480433-40-0000
Lemon, ext. - FEMA 2625	> 0,1 <= 0,5%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	8008-56-8	284-515-8	05-2117302249-50-0000
cumarina; 1,2-Benzopyrone - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 2, H411	-	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45-000X
Juniper, Juniperus virginiana, ext. - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	8000-27-9	285-370-3	01-2120744063-63-000X

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí:
Vyvětrejte místnost. Ihned přeneste postiženou osobu z kontaminovaného prostředí a nechte ji v klidu na dobře větraném místě. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přímý kontakt s pokožkou (čistého výrobku)
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
Okamžitě velkým množstvím vody a případně mýdlem umyjte části těla, které přišly do styku s výrobkem, a to i v případě pouhého podezření.
V případě styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

Přímý kontakt s okem (čistého výrobku):
Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou s otevřenými víčky oči po dobu nejméně 10 minut; pak chraňte oči pomocí sterilní gázy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti jakéhokoliv druhu před vyšetřením očního lékaře.

Při požití:
Bezpečný Je možné podávat živočišné uhlí ve vodě nebo léčivé minerální vazelínové oleje.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Doporučená hasiva:
Vodní mlha, CO2, pěna, chemické prášky v závislosti na materiálech zasažených požárem.

Nedoporučená hasiva:
Vodní trysky. Použijte vodní trysky pouze k ochlazení povrchů nádob vystavených ohni.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte ochranu dýchacích vest.
Ochranná přilba a kompletní ochranný oděv.
Vodní mlhu lze použít na ochranu osob zapojených při hašení požáru.
Doporučuje se také použít samostatný dýchací přístroj, zejména při práci v uzavřených a špatně větraných prostorách a v každém případě, pokud používáte halogenovaná hasiva (fluobrene, Solkane 123, naftyl atd.).
Ochlaďte nádoby vodou

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:
Opusťte oblast, která se nachází v okolí úniku nebo uvolňování výrobku. Zákaz kouření.
Použijte masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro ty, kteří zasahují přímo:
Zlikvidujte všechny otevřené plameny a možné zdroje vznícení. Zákaz kouření.
Zajistěte dostatečné větrání.
Vykliďte zasaženou oblast a v případě potřeby konzultujte s odborníkem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zajištění úniků.

Informujte příslušné orgány.
Zbytky odpadů zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro zajištění
Rychle sesbírejte výrobek nošením masky a ochranného oděvu.
Pokud to bude možné, sesbírejte výrobek pro jeho opětovné použití nebo pro likvidaci.

6.3.2 K čištění
Po sesbírání produktu z místa omyjte vodou prostor a kontaminované materiály.

6.3.3 Další informace:
Žádné.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Více informací naleznete v bodech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
V obytných prostorech nepoužívejte na velkých plochách.
Při práci nejezte a nepijte.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Viz také následující odstavec 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.
Uchovávejte nádoby ve svislé a bezpečné poloze, aby nedošlo k pádům nebo nárazům.
Skladujte na chladném místě mimo dosah zdrojů tepla a přímého vystavení slunečnímu záření.

Chraňte před zdroji tepla a přímém působení slunečného záření. Provozujte v dobře větrané místnosti. Skladujte daleko od plamenů a jisker - Zákaz kouření. Přijměte preventivní opatření, aby se zabránilo hromadění elektrostatického náboje. Zabraňte styku s očima. Nevdechujte výpary nebo mlhoviny.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Spotřebitelská použití:
Kromě použití popsaných v oddíle 1.2 nejsou uvažována žádná další specifická použití.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Související s obsaženými látkami:
1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on:
DNEL

Pracovník v průmyslu: 0,175 mg/m³ - Spotřebitel: 0,0435 mg/m³ - Expozice: Lidské vdechnutí - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - konec bodu: Toxicita opakované dávky - Poznámky: ECHA Pracovník v průmyslu: 0,61 mg/kg - Spotřebitel: 0.305 mg/kg - Expozice: Kožní Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - konec bodu: Toxicita opakované dávky - Poznámky: Spotřebitel ECHA: 0.0125 mg/kg - Expozice: Požití Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - konec bodu: Toxicita opakované dávky - Poznámky: ECHA

