

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 1 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**Název **Dope Lime Smash 16 mg**

Popis směsi Směs organických látek.

# UFI NK20-0078-900R-PGUC

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití Náplň nikotinových sáčků bez obsahu tabáku.

Nedoporučená použití Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Consumer Brands International s.r.o.**

Tolstého 474/1

415 03 Teplice

Česká republika

tel: +420 731 697 772

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: production@cbi-products.eu

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **Acute Tox. 4; H302**  
**Aquatic Chronic 3; H412**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky**

Zdraví škodlivý při požití. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování

složky směsi k uvedení na etiketě

Obsahuje: Nikotin.

standardní věty o nebezpečnosti

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Datum vydání: 09. 07. 2021  
 Datum revize: 22. 10. 2021

 Číslo produktu: -  
 Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021

 Verze: 2.0  
 Strana: 2 z 15

 Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg**
***pokyny pro bezpečné zacházení***

- P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
 P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.  
 P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
 P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P330 - Vypláchněte ústa.  
 P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

**# doplňující informace na štítku**

EUH208 - Obsahuje d-limonen, citral a pin-2(10)-en. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**
**3.2 Směsi**
**# 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné**

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Kalium-(E,E)-hexa-2,4-dienoát	24634-61-5 246-376-1 019-003-00-3	neuveďeno	1 - 4	Eye Irrit. 2; H319
Nikotin (ISO)*	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	neuveďeno	1 - 1,65	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 2; H411
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	01-2119529223-47-XXXX	0,1 - 0,9	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 M <sub>Acute</sub> =1 Aquatic Chronic 1; H410 M <sub>Chronic</sub> =1
Citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	01-2119462829-23-XXXX	0,1 – 0,9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 3 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg**

Pin-2(10)-en	127-91-3 204-872-5 neuveveno	01-2119519230- 54-XXXX	0,1 - 0,9	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 M <sub>Acute</sub> =1 Aquatic Chronic 1; H410 M <sub>Chronic</sub> =1
p-Mentha-1,4-dien	99-85-4 202-794-6 neuveveno	neuveveno	0,1 - < 0,3	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361

\* Odhad akutní toxicity dle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008: ATE (orální) = 5 mg/kg; ATE (inhalační) = 0,19 mg/l (prach/mlha); ATE (dermální) = 70 mg/kg.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

##### 4.1 Popis první pomoci

###### **Při vdechnutí**

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochlazení. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

###### **Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

###### **Při styku s okem**

Chránit nezasazené oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odborné lékařské ošetření.

###### **Při požití**

Nevyvolávat zvracení. Provést pouze výplach dutiny ústní. Podat cca 10 - 20 rozdrcených tablet aktivního uhlí s pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Pro výplach dutiny ústní a pití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevedchl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 4 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg****ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Hasicí prášek, CO<sub>2</sub>, pěna a vodní postřik.**Nevhodná hasiva**

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

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

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a složek životního prostředí (zejména do vodních zdrojů). Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

# Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny - oxidy uhlíku, dusíku, draslíku a produkty nedokonalého spalování.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární oblek/protichemický oblek.

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

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání a zamezte kumulaci prachu a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte dalšímu úniku produktu do kanalizace a složek životního prostředí (zejména do vodních zdrojů). Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

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

Podle množství uniklého produktu, při malých únicích opatrně smést či mechanicky setřít, při rozsáhlejších únicích vysát průmyslovým vysavačem/odstranit mechanicky. Shromážděte do označených uzavíratelných nádob a zlikvidujte podle oddílu 13. Zbytky spláchněte vodou, zachyťte pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu prachu a aerosolů. Vytvořte zasažený prostor.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřené větrání a zamezit kumulaci prachu a aerosolů. Pokud se přesto prach a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněný oděv vyměnit hned za čistý.

