

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 2 ze dne 01.08.2019

1 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : SHERON Osvěžovač Talisman Lime
Obchodní název: PPI027

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, GHS09

Třída a kategorie nebezpečnosti:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

Kódy označení nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

2 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přípravek při styku s očima způsobuje značné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin; pokud dojde ke styku s kůží, způsobuje značný zánět s erytémem, strupy a otoky.

Produkt může při kontaktu s pokožkou způsobit přecitlivělost kůže.

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je s dlouhodobými účinky toxický pro vodní organismy

2.2. Prvky označení

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

Piktogramy, výstražné kódy:
GHS07, GHS09 - Varování



Kódy označení nebezpečnosti:

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický 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.

P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P391 - Uniklý produkt seberte.

Odstranění

P501 - Výrobek / obal zlikvidujte v souladu s platnými předpisy

Obsahuje:

citral, Orange, sweet, ext., linalyl acetate, linalool, Lemon, ext., p-mentha-1,4(8)-diene, Geraniol, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene, Terpeneol, pin-2(3)-ene, Litsea cubeba oil, cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

3 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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
citral - FEMA 2303	> 10 <= 25%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	605-019-00-3	5392-40-5	226-394-6	01- 2119462829 -23-000
Orange, sweet, ext. - FEMA -	> 3 <= 6%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	68647-72-3	232-433-8	01- 2119493353 -35-00XX
linalool - FEMA 2635	> 1 <= 3%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	0121194740 16-42-00XX
linalyl acetate - FEMA 2636	> 1 <= 3%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	-	115-95-7	204-116-4	0121194547 89-19-0003
(R)-p-mentha-1,8-diene;d- limonene - FEMA 2633	> 0.5 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01- 2119529223 -47-0007
p-mentha-1,4(8)-diene - FEMA 3046	> 0.5 <= 1%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	586-62-9	209-578-0	-
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
Terpineol - FEMA -	> 0.5 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	-	8000-41-7	232-268-1	01- 2119553062 -49-00XX
Lemon, ext. - FEMA 2625	> 0.5 <= 1%	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
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
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Aquatic Chronic 1, H410	-	128-37-0	204-881-4	01- 2119480433 -40-0000

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

4 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
pin-2(3)-ene - FEMA - látka, pro kterou právní předpisy ES stanoví limity expozice na pracovišti	<= 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	-	80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49-0002

Globální zlomkové hodnoty

H410	= 2.14	H225	= 0.70	H351	= 0.70	H332	= 0.70
H335	= 0.70	H315	= 28.44	H317	= 29.34	H319	= 21.08
H226	= 6.38	H304	= 6.46	H411	= 7.28	H400	= 0.90
H318	= 0.90	H228	= 0.08	H302	= 0.08		

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

Upozornění: výrobek je při styku s kůží toxický Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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 vazelinové 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: 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

5 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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.).

Ochladte 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

K čištění podlahy a předmětů kontaminovaných tímto výrobkem používejte vodu

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

6 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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 přímým působením slunečního záření. Provozujte v dobře větrané místnosti. Skladujte daleko od plamenů a jisker - Zákaz kouření. Přijměte preventivní opatření, aby se zabránilo hromadění elektrostatického náboje. Zabráňte 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:

citral:

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Poznámka: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

linalool:

Pracovník v průmyslu: 2,5 mg/kg - Spotřebitel: 1.25 mg/kg - Expozice: Kožní Lidská Frekvence: Dlouho dobé, systémové účinky - Poznámka: Spotřebitel ECHA: 0.20 mg/kg - Expozice: Požití Lidská - Frekvence: Dlouho dobé, systémové účinky - Poznámka: ECHA

linalyl acetate:

DNEL

Pracovník v průmyslu: 2,75 mg/m³ - Spotřebitel: 0,68 mg/m³ - Expozice: Lidské vdechnutí - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - konec bodu: Toxicita opakované dávky - Poznámky: ECHA Pracovník v průmyslu: 2,5 mg/kg - Spotřebitel: 1.25 mg/kg - Expozice: Kožní Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - konec bodu: Toxicita opakované dávky - Poznámky: Spotřebitel ECHA: 0.20 mg/kg - Expozice: Požití Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - konec bodu: Toxicita opakované dávky - Poznámky: ECHA

Terpineol:

Spotřebitel: 2.5 mg/kg - Expozice: Požití Lidská - Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky Pracovník v průmyslu: 5,8 mg/m³ - Spotřebitel: 1,25 mg/m³ - Expozice: Lidské vdechnutí - Frekvence: Krátkodobé (akutní) Pracovník v průmyslu: 5 mg/kg - Spotřebitel: 2.5 mg/kg - Expozice: Kožní Lidská Frekvence: Krátkodobé (akutní)

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-butyl-p-cresolo:

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Poznámka: (IFV), A4 - URT irr HSE - TWA(8h): 10 mg/m³

pin-2(3)-ene:

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Poznámka: DSEN, A4 - Lung irr

- Látka: linalool

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 2,8 (mg/m³)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 2,5 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,7 (mg/m³)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 1,25 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Požití = 0,2 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