PNEC
Cílová skupina: Sladká voda - hodnota: 2,2 µg / L - Poznámky: hodnotící faktor: 10 Cílová skupina: Mořská voda - hodnota: 0,22 µg / L - Poznámky: hodnotící faktor: 100 Cílová skupina: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 2.2 mg/l - Poznámka: hodnotící faktor: 10 Cílová skupina: Usazeniny sladké vody - Hodnota: 1,72 mg/kg - Poznámky: hodnotící faktor: 10 Cílová skupina: Usazeniny mořské vody - Hodnota: 0,345 mg/kg - Poznámky: hodnotící faktor: 50 Cílová skupina: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0,31 mg/kg - Poznámky: hodnotící faktor: 50 Cílová skupina: Predátoři - hodnota: 1,1 mg/kg - Poznámky: hodnotící faktor: 90

α-hexylcinnamaldehyd:
Profesionální pracovník: 0,078 mg/m3 - Spotřebitel: 0,019 mg/m³ - Expozice: Lidské vdechnutí - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Profesionální pracovník: 6,28 mg/m3 - Spotřebitel: 4,71 mg/m³ - Expozice: Lidské vdechnutí - Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky Profesionální pracovník: 18.2 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 9,11 mg/kg tělesné hmotnosti / Expozice: Kožní Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Profesionální pracovník: 0,525 mg/cm2 - Spotřebitel: 0,0787 mg/cm2 - Expozice: Kožní Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, lokální účinky

vinyl acetate:
UE - LTE(8h): 17,6 mg/m3, 5 ppm - STE: 35,2 mg/m3, 10 ppm - Poznámka: 15 minutes

ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - STE: 15 ppm - Poznámka: A3 - URT, eye and skin irr, CNS impair

2,6-di-terz-butil-p-cresolo:
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Poznámka: (IFV), A4 - URT irr HSE - TWA(8h): 10 mg/m3

- Látka: 1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on
DNEL
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,175 (mg/m3)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 0,61 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,0435 (mg/m3)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 0,305 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Požití = 0,0125 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

- Látka: α-hexylcinnamaldehyd
DNEL
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,078 (mg/m3)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 18,2 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,019 (mg/m3)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 9,11 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Krátkodobé Pracovníci Vdechnutí = 6,28 (mg/m3)
Systémové účinky Krátkodobé Pracovníci Vdechnutí = 4,71 (mg/m3)
PNEC
Sladká voda = 0,00126 (mg/l)
Usazeniny sladké vody = 3,2 (mg/kg/Usazeniny)
Mořská voda = 0,000126 (mg/l)
Usazeniny mořské vody = 0,064 (mg/kg/Usazeniny)

- Látka: nerol
DNEL
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 5,4 (mg/m3)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 0,76 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 1,3 (mg/m3)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 0,38 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Požití = 0,38 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:
Spotřebitelská použití:
Zacházejte v souladu se správnými hygienickými a bezpečnostními postupy. Před přestávkami si umyjte ruce a na konci pracovního dne.

Osobní ochranná opatření:

a) ochrana očí a obličeje
Noste masku

b) ochrana pokožky

i) Ochrana rukou
Při manipulaci s nezředěným přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Jiné
Při manipulaci s nezředěným výrobkem používejte ochranný oděv pro totální ochranu pokožky.

c) Ochrana dýchacích cest
Použijte odpovídající ochranu dýchacích orgánů (EN 14387: 2008)

d) Tepelné nebezpečí
Nejsou žádná nebezpečí na ohlášení

Omezování expozice životního prostředí:
Související s obsaženými látkami:
vinyl acetate:
Nesplachujte do kanalizace. Nedovolte, aby tento chemický prostředek kontaminoval životní prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	**Metoda stanovení**
Vzhled	TUHÁ LÁTKA	
Zápach	PARFÉMOVANÝ	
Prahová hodnota zápachu	ZNATELNÁ	
pH	Nezjištěný	
Bod tání / bod tuhnutí	Nezjištěný	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nezjištěný	
Bod vzplanutí	Nezjištěný	
Hodnotící faktor	Nezjištěný	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nezjištěný	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnost	Nezjištěný	

