

# BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ

## Lemon & Orange

# JEFF

Doc. SDS\_CLP830\_00-CS-LA-J\_54829-Rev.00.0\_2018-11-01

Datum prvního vydání: 01/11/2018

# 1 / 5

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : JEFF – Lemon &amp; Orange

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Spotřebitelské použití : Parfém z EVA polymeru pro automobily - pomalé uvolňování  
Nedoporučená použití : Všechna použití, která nejsou výslovně uvedena na štítku

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Joy Fragrances s.r.l.

Via Gavinana, 14 - 21052 Busto Arsizio (VA) – Italy

Tel: +39 0331/536942

adresa elektronické pošty odpovědné: [info@joyfragrances.it](mailto:info@joyfragrances.it)

#### CH DISTRIBUTOR

Supair-Tel AG – Europastrasse 30

CH-8152 Glattbrugg

Tel. +41 448721616 – info@supair.ch

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Oddíl 16 bezpečnostního listu obsahuje kontaktní údaje některých evropských toxikologických center.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### 2.1.1 klasifikačních v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti : GHS07, GHS09

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti : Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

Kódy standardních vět o nebezpečnosti : H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### 2.1.2 Nežádoucí účinky

Přípravek při styku s očima způsobuje značné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin.

Produkt je nebezpečný pro životní prostředí protože Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Podle čl. 23 písm. d) a oddílu 1.3.4 přílohy I nařízení CLP polymerní hmotnost nevyžaduje označování.

Aby bylo možné o nebezpečí informovat následného uživatele, který neobdrží bezpečnostní list, jsou informace, které jsou považovány za nepostradatelné, uvedeny na vnějším obalu/prospektu:



Uchovávejte mimo dosah dětí.



Nekonzumujte.

Při požití vyhledejte lékařskou pomoc



Po použití si opláchněte ruce

Vůně, i když jsou přírodní, mohou způsobit senzibilizaci a podráždění pokožky. Otevřete balení obsahující dezodorační výrobek a vyhněte se přímému kontaktu s pokožkou. Vůně jsou nebezpečné pro životní prostředí, protože jsou škodlivé pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Nerozptylujte v životním prostředí a výrobek/nádobu zlikvidujte v autorizovaném sběrném místě.

Obsahuje: Benzyl salicylate, geraniol, pentadecalactone, linalool, limonene, OTNE, nerol, linalyl acetate, citral, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, trans-Rose ketone-1

#### 2.3. Další nebezpečnost

Není hračka. Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat. Výrobek není určen ke konzumaci. Nepožívat. Nepoužívejte výrobek k jiným než určeným účelům.

Směs NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nelze použít.

#### 3.2. Směsi

Informace o úplném textu označení nebezpečnosti naleznete v bodě 16.

Látky	Koncentrace	Klasifikace	CAS	EINECS	REACH
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	> 1 < 3%	EUH066; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	93685-81-5	297-629-8	--
3-methyl-5-phenylpentanol	> 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	55066-48-3	259-461-3	01-2119969446-23
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate	> 1 < 3%	Aquatic Chronic 3, H412	18871-14-2	242-640-5	--
Benzyl salicylate	> 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31
3,7-dimethylocta-(E)-2,6-dien-1-ol / Geraniol	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49
Pentadecalactone	> 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	106-02-5	203-254-6	01-2119987323-31
Linalool	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
Limonene	> 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47
Tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes - OTNE	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one OTNE	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410	68155-67-9	268-979-9	--
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one OTNE	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	68155-66-8	268-978-3	--
Nerol - FEMA 2770	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318	106-25-2	203-378-7	01-2119983244-33
Linalyl acetate	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19

Citrale	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23
2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde	> 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	68039-49-6	268-264-1	--
trans-Rose ketone-1	> 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	24720-09-0	246-430-4	--

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

**Vdechnutí:** S ohledem na specifičnost výrobku a snížené množství látek přítomných ve výrobku neexistují žádné podmínky, které by vyžadovaly opatření první pomoci.

**Přímý kontakt s pokožkou (čistého výrobku):** Části těla, které se dostaly do kontaktu s výrobkem, omyjte velkým množstvím mýdla a vody i tehdy, když jde jen o podezření, že ke kontaktu došlo.

**Přímý kontakt s očima (čistého výrobku):** Vzhledem k zvláštní struktuře výrobku jsou náhodné kontakty nepředvídatelné a mají především traumatický a/nebo dobrovolný původ. V takovém případě použijte chladné zábaly a při přetrvávání bolesti kontaktujte lékaře.

