

# BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Musk (E/F)**

Datum vyhotovení: **25.03.2022**, Datum změny: **24.01.2023**, Verze: **1.1**

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Little Joe Musk (E/F)

Kód

EF1818

UFI:

8GF4-0EER-320G-J3R5



<https://my.chemius.net/p/1iPovG/en/pd/cs>

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

Příslušná určená použití

Osvěžovač vzduchu.

Nedoporučené použití

údaje nejsou k dispozici

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Drive Int. AG

Pilatusstrasse 28

6052 Hergiswil, Švýcarsko

+41 (0) 41 511 0304

info@drive-int.ch

Výrobce

Drive Italy S.r.l.

Via Molinaretti 16

Castelli Calepio BG, Itálie

+39 (0) 35 039 0120

info@drive-italy.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: **+420 224 919 293** nebo **+420 224 915 402**

Distributor

+41 (0) 41 511 0304

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

### 2.2 Prvky označení

Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Signální slovo: varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

**Obsahuje:**

nimberol

3-(4-isopropylfenyl)propanaldehyd

kumarin

3-(4-isopropylfenyl)-2-methylpropanal

citral

eugenol

(E)-3-methyl-5-cyklopentadecen-1-on

**2.3 Další nebezpečnost****PBT/vPvB**

údaje nejsou k dispozici

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

údaje nejsou k dispozici

**Dodatečné informace**

Produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky**

O směsích viz 3.2.

**3.2 Směsi**

Chemický název	CAS EC Index Reach	%	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Specifické koncent. limity	Poznámky ke složkám
cedrus atlantica, výpis	8023-85-6 295-985-9 - 01-2120141735-57	2.5-5	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
terpineolacetát	8007-35-0 232-357-5 - 01-2119977127-29	2.5-5	Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2,2,4,6,6-pentamethylheptan	13475-82-6 236-757-0 - 01-2119490725-29	2.5-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	/	/
reakční hmotnost pentyl-salicyláta a 2-methylbutyl-2-hydroxybenzoáta	- 911-280-7 - 01-2119969444-27	2.5-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

nimberol	- 942-425-2 - 01-2120085416-52	1-2.5	Skin Sens. 1B; H317	/	/
3-(4-isopropylfenyl)propanaldehyd	7775-00-0 231-885-3 - 01-2120758797-32	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	/	/
4-methyldec-3-en-5-ol	81782-77-6 279-815-0 - 01-2119983528-21	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
kumarin	91-64-5 202-086-7 - 01-2119943756-26	0.1-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
3-(4-isopropylfenyl)-2-methylpropanal	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
eugenol	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
(E)-3-methyl-5-cyklopentadecen-1-on	82356-51-2 429-900-5 - 01-0000017618-62	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
isopropyl-tetradekanoát	110-27-0 203-751-4 -	0.01-0.1	/	/	/
vinyl-acetát	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0	<0.01	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	/	D
2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	<0.01	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

#### Poznámky ke složkám

D	Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3.  Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem "nestabilizovaná".
---	--

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné poznámky

V případě pochyb, nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři Bezpečnostní list a štítek.

#### Po vdechnutí

Přiveďte pacienta na čerstvý vzduch - odveďte jej z nebezpečné oblasti. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po styku s kůží**

Znečištěný oděv a obuv odstranit. Zasažené části těla, které přišly do styku s přípravkem omývat velkým množstvím vody. Pokud se objeví příznaky, které přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po styku s okem**

Neprodleně oči vypláchněte pod tekoucí vodou, přičemž držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

**Po požití**

Nevyvolávejte zvracení! Ústa pořádně vypláchněte vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledat lékařskou pomoc! Lékaři ukažte Bezpečnostní list nebo štítek.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Po vdechnutí**

Nadměrné vystavení aerosolům nebo výparům může způsobit podráždění dýchacích cest. Kašel, kýchání, výtok z nosu, ztížené dýchání.

**Po styku s kůží**

Kontakt s pokožkou může vyvolat přecitlivělost.

**Po styku s okem**

Při zasažení očí může dojít k podráždění (zčervenání, slzení, bolest).

**Po požití**

Může způsobit nevolnost/zvracení a průjem. Může způsobit bolesti břicha.

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

Léčba symptomatická

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasicí prášek.

Rozprostřená vodní sprcha Větší požár hasit rozprostřenou vodní sprchou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva**

Direktní vodní proud.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi****Nebezpečné zplodiny hoření**

V případě požáru mohou vzniknout toxické plyny. Zabránit vdechování plynů/dýmu.