**# 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 5 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg**

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením Neskladovat s neslučitelnými materiály: kyseliny, alkálie, silná oxidační a redukční činidla.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz pododdíl 1.2.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Limity v pracovním prostředí****8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění**Nikotin (CAS 54-11-5):PEL - 0,5 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 2,5 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka: D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Glycerol, mlha (CAS 56-81-5):PEL - 10 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 15 mg/m<sup>3</sup>.Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS 144-55-8):PEL - 5 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 10 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka:

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůží.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

**8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle směrnice č. 2006/15/ES**Nikotin (CAS 54-11-5):Limitní hodnoty - 8 hod. = 0,5 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka: Možnost závažného pronikání kůží.

**8.1.2 Sledovací postupy**

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

**8.1.3 Biologické limitní hodnoty**

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

**8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC****(R)-p-mentha-1,8-dien**

CAS: 5989-27-5

**DNEL**

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	66,7 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	9,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,8 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,8 mg/kg/den

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 6 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg****PNEC**

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
14 µg/l	1,4 µg/l	nestanoveno	1,8 mg/l	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	nestanoveno	0,763 mg/kg	133 mg/kg potravy

**Citral**

CAS: 5392-40-5

**DNEL**

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	9 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,7 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	140 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	140 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,6 mg/kg/den

**PNEC**

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,068 mg/l	1,6 mg/l	0,125 mg/kg	0,013 mg/kg	nestanoveno	0,021 mg/kg	žádný potenciál

**Pin-2(10)-en**

CAS: 127-91-3

**DNEL**

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5,69 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,8 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	54 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,3 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	27 µg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,3 mg/kg/den

**PNEC**

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
1,004 µg/l	0,1 µg/l	5,02 µg/l	3,26 mg/l	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	nestanoveno	0,067 mg/kg	13,1 mg/kg potravy

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 7 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg****8.2 Omezování expozice****8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni větrání a koncentraci produktu.

**8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky**

**Ochrana dýchacích cest** Není nutná v případě dodržení expozičních limitů, a pokud nedochází k tvorbě prachu a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční limity nebo v případě tvorby prachu a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku s prachovým filtrem, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

**Ochrana rukou** Není nutná při běžném použití. Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku).

**Ochrana očí a obličeje** Není nutná při běžném použití. V případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící ochranné brýle.

# **Ochrana kůže** Není nutná při běžném použití. Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozice, např. ochranný pracovní oděv a obuv, zástěra, atd.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Zabránit úniku látky do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

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

<b>Skupenství</b>	pevné
<b>Barva</b>	bílá
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	nestanoveno
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	166 °C – CAS 127-91-3
<b>Hořlavost</b>	nemá významné hořlavé vlastnosti
<b>Meze výbušnosti</b>	<b>dolní</b> nevztahuje se <b>horní</b> nevztahuje se
<b>Bod vzplanutí</b>	nevztahuje se
<b>Teplota samovznícení</b>	nevztahuje se
<b>Teplota rozkladu</b>	nevztahuje se
<b>pH (při 22 °C)</b>	9,37 (OECD 122)
<b>Kinematická viskozita</b>	nevztahuje se

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 8 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg**

<b>Rozpustnost</b>	rozpustný ve vodě
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	nevztahuje se
<b>Tlak páry</b>	nevztahuje se
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota páry</b>	nevztahuje se
<b>Charakteristiky částic</b>	směs neobsahuje nanoformy látek

**9.2 Další informace**

Neuvedeno.

**9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

**9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti**

Směs neobsahuje látky, které by byly prekurzory výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.

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

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před přímým slunečním zářením.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Kyseliny, alkálie, silná oxidační a redukční činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

<b>Akutní toxicita</b>	akutně toxický při požití, kat. 4
- LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; 2 000 (samice, OECD 423) - CAS 5989-27-5</li><li>6 800 (exp. studie) – CAS 5392-40-5</li><li>odhad akutní toxicity (ATE) = 5 - CAS 54-11-5</li></ul>
- LD <sub>50</sub> dermálně, potkan (mg/kg)	data pro směs nejsou k dispozici <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; 2 000 (exp. studie) – CAS 5392-40-5</li><li>odhad akutní toxicity (ATE) = 70 – CAS 54-11-5</li></ul>



Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 9 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg***- LC<sub>50</sub> inhalačně (mg/l)*

data pro směs nejsou k dispozici

- odhad akutní toxicity (ATE, prach/mlha) = 0,19 - CAS 54-11-5

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- dle starších studií vykazuje slabou dráždivost (králík, OECD 404) - CAS 5989-27-5
- iritant pro kůži (králík, exp. studie) – CAS 5392-40-5
- iritant pro kůži (rekonstruovaná lidská epidermis, exp. studie) - CAS 127-91-3

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není iritant pro oči (králík, OECD 405) - CAS 5989-27-5
- iritant pro oči (králík, OECD 405) – CAS 5392-40-5
- není iritant pro oči (králík, OECD 405) - CAS 127-91-3

# **Senzibilizace dýchacích cest/kůže**

obsahuje d-limonen, citral a pin-2(10)-en, může vyvolat alergickou reakci

- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 5989-27-5
- může vyvolat alergickou kožní reakci (morče, OECD 406) – CAS 5392-40-5
- může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429) - CAS 127-91-3

# **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- negativní (OECD 476) - CAS 5989-27-5
- negativní (OECD 471, 474) - CAS 5392-40-5
- negativní (OECD 473 (read-across), 474 (read-across)) - CAS 127-91-3

**Karcinogenita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL ≥ 250 - ≤ 500 mg/kg/den (myš, samec, orálně, OECD 451) - CAS 5989-27-5
- NOAEL ≥ 500 - ≤ 1 000 mg/kg/den (myš, samice, orálně, OECD 451) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 100 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 453) - CAS 5392-40-5

**Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 500 mg/kg/den (myš, samec, orálně, generace P0, OECD 408) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 250 mg/kg/den (potkan, orálně, generace P0, F1 a F2, OECD 443) – CAS 5392-40-5
- NOAEL = 60 mg/kg/den (králík, orálně, prenatalní vývojová toxicita, OECD 414) – CAS 5392-40-5

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 10 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg****Toxicita pro specifické cílové orgány –  
jednorázová expozice**

- NOAEL = 250 mg/kg/den (potkan, orálně, OECD 414, read-across) - CAS 127-91-3

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Toxicita pro specifické cílové orgány –  
opakovaná expozice**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- NOAEL = 825 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, OECD 407) - CAS 5989-27-5
- NOAEL = 1 650 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, OECD 407) - CAS 5989-27-5
- LOAEL = 345 mg/kg/den (potkan, samec, orálně, 90 dní, OECD 408) – CAS 5392-40-5
- LOAEL = 335 mg/kg/den (potkan, samice, orálně, 90 dní, OECD 408) – CAS 5392-40-5
- NOAEC = 215 mg/m<sup>3</sup> (potkan, inhalačně, exp. studie) – CAS 5392-40-5
- NOAEL = 170 mg/kg/den (potkan, samice, inhalačně, 90 dní, OECD 413, read-across) - CAS 127-91-3

**Nebezpečnost při vdechnutí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

**11.2.2 Další informace**

Viz oddíl 2 a 4.

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Ryby**

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Pimephales promelas: 720 µg/l (OECD 203) - CAS 5989-27-5

NOEC, 8 d., Pimephales promelas: 0,37 mg/l (OECD 212) - CAS 5989-27-5

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Leuciscus idus: 6,78 mg/l (DIN 38412) - CAS 5392-40-5LC<sub>50</sub>, 96 hod., Pimephales promelas: 0,502 mg/l (OECD 203) - CAS 127-91-3**Korýši**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia magna: 0,307 mg/l (OECD 202) - CAS 5989-27-5EC<sub>10</sub>, 21 d., Daphnia magna: 153 µg/l (OECD 211) - CAS 5989-27-5EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia magna: 6,8 mg/l (exp. studie) - CAS 5392-40-5EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia magna: 1 250 µg/l (OECD 202) - CAS 127-91-3**Řasy**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 0,32 mg/l (OECD 201) - CAS 5989-27-5EC<sub>10</sub>, 72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 0,174 mg/l (OECD 201) - CAS 5989-27-5EC<sub>50</sub>, 72 hod., Desmodesmus subspicatus: 103,8 mg/l (DIN 38412 L9) - CAS 5392-40-5