**Pozření:** VÝHLEDEJTE IHNEDE LÉKAŘSKOU POMOC.

**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**

Viz bod 4.1 Popis opatření první pomoci.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva** : Vodní mlha, CO<sub>2</sub>, pěna odolná vůči alkoholu, chemické prášky v závislosti na materiálech zasažených požárem.  
**Nevhodná hasiva** : Žádný zvlášť.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při spalování mohou vznikat výpary, které jsou potenciálně škodlivé pro zdraví. Pokud je vystaven plameni, vznítí se a dál hoří lehkým plamenem, i když je od zdroje tepla odstraněn.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Používejte ochranné prostředky pro dýchací cesty, oči a kůži. Vodní mlhu lze použít k rozptýlení výparů a ochraně osob zapojených do hašení. Doporučuje se také používat samostatné dýchací přístroje, především v uzavřených a špatně větraných prostorách. Používejte specifická zařízení protipožární ochrany. Vzhledem k polymerním vlastnostem materiálu může přítomnost většího množství výrobku v prostředích zasažených ohněm znamenat riziko, protože za přítomnosti kyslíku může způsobit opětovné vzplanutí požáru, neboť se v jeho vnitřních vrstvách může uchovat teplo. Proto je v případě, že dojde k požáru v prostředí, ve kterém hořelo velké množství výrobků, nutné odvádět teplo zadržené uvnitř.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Opusťte oblast, která se nachází v okolí úniku nebo uvolňování výrobku. Nekuřte.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Obecné informace: Zákaz kouření. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Seberte rozlité výrobek.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Výrobek seberte pro opětovné použití nebo pro likvidaci.

**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**

Normální opatření pro manipulaci se senzibilizujícími chemikáliemi chránící před náhodným kontaktem. Při manipulaci s výrobkem nekuřte, nejzte, nepijte.

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

Uchovávejte v původním obalu na chladném, větraném místě mimo zdroje tepla.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

**Spotřebitelské použití:** Postupujte podle pokynů na štítku.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Související s obsaženými látkami****Látky: Benzyl salicylate**

**DNEL**  
 Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 3.17 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Vdechnutí = 0,78 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Orální = 0,45 (mg/kg bw/day)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 0.9 (mg/kg bw/day)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 0.45 (mg/kg bw/day)

**PNEC**  
 Sladká voda = 0,001 (mg/l) Usazeniny Sladká voda = 0.583 (mg/kg/Usazeniny) Mořská voda = 0,000001 (mg/l)  
 Usazeniny Mořská voda = 0,058 (mg/kg/Usazeniny) Přerušované emise = 0.0103 (mg/l) STP = 10 (mg/l)  
 Půda = 1.41 (mg/kg Půda)

**Látky: 3,7-dimethylocta-(E)-2,6-dien-1-ol / Geraniol**

**DNEL**  
 Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 161.6 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Vdechnutí = 47.8 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Orální = 13.75 (mg/kg bw/day)  
 Lokální účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 118 (mg/kg bw/day)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 12,5 (mg/kg bw/day)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 7,5 (mg/kg bw/day)  
 Lokální účinky Krátkodobé Pracovníci Dermální = 118 (mg/kg bw/day)

**PNEC**  
 Sladká voda = 0,011 (mg/l) Usazeniny Sladká voda = 0.115 (mg/kg/Usazeniny) Mořská voda = 0,001 (mg/l)  
 Usazeniny Mořská voda = 0,011 (mg/kg/Usazeniny) Přerušované emise = 0.108 (mg/l) STP = 0.7 (mg/l)  
 Půda = 0.017 (mg/kg Půda)

**Látky: Linalool**

**DNEL**  
 Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Vdechnutí = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Orální = 0,2 (mg/kg bw/day)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 2,5 (mg/kg bw/day)  
 Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 1,25 (mg/kg bw/day)  
 Systémové účinky Krátkodobé Spotřebitelé Vdechnutí = 4,1 (mg/m<sup>3</sup>)

## Lemon &amp; Orange

Doc. SDS\_CLP830\_00-CS-LA-J\_54829-Rev.00.0\_2018-11-01

Datum prvního vydání: 01/11/2018

# 3 / 5

Systémové účinky Krátkodobé Spotřebitelé Dermální = 2,5 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 15 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Krátkodobé Pracovníci Dermální = 15 (mg/kg bw/day)

Systémové účinky Krátkodobé Spotřebitelé Orální = 1,2 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 15 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Krátkodobé Spotřebitelé Dermální = 15 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Sladká voda = 0,2 (mg/l)  
Usazeniny Mořská voda = 0,222 (mg/kg/Usazeniny)  
Půda = 0,327 (mg/kg Půda)

Usazeniny Sladká voda = 2,22 (mg/kg/Usazeniny)  
Přerušované emise = 2 (mg/l)

Mořská voda = 0,02 (mg/l)  
STP = 10 (mg/l)