**5.3 Pokyny pro hasiče****Ochranná opatření**

Nevdechovat dým/plyny vznikající při hoření či zahřívání. Nezasahujte v případě ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni. Nehořlavé nádoby chladit vodou a případně je odstranit z oblasti zasažené požárem.

**Ochranné pomůcky**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a izolační dýchací přístroje.

**Doplňující informace**

Kontaminovanou vodu po hašení a zbytky požáru odstranit v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro jiný než pohotovostní personál

Ochranné prostředky

Nosit vhodný ochranný oděv (Oddíl 8).

Postupy zamezení nehody

Zabezpečte větrání. Zabezpečit možné zdroje ohně či teploty - nekouřit!

Nouzové postupy

Nezasahujte v případě ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni. Zamezit přístupu nepovolaných osob. Vykliďte zasaženou oblast. Nevdechujte prach. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pohotovostní personál

Použít osobní ochranné pracovní prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Vyhnout se oplachování do vody/odtoku/kanalizace nebo propustné půdy. V případě úniku větších množství výrobku do vody či propustné půdy, informovat Toxikologické informační středisko Ministerstva zdravotnictví (tel. 224 919 293).

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

Pro omezení úniku

Zabránit rozsypání přípravku - utěsnit díry na poškozeném obalu.

Pro čištění

Mechanicky posbírejte a umístěte do vhodného kontejneru, sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Odstranit v souladu s platnými předpisy (viz bod 13).

Další informace

údaje nejsou k dispozici

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také Oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Opatření pro zamezení požáru

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Zákaz kouření.

Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu

Zajistit místní odsávání (ventilaci) tam, kde je možnost vdechování výparů a aerosolů.

Opatření k ochraně životního prostředí

Zabránit úniku do okolí.

Ostatní opatření

údaje nejsou k dispozici

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro práci s chemickými látkami a směsmi. Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Zabránit styku s pokožkou, očima a oděvy. Před dalším použitím odstranit kontaminovaný oděv a očistit před opětovným použitím. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

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

Technická opatření a podmínky pro skladování

Skladovat v souladu s místními předpisy. Skladovat v utěsněných uzavřených obalech.

#### Obalové materiály

Skladovat jen v původním obalu.

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Neuchovávej v neoznačeném obalu.

#### Skladovací třída

údaje nejsou k dispozici

#### Další informace o podmínkách pro skladování

údaje nejsou k dispozici

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení

údaje nejsou k dispozici

#### Specifická řešení pro dané průmyslové odvětví

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chemický název	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	Krátkodobá hodnota mg/m <sup>3</sup>	Krátkodobá hodnota ml/m <sup>3</sup>	Poznámka	Biologické limitní hodnoty
Vinylacetát (108-05-4)	18	5.112	36	10.224	/	/

#### Informace o postupech sledování

ČSN EN 482 Expozice pracoviště - Postupy pro stanovení koncentrace chemických látek - Základní požadavky na provádění. ČSN EN 689+AC Expozice pracoviště – Měření expozice při vdechování chemických činitelů – Strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci.

#### DNEL/DMEL hodnoty

##### Pro výrobek

údaje nejsou k dispozici

##### Pro složky

údaje nejsou k dispozici

#### PNEC hodnoty

##### Pro výrobek

údaje nejsou k dispozici

##### Pro složky

údaje nejsou k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

##### Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončení práce). S výrobkem zacházejte bezpečně a v souladu s dobrou průmyslovou hygienou. Zabránit styku s pokožkou, očima a oděvy. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosoly.

##### Strukturální opatření k zabránění expozice

údaje nejsou k dispozici

##### Organizační opatření k zabránění expozice

Zněčistěný oděv ihned odstranit a před dalším použitím jej očistit.

##### Technická opatření k zabránění expozice

Zajistěte dobré větrání a lokální odsávání na místech se zvýšenou koncentrací. Skladovat mimo potravin, nápojů a krmiv.

#### Osobní ochranné prostředky

**Ochrana očí a obličeje**

Při nebezpečí kontaktu s očima použít ochranné brýle. Ochranné brýle s boční ochranou (ČSN EN 166).

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice (EN 374). Před použitím si chránit ruce s vhodným ochranným krémem.

**Vhodné materiály****Ochrana kůže**

Bavlněný ochranný oděv a obuv, pokrývající celou nohu.

**Ochrana dýchacích cest**

Při zvýšených koncentracích par/aerosolů v ovzduší použít masku s kombinovaným filterem A-P. Pojem „Vysoká / zvýšená koncentrace“ znamená, že došlo k překročení limitních hodnot expozice na pracovišti.