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 11 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg**EC<sub>50</sub>, 48 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 0,826 mg/l (OECD 201) - CAS 127-91-3EC<sub>10</sub>, 48 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 0,378 mg/l (OECD 201) - CAS 127-91-3**Vodní rostliny** data pro směs nejsou k dispozici**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nestanoveno pro směs.

Snadno biologicky odbouratelný: 71,4 % za 28 dní (OECD 301 B) - CAS 5989-27-5.

Snadno biologicky odbouratelný: 85 - 95 % za 28 dní (OECD 301 C) - CAS 5392-40-5.

Snadno biologicky odbouratelný: 76 % za 28 dní (OECD 301 D) - CAS 127-91-3.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Nestanoveno pro směs.

BCF = 690,1 l/kg (mokrý váhy, vypočteno, QSAR) – CAS 5989-27-5.

BCF = 89,72 (vypočteno) - CAS 5392-40-5.

BCF = 833 l/kg (mokrý váhy, vypočteno, QSAR) – CAS 127-91-3.

**12.4 Mobilita v půdě**

Nestanoveno pro směs.

Koc = 2 413 (t = 20 °C, vypočteno, QSAR) – CAS 5989-27-5.

Log Koc = 2,169 (vypočteno) - CAS 5392-40-5.

Koc = 3 317 (t = 20 °C, vypočteno, QSAR) – CAS CAS 127-91-3.

**12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu**

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

16 05 08\* - Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky.

20 03 99 - Komunální odpady jinak blíže neurčené.

**Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES:

HP 6 - „Akutní toxicita“.

HP 14 - „Ekotoxický“.

**Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady**

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 12 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg**

Nemísit s neslučitelnými materiály (viz odd. 10).

**Právní předpisy o odpadech**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

není

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

- ADR/RID není

- ostatní přeprava není

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

není

**14.4 Obalová skupina**

není

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

není

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

není relevantní

**14.8 Další údaje****ADR/RID**

- klasifikační kód není

- bezpečnostní značka není

- identifikační číslo nebezpečnosti není

- omezení pro tunely - (ADR), - (RID)

**IMDG**

- pokyny pro případ požáru/úniku není

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 13 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg**

Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách  
Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  
Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví  
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší  
Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

Aktualizace na základě nových informací. Změny označeny symbolem #.

**Klíč nebo legenda ke zkratkám**

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kat. 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 2
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kat. 3
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kat. 2
Skin Irrit 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kat. 1B
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No Effect Concentration)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
# NOEC	Koncentrace, při které nebyl pozorován škodlivý účinek (No Observed Effect Concentration)
# NOAEL	Dávka při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek (No-Observed Adverse Effect Level)
# LOAEL	Dávka při které byl pozorován škodlivý účinek (Lowest Observable Adverse Effect Level)
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC

Datum vydání: 09. 07. 2021  
Datum revize: 22. 10. 2021Číslo produktu: -  
Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021Verze: 2.0  
Strana: 14 z 15Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg**

REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
# LC <sub>50</sub>	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
# LD <sub>50</sub>	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
# EC <sub>50</sub>	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Státní a evropská legislativa, registrační dokumentace složek, databáze MedisAlarm, odborná literatura.

**Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
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.
# EUH208	Obsahuje d-limonen, citral a pin-2(10)-en. Může vyvolat alergickou reakci.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

**Pokyny pro školení**

Dle bezpečnostního listu.

**Další informace**

Datum vydání: 09. 07. 2021

Číslo produktu: -

Verze: 2.0

Datum revize: 22. 10. 2021

Nahrazuje verzi z: 09. 07. 2021

Strana: 15 z 15

Název látky nebo směsi: **Dope Lime Smash 16 mg**

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.