**Látky: d-limonene**

VME 7 ppm = 40 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL

VLE 14 ppm = 80 mg/m<sup>3</sup> (SUVA/2016)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 66,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Vdechnutí = 16,6 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Orální = 4,8 (mg/kg bw/day)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 9,5 (mg/kg bw/day)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 4,8 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Sladká voda = 0,014 (mg/l)  
Usazeniny Mořská voda = 0,385 (mg/kg/Usazeniny)

Usazeniny Sladká voda = 3,85 (mg/kg/Usazeniny)  
STP = 1,8 (mg/l)

Mořská voda = 0,0014 (mg/l)  
Půda = 0,763 (mg/kg Půda)

**Látky: Tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes - OTNE****DNEL**

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 30 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Vdechnutí = 9 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Orální = 3 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 0,38 (mg/kg bw/day)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 28,7 (mg/kg bw/day)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 17,2 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 0,648 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Sladká voda = 0,0028 (mg/l)  
Usazeniny Mořská voda = 0,75 (mg/kg/Usazeniny)

Usazeniny Sladká voda = 3,73 (mg/kg/Usazeniny)  
STP = 10 (mg/l)

Mořská voda = 0,00028 (mg/l)  
Půda = 2,7 (mg/kg Půda)

**Látky: Linalyl acetate****DNEL**

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 2,75 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Vdechnutí = 0,68 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Orální = 0,2 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 8 (mg/kg bw/day)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 2,5 (mg/kg bw/day)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 1,25 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 8 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Krátkodobé Spotřebitelé Dermální = 8 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Sladká voda = 0,011 (mg/l)  
Usazeniny Mořská voda = 0,061 (mg/kg/Usazeniny)

Usazeniny Sladká voda = 0,609 (mg/kg/Usazeniny)  
STP = 10 (mg/l)

Mořská voda = 0,001 (mg/l)  
Půda = 0,115 (mg/kg Půda)

**Látky: citrale****DNEL**

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 9 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Vdechnutí = 2,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Orální = 0,6 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 0,14 (mg/kg bw/day)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Dermální = 1,7 (mg/kg bw/day)  
Systémové účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 1 (mg/kg bw/day)  
Lokální účinky Dlouhodobé Spotřebitelé Dermální = 0,14 (mg/kg bw/day)

**PNEC**

Sladká voda = 0,007 (mg/l)  
Usazeniny Mořská voda = 0,013 (mg/kg/Usazeniny)

Usazeniny Sladká voda = 0,125 (mg/kg/Usazeniny)  
STP = 1,6 (mg/l)

Mořská voda = 0,001 (mg/l)  
Půda = 0,021 (mg/kg Půda)

**8.2. Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Data nejsou k dispozici

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****a) Ochrana očí a obličeje**

Při běžném používání není nutné.

**b) Ochrana kůže**

i) Ochrana rukou

Nitrilové rukavice. Pro lehké práce krátkého trvání lze použít jednorázové tenké rukavice od 1 do 10 mikronů.

ii) Jiná ochrana

Zabraňte přímému kontaktu s kůží.

**c) Ochrana dýchacích cest**

Při běžném používání není nutné.

**d) Tepelné nebezpečí**

Zabraňte vystavení otevřeným plamenům.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte uvolnění výrobku do životního prostředí

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota
vzhled	Vonný polymerový objekt EVA
zápach	Charakteristická vůně
prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH	Nelze použít
bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nelze použít
bod vzplanutí	Nelze použít
rychlost odpařování	Není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není k dispozici
tlak páry	Není k dispozici
hustota páry	Není k dispozici
relativní hustota	Nelze použít
rozpustnost	Nelze použít
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici
teplota samovznícení	Není k dispozici
teplota rozkladu	Není k dispozici
viskozita	Není k dispozici

## Lemon &amp; Orange

Doc. SDS\_CLP830\_00-CS-LA-J\_54829-Rev.00.0\_2018-11-01

Datum prvního vydání: 01/11/2018

# 4 / 5

výbušné vlastnosti	Není k dispozici
oxidační vlastnosti	Není k dispozici

**9.2. Další informace**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Za normálních podmínek použití a při dodržení doporučených způsobů použití neexistuje žádné riziko reaktivity.

**10.2. Chemická stabilita**

Za normálních podmínek použití a skladování je produkt stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních podmínek použití není známo.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nevystavujte otevřeným plamenům.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Oxidační kyseliny, halogeny, aromatické sloučeniny, kapalné uhlovodíky, alkoholy, estery, ketony.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálních podmínek se nerozkládá

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích****ATE(mix) oral** = 19.230,8 mg/kg**ATE(mix) dermal** = není k dispozici.**ATE(mix) inhal** = není k dispozici.