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Tlak páry	Nezjištěný	
Hustota páry	Nezjištěný	
Relativní hustota	Nezjištěný	
Rozpustnost	Nezjištěný	
Rozpustnost ve vodě	Nezjištěný	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nezjištěný	
Teplota samovznícení	Nezjištěný	
Teplota samourychlujícího se rozkladu	Nezjištěný	
Viskozita	Nezjištěný	
Výbušné vlastnosti	Nezjištěný	
Oxidační vlastnosti	Nezjištěný	

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné riziko reaktivity

10.2. Chemická stabilita

Žádné nebezpečné reakce, pokud se manipulace a skladování provede dle předpisů.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné k oznámení

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu, pokud je používán pro určené účely.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE (směs) orální = 4.716,2 mg/kg
ATE (směs) kožní = 200.000,0 mg/kg
ATE(mix) inhal = 880,0 mg/l/4 h

a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(b) podráždění kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c) vážné poškození / podráždění: Produkt při styku s očima způsobuje jejích značné podráždění, které

může trvat déle než 24 hodin;
d) přecitlivělost dýchacích cest nebo pokožky: Produkt může při kontaktu s pokožkou způsobit přecitlivělost kůže.
(e) mutagenita zárodečných buněk: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(f) kancerogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(g) reprodukční toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(h) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(h) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
(j) riziko vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Související s obsaženými látkami:
Benzylsalicylát:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2227
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 14150

(Z) -3-hexenylsalicylát:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 79,4
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

3- (p-methoxyfenyl) -2-methylpropionaldehydu:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4500
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

α-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3362
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

α-hexylcinnamaldehyd:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3100

Geraniol:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3600
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

vinyl acetate:
ECHA; cl50 = 3.680 PPM
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2920
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2400

nerol:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4500
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

2,6-di-terz-butil-p-cresolo:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 890

Lemon, ext.:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2840
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

kumarin; 1,2-benzopyron:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 293

Jalovec, Juniperus virginiana, ext.:
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

kumarin; 1,2-benzopyron:
Související s obsaženými látkami:
Benzylsalicylát:
C(E)L50 (mg/l) = 1,03

(Z) -3-hexenylsalicylát:
C(E)L50 (mg/l) = 3,8

1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on:
C(E)L50 (mg/l) = 1,49

3- (p-methoxyfenyl) -2-methylpropionaldehydu:
C(E)L50 (mg/l) = 5,2

α-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd:
C(E)L50 (mg/l) = 5,3

Geraniol:
C(E)L50 (mg/l) = 22

vinyl acetate:
Látka je škodlivá pro vodní organismy.
NOEC (mg/l) = 0,16

nerol:
C(E)L50 (mg/l) = 20,299999

2,6-di-terz-butil-p-cresolo:
C(E)L50 (mg/l) = 5,3

Lemon, ext.:
C(E)L50 (mg/l) = 5,65

kumarin; 1,2-benzopyron:
C(E)L50 (mg/l) = 2,94
NOEC (mg/l) = 0,191

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí a pro vodní organismy v důsledku akutní expozice.

Používejte při dodržování správných pracovních postupů a vyhýbejte se rozptýlení výrobku do životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs splňuje kritéria pro PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Bez nežádoucího účinku

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Zlikvidujte v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky produktu musí být zlikvidovány autorizovanými společnostmi v souladu s platnými předpisy.

Recyklujte, pokud je to možné. Pošlete do schválených zařízení na likvidaci odpadu nebo spalování za řízených podmínek. Postupujte v souladu s místními a celostátními předpisy.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. Číslo ONU

Nespadá do oblasti působnosti nařízení o přepravě nebezpečných věcí: po silnici (ADR); na železnici (RID); leteckou dopravou (ICAO/IATA); po moři (IMDG).

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nezařazeno.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nezařazeno.