**Tepelné nebezpečí**

údaje nejsou k dispozici

**Omezování expozice životního prostředí****Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice**

údaje nejsou k dispozici

**Instruktažní opatření k zabránění expozice**

údaje nejsou k dispozici

**Organizační opatření k zabránění expozice**

údaje nejsou k dispozici

**Technická opatření k zabránění expozice**

Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace nebo podzemních vod.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství**

pevné - kapalina napuštěná do pevného nosiče

**Barva**

hnědý černá

**Zápach**

typický

**Údaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí**

Prahová hodnota zápachu	údaje nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 61 °C
Teplota samovznícení	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	údaje nejsou k dispozici
pH	látky/směs je nerozpustná (ve vodě)
Viskozita	údaje nejsou k dispozici
rozpustnost	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	údaje nejsou k dispozici
Hustota / tíha	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry	údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	údaje nejsou k dispozici

**9.2 Další informace**

Výbušné vlastnosti

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených přepravních nebo skladovacích podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním použití a při dodržování návodů k práci/zacházení/skladování (viz Oddíl 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V normálních skladovacích podmínkách a použití nebezpečné reakce nenastávají.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před horkem, přímým slunečním zářením, otevřeným ohněm a jiskřením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.  
Silně zásadité látky.  
Silné kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu. Při hoření/explozi se uvolňují plyny, které představují nebezpečí pro zdraví. Oxid uhličitý, oxid uhelnatý.  
Oxidy dusíku. Kouř.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### (a) Akutní toxicita

Pro výrobek

Druh expozice	typ	druh	Doba	hodnota	způsob	Poznámka
orálně	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
inhalačně	ATE	/	/	> 20 mg/l	/	/

#### Dodatečné informace

Není klasifikován jako akutně toxický.

#### (b) Žíravost/dráždivost pro kůži

údaje nejsou k dispozici

#### Dodatečné informace

Výrobek nepatří mezi produkty, které dráždí kůži.

#### (c) Vážné poškození očí/podráždění očí

údaje nejsou k dispozici

#### Dodatečné informace

Výrobek není klasifikován jako dráždivý v očích.



(d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

údaje nejsou k dispozici

**Dodatečné informace**

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

(e) Mutagenita v zárodečných buňkách

údaje nejsou k dispozici

(f) Karcinogenita

údaje nejsou k dispozici

(g) Toxicita pro reprodukci

údaje nejsou k dispozici

**Shrnutí hodnocení vlastností CMR**

Přípravek není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

(h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

údaje nejsou k dispozici

**Dodatečné informace**

STOT SE (jednorázové vystavení): nezařazeno.

(i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

údaje nejsou k dispozici

**Dodatečné informace**

STOT RE (opakované vystavení): nezařazeno.

(j) Nebezpečí vdechnutí

údaje nejsou k dispozici

**Dodatečné informace**

Nebezpečnost při vdechnutí: Není klasifikován.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

údaje nejsou k dispozici

**Interaktivní účinky**

údaje nejsou k dispozici

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

údaje nejsou k dispozici

**Další informace**

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

**Akutní toxicita**

údaje nejsou k dispozici

**Chronická toxicita**

údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Abiotický rozklad, fyzikální a foto-chemická eliminace**

údaje nejsou k dispozici

**Biologický rozklad**

údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Rozdělovací koeficient**

údaje nejsou k dispozici

**Biokoncentrační faktor (BCF)**

údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

**Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí**

údaje nejsou k dispozici

**Povrchové napětí**

údaje nejsou k dispozici

**Adsorpce / desorpce**

údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky přítomné v přípravku nepatří do kategorie PBT nebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

údaje nejsou k dispozici

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

údaje nejsou k dispozici

### 12.8 Dodatečné informace

**Pro výrobek**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Třída ohrožení vod (WGK): 2 (vlastní kategorizace), ohrožuje vodu  
Zabraňit úniku do podzemních vod, vodních toků či kanalizace.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Odstraňování výrobků/obalu****Odstraňování zbytků produktu**

Likvidace v souladu s Nařízením o nakládání s odpady. Zabránit vylití nebo unikání do odpadů/kanalizace. Předat autorizovanému kolektoru/odstraňovači/zpracovateli odpadu. Menší množství lze likvidovat spolu s domovním odpadem.

**Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW**

20 03 01 - Směsné komunální odpady

**Obaly**

Obaly odstranit v souladu s místními či národními předpisy. Řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo odpadů.

**Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW**

údaje nejsou k dispozici

**Informace důležité pro nakládání s odpadem**

údaje nejsou k dispozici

**Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace**

údaje nejsou k dispozici

**Další doporučení pro odstraňování odpadu**

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (cedrus atlantica, výpis, reakční hmotnost pentyl-salicyláta a 2-methylbutyl-2-hydroxybenzoáta)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cedrus atlantica, ext., reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cedrus atlantica, ext., reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cedrus atlantica, ext., reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
9	9	9	9
<b>14.4 Obalová skupina</b>			
III	III	III	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
ANO	Marine pollutant	ANO	ANO
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
Omezené množství 5 kg Zvláštní upozornění 274, 335, 375, 601 Pokyny pro balení zboží P002, IBC08, LP02, R001 Zvláštní ustanovení pro balení PP12, B3 Převážná kategorie 3 Kód omezení pro tunely (-)	Omezené množství 5 kg EmS F-A, S-F Bod vzplanutí 61 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y956 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 956 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 400 kg Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 956 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 400 kg Special provisions A97, A158, A179, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L	Omezené množství 5 kg
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>			

	VC1, VC2		

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

#### EVROPSKÉ PŘEDPISY

- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (nařízení REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, 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, v platném znění (nařízení CLP).
- Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

#### NÁRODNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Vyhláška č. 93/2016 o Katalogu odpadů.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

#### VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES

Nevztahuje se

#### Ingredience podle Nařízení EC 648/2004 o detergentech

údaje nejsou k dispozici

#### Speciální pokyny

Třída ohrožení vod (WGK): 2 (vlastní kategorizace), ohrožuje vodu.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Změny bezpečnostního listu

3.2 Směsi 8.2 Omezování expozice 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

**Zdroje bezpečnostního listu**

údaje nejsou k dispozici

**Zkratky a akronymy**

ATE - odhad akutní toxicity

ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

CEN - Evropský výbor pro normalizaci

K&O - klasifikace a označování

CLP - nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008

číslo CAS - číslo „Chemical Abstracts Service (nepřekládá se)

CMR - karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci

CSA - posouzení chemické bezpečnosti

CSR - zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL - odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

DPD - směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES

DSD - směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS

NU - následný uživatel

ES - Evropské společenství

ECHA - Evropská agentura pro chemické látky

číslo ES - číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)

EHP - Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)

EHS - Evropské hospodářské společenství

EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS - Evropský seznam oznámených chemických látek

EN - evropská norma

EQS - norma environmentální kvality

EU - Evropská unie

Euphrac - Evropský přehled standardních vět

EWC - Evropský katalog odpadů (nahrazen seznamem LoW – viz níže)

GES - obecný scénář expozice

GHS - Globální harmonizovaný systém

IATA - Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

ICAO-TI - Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží

IMDG - mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

IMSBC - mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů

IT - informační technologie

IUCLID - Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách

IUPAC - Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

JRC - Společné výzkumné středisko

Ko/w - rozdělovací koeficient oktanol/voda

LC50 - letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace

LD50 - letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)

LE - právní subjekt

LoW - seznam odpadů (viz <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - hlavní žadatel o registraci

V/D - výrobce/dovozce

ČS - členské státy

BLM - bezpečnostní list materiálu

PP - provozní podmínky

OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL - limitní hodnota expozice na pracovišti

Úř. věst. - Úřední věstník

VZ - výhradní zástupce

EU-OSHA - Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

PEC - odhad koncentrace v životním prostředí

PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PPE - osobní ochranné prostředky

(Q)SAR - (kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou

REACH - nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

RIP - projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RMM - opatření k řízení rizik

SCBA - samostatný dýchací přístroj  
BL - bezpečnostní list  
SIEF - fórum pro výměnu informací o látce  
MSP - malé a střední podniky  
STOT - toxicita pro specifické cílové orgány  
(STOT) RE - opakovaná expozice  
(STOT) SE - jednorázová expozice  
SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy  
OSN - Organizace spojených národů  
vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
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.  
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.



- ☑ Správné označení výrobku zajištěno
- ☑ V souladu s místními zákony
- ☑ Správné zařazení výrobku zajištěno
- ☑ Příslušné dopravní informace zajištěny

[BENS](#)  
© [Consulting](#) | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

*Uvedené informace vycházejí z dnešního stavu znalostí a zkušeností a vztahují se na výrobek ve stavu, v jakém byl dodán. Účelem informací je popsat náš výrobek v souladu s bezpečnostními požadavky. Na uvedené informace nelze pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení týkající se dopravy a použití výrobku musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost. Vlastnosti výrobku jsou popsány v technických informacích.*