- |                                                                  |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (a) akutní toxicita                                              | : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |
| (b) žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |
| (c) vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Přípravek při styku s očima způsobuje značné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin. |
| (d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |
| (e) mutagenita v zárodečných buňkách                             | : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |
| (f) karcinogenita                                                | : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |
| (g) toxicita pro reprodukci                                      | : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |
| (h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |
| (i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |
| (j) nebezpečnost při vdechnutí                                   | : na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |

**Související obsahovaly látky:****Limonene**

RIZIKO VDECHNUTÍ: Není možné uvést, jaká je rychlost, při které dochází ke škodlivé koncentraci ve vzduchu při odpaření této látky při 20 °C.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Látka dráždí kůži a mírně dráždí oči

ÚČINKY DLOUHODOBÉ NEBO OPAKOVANÉ EXPOZICE: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt může způsobit senzibilizaci pokožky

**AKUTNÍ RIZIKA/PŘÍZNAKY**

kůže	zarudnutí, bolest.
Oči	zarudnutí

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Produkt je nebezpečný pro životní prostředí protože Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

údaje nejsou k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

údaje nejsou k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látka/směs NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Všechny nepoužitý výrobek nebo odpad musí být zlikvidován autorizovanými společnostmi v souladu s platnými předpisy. Postupujte v souladu s místními a celostátními předpisy. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Vzhledem k tomu, že během používání je výrobek úplně spotřebován, patří prázdné nádoby do městského odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo**

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

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

neplatí

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Třída	: neplatí
Štítek	: neplatí
Kód omezení průjezdu tunely	: neplatí
Omezená množství	: neplatí
EmS	: neplatí

**14.4. Obalová skupina**

neplatí

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

## Lemon &amp; Orange

Doc. SDS\_CLP830\_00-CS-LA-J\_54829-Rev.00.0\_2018-11-01

Datum prvního vydání: 01/11/2018

# 5 / 5

Produkt nebezpečný pro životní prostředí : neplatí  
 Mořský kontaminant : neplatí

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

neplatí

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Neočekává se přeprava hromadných nákladů

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006** o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008** o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti není plánováno.

**ODDÍL 16: Další informace****16.1. Další informace**

Popis označení nebezpečnosti stanovených v bodě 3

H226 = Hořlavá kapalina a páry.

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

H413 = Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H373 = Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 = Dráždí kůži.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H400 = Vyrovnává se toxický pro vodní organismy.

H410 = Vyrovnává se toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace na základě údajů ze všech složek směsi

**HLAVNÍ BIBLIOGRAFICKÉ ZDROJE**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CheLIST - Chemical Lists Information System

ECHA - European Chemicals Agency

IARC - International Agency for Research on Cancer

IPCS - International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

OSHA - European Agency for Safety and Health at Work

TOXNET - Toxicology Data Network

WHO - World Health Organization

**ANTIPOISON CENTRE**

EUROPA			
Country	AUSTRIA	Country	BELGIUM
Name of poison centre	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre)	Name of poison centre	Centre Antipoisons-Antigifocentrum
Emergency phone	+43 1 406 43 43	Emergency phone	+32 70 245 245
Website	<a href="http://www.giftinfo.org">www.giftinfo.org</a>	Website	<a href="http://www.poisoncentre.be">www.poisoncentre.be</a>
Country	CROATIA	Country	FRANCE
Name of poison centre	Poison Control Centre Zagreb	Name of poison centre	ORFILA - Liste des centres anti poison
Emergency phone	+358 1 2348 342	Emergency phone	+33 1 40 05 48 48
Website	<a href="http://www.imi.hr">www.imi.hr</a>	Website	--
Country	FRANCE	Country	GERMANY
Name of poison centre	Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris	Name of poison centre	Deutschland Notrufnummer
Emergency phone	+33 (0)1 40 05 48 48	Emergency phone	+49 030 30 68 67 90
Website	<a href="http://www.centres-antipoison.net">www.centres-antipoison.net</a>	Website	--
Country	SLOVAKIA	Country	CZECH REPUBLIC
Name of poison centre	National Toxicological Information Center	Name of poison centre	Toxicological Information Centre
Emergency phone	+421 2 5477 4166	Emergency phone	+420 22 49 192 93
Website	<a href="http://www.ntic.sk/">http://www.ntic.sk/</a>	Website	<a href="http://www.tis-cz.cz/">http://www.tis-cz.cz/</a>

List bezpečnostních údajů v souladu s nařízením (EU) 2015/830 ze dne 29. května 2015

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě byly získány na základě nejlepších dostupných informací nebo našich znalostí trhu k uvedenému datu revize. Společnost, která je držitelem tohoto listu, ani její dceřiné společnosti nemohou přijímat stížnosti vyplývající z nesprávného použití zde uvedených informací nebo z nesprávného postupu při použití výrobku. Zvláštní pozornost věnujte použití výrobků, protože jejich nesprávné použití může zvýšit jejich nebezpečnost.