7 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

- Látka: linalyl acetate
DNEL
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 2,75 (mg/m³)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 2,5 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,68 (mg/m³)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 1,25 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Požití = 0,2 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
PNEC
Sladká voda = 0,011 (mg/l)
Usazeniny sladké vody = 0,609 (mg/kg/Usazeniny)
Mořská voda = 0,0011 (mg/l)
Usazeniny mořské vody = 0,0609 (mg/kg/Usazeniny)
Půda = 0,115 (mg/kg Půda)

- Látka: Terpeneol:
DNEL
Systémové účinky Krátkodobé Pracovníci Vdechnutí = 5,8 (mg/m³)
Systémové účinky Krátkodobé Pracovníci Kožní = 5 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Krátkodobé Pracovníci Vdechnutí = 1,25 (mg/m³)
Systémové účinky Krátkodobé Pracovníci Kožní = 2,5 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
Systémové účinky Krátkodobé Pracovníci Požití = 2,5 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)
PNEC
Sladká voda = 0,062 (mg/l)
Usazeniny sladké vody = 0,442 (mg/kg/Usazeniny)
Mořská voda = 0,0062 (mg/l)
Usazeniny mořské vody = 0,044 (mg/kg/Usazeniny)
Půda = 0,052 (mg/kg Půda)

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

8 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

Omezování expozice životního prostředí:

Související s obsaženými látkami:

vinyl acetate:

Nesplachujte do kanalizace. Nedovoďte, 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	
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

9 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 1.571,4 mg/l/4 h

a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) poleptání / podráždění kůže: Produkt při kontaktu s pokožkou způsobí velký zánět kůže se zarudnutím, strupy a otoky.

c) vážné poškození / podráždění: Přípravek při styku s očima způsobuje 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:

citral:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4960

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2250

Orange, sweet, ext.:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

linalool:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2440

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5610

linalyl acetate:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 13934

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

(R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4400

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

10 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

p-mentha-1,4(8)-diene:

ECHA

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4390

Geraniol:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3600

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

Terpineol:

ECHA;

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

LC50 Vdechnutí (krysa) par/prášku/aerosolu/kouře (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 4,76

Lemon, ext.:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2840

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

vinyl acetate:

ECHA; c150 = 3.680 PPM

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2920

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2400

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 890

pin-2(3)-ene:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3700

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Související s obsaženými látkami:

citral:

C(E)L50 (mg/l) = 6,78

Orange, sweet, ext.:

C(E)L50 (mg/l) = 5,65

linalool:

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

linalyl acetate:

C(E)L50 (mg/l) = 11

(R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene:

C(E)L50 (mg/l) = 0,702

Geraniol:

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

Terpineol:

C(E)L50 (mg/l) = 62

Lemon, ext.:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

11 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

C(E)L50 (mg/l) = 5,65

vinyl acetate:

Látka je škodlivá pro vodní organismy.

NOEC (mg/l) = 0,16

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo:

C(E)L50 (mg/l) = 5,3

pin-2(3)-ene:

C(E)L50 (mg/l) = 0,27

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy v důsledku akutní expozice.

Používejte při dodržování správných pracovních postupů a vyhněte 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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3077.

Možná výjimka ADR, pokud jsou splněny následující funkce:

Kombinované balení: vnitřní balení 5 kg celé balení 30 kg

Vnitřní obaly umístěné v zásobnicích s teplem smrštitelnou nebo roztažitelnou fólií: vnitřní obal 5 kg celé balení 20 kg



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

12 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

ADR/RID/IMDG: NEBEZPEČNÝ MATERIÁL PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÝ, NAS (2,6-di-terz-butyl-p-cresolo, vinyl acetate, Lemon, ext., (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)
ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-Butyl-p-cresol, vinyl acetate, Lemon, ext., (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Třída: 9
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Štítek : 9+Prostředí
ADR: Kód omezení průjezdu tunely: --
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omezená množství: 5 kg
IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Obalová skupina

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt nebezpečný pro životní prostředí
IMDG: Mořský kontaminant: Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přepravu musí provádět vozidla oprávněná k přepravě nebezpečných věcí podle předpisů platného znění dohody ADR a platných vnitrostátních předpisů. Přeprava musí být provedena v původním obalu, avšak v obalech, které jsou vyrobeny z materiálů, které nemohou být napadeny obsahem a které nemohou vyvolat nebezpečné reakce. Osoby odpovědné za nakládání a vykládání nebezpečných produktů musí mít odpovídající školení o rizicích, která představuje přípravek a o všech postupech, které mají být přijaty v případě nouzových situací.

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 látek nebo směsí

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 Information 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° Přízpusobení

Směrnice 1999/45/ES

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

13 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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
IUCILID – 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
Kategorie Seveso.
E2 - NEBEZPEČÍ PRO ŽITVOTNÍ PROSTŘEDÍ

NAŘÍZENÍ RADY (EU) Č. 1357/2014 - odpady:
HP4 - Dráždivý - Dráždí kůži a poškozuje oči
HP13 - Senzibilizující
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
H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Lime

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

14 / 14

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.
H226 = Hořlavá kapalina a páry.
H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.
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
H302 = Zdraví škodlivý při požití.

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. ***