14.4. Obalová skupina

Nezařazeno.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nezařazeno.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neočekává se přeprava hromadných kombinovaných produktů

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativní vyhláška ze dne 3.2.1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní vyhláška ze dne 3.2.1997 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní vyhláška ze dne 2.2.2002 č. 25 (Rizika vyplývající z chemických prvků při práci). Nařízení vlády ze dne 26.02.2004 (expoziční limity na pracovišti); Nařízení vlády ze dne 03.04.2007 (Implementace směrnice č. 2006/8/ES). Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení Rady (ES) č. 790/2009. Nařízení Rady (ES) č. 286/2011 (ATP 2 CLP) . Legislativní vyhláška ze dne 21. září 2005 č. 238 (směrnice Seveso Ter). Nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského Parlamentu a Rady ze dne 31. března 2004, o detergentech. Nařízení Rady (ES) č. 453/2010 Evropského Parlamentu. Legislativní vyhláška 334/99 - Činnosti ohrožené závažnými haváriemi. Legislativní vyhláška 152/99 - Ochrana vod - odpadních vod. DPR 203/88 - emise do ovzduší. Legislativní vyhláška 22/97 - Normy o odpadech, obalech a obalových odpadech.

Hlavní bibliografické zdroje:
ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)
Směrnice 67/548 29° Přizpůsobení
Směrnice 1999/45/ES
Směrnice 2001/60/ES
Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP
Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH
Nařízení Rady (ES) č. 453/2010.
Nařízení (ES) č. 1223/2009
Nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského Parlamentu a Rady ze dne 31. března 2004
Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013
Směrnice 76/768/EHS
The Merck Index Ed. 10
HADLING Chemical Safety
European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, http://ecb.jrc/existing-chemicals/
Sigma-Aldrich S.r.l
Sigma-Aldrich Co. LLC.
Skupina BASF
Národní institut zdraví Viale Regina Elena 299 - 00161 - Řím (I)
A.C.G.I.H. – Documentary of the Threshold Limit Values
SIGMA-ALDRICH – Library of Chemical Safety Data
BOZZA MARUBINI M. et al. - akutní intoxikace. Mechanismy, diagnóza a terapie. OEMF
BRETHERICK – Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards
ECETOC – Monographs, Technical Reports, Special Reports, Documents, Joint Assessment of Commodity Chemicals
EPA – Chemical Emergency Preparedness Program – Interim Guidance – Chemical profiles
IARC – Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
PATTY – Industrial Hygiene and Toxicology (3 Ed.)
SAX – Dangerous Properties of Industrial Materials (7 Ed.)
INRS – Fiche toxicologique (CD-ROM ed. 2002)
INRS – Réaction Chimiques Dangereuses
IPCS – Environmental Health Criteria
IPCS – Concise International Chemical Assessment Document
ITI – Toxic and Hazardous Industrial Chemical Safety Manual
IUCLID – International Uniform Chemical Information Database (CD-ROM)
KEITH & WALTERS – Compendium of Safety Data Sheets for Research and Industrial Chemicals
VCH
VERSCHUEREN K. – Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals – 2 E(5.)
MERCK & Co. – The Merck Index
NIOSH/RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
WEAST – Handbook of Chemistry and Physics

NFPA – Fire Protection Guide for Hazardous Materials, National Fire Protection Boston – National Fire Codes Vol 13
DUTCH ASSOCIATION OF SAFETY EXPERTS – Handling Chemicals Safety
NAŘÍZENÍ RADY (EU) Č. 1357/2014 - odpady:
HP14 - Ekotoxické

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16. Další informace

16.1. Další informace

Popis označení nebezpečnosti stanovených v bodě 3
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.
H302 = Zdraví škodlivý při požití.
H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H361 = Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H315 - Dráždí kůži
H318 = Způsobuje vážné poškození očí
H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351 = Podezření na vyvolání rakoviny
H226 = Hořlavá kapalina a páry.
H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H301 = Toxický při požití.
H311 = Toxický při styku s kůží.
H331 = Toxický při vdechování.

Klasifikace na základě údajů ze všech složek směsi

Uvedené informace se týkají znalostí produktu k datu tohoto listu. Produkt nesmí být použit pro jiné účely, než je předepsáno.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich současných znalostí a platných EU a národních zákonů, zatímco pracovní podmínky uživatelů jsou mimo naše znalosti a kontrolu; Nicméně nemohou být komplexní a musí být proto považovány za čistě orientační. Výrobek by neměl být používán k jiným účelům než uvedeným. Je vždy odpovědností uživatele dodržovat hygienu, bezpečnost a ochranu životního prostředí předepsané platnými zákony.

*** Tento list ruší a nahrazuje jakékoli předchozí vydání. ***