



Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 18.5.2020 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Little Joe ® Metallic – Cedarwood
UFI : 6G64-UFH8-YCJM-NPEQ
Kód výrobku : LJMET03

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Osvěžovač vzduchu

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Drive Int. AG
Pilatusstrasse 28
6052 CH-Hergiswil
T +41 (0) 41 511 0304
info@drive-int.ch - www.drive-int.ch

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko	Na Bojisti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Aquatic Chronic 3 H412
Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : -
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 - Odstraňte obsah a obal/kontejner ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje Cedrus atlantica, extrakt, 2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehydu, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Reakční produkty anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodecatrienu, Reakční hmota cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, (alfa.R, 1R, 6S) - a cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, [1a (S *), 6b] - (9CI), Limonen, Linalylacetát, Citronellool, (2E) -2- (fenylmethyliden) oktanal, 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on, 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Žádné za normálních podmínek.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhlovodíky, C4, bez 1,3-butadienu, polymerizované, triisobutylenová frakce, hydrogenované	(Číslo CAS) 93685-81-5 (Číslo ES) 297-629-8 (REACH-č) 01-2120752626-49	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
Cedrus atlantica, extrakt	(Číslo CAS) 92201-55-3 (Číslo ES) 295-985-9	0,5 – 1	Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Reakční produkty anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodecatrienu	(Číslo CAS) 144020-22-4 (Číslo ES) 482-330-9 (REACH-č) 01-0000020172-83, 01-2119430466-41	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	(Číslo CAS) 54464-57-2 (Číslo ES) 259-174-3	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehydu	(Číslo CAS) 80-54-6 (Číslo ES) 201-289-8 (REACH-č) 01-2119485965-18, 01-2119907954-30	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412
Reakční hmota cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, (alfa.R, 1R, 6S) - a cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, [1a (S *) , 6b] - (9CI)	(Číslo ES) 942-425-2 (REACH-č) 01-2120085416-52	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317
Limonen	(Číslo CAS) 5989-27-5 (Číslo ES) 227-813-5 (Indexové číslo) 601-029-00-7 (REACH-č) 01-2119529223-47	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Linalylacetát	(Číslo CAS) 115-95-7 (Číslo ES) 204-116-4 (REACH-č) 01-2119454789-19	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citronellol	(Číslo CAS) 106-22-9 (Číslo ES) 203-375-0 (REACH-č) 01-2119453995-23	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
(2E) -2- (fenylmethyliden) oktanal	(Číslo CAS) 165184-98-5 (Číslo ES) 639-566-4 (REACH-č) 01-2119533092-50	0,1 – 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on	(Číslo CAS) 68155-66-8 (Číslo ES) 268-978-3	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on	(Číslo CAS) 68155-67-9 (Číslo ES) 268-979-9	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
---	--	-----------	--

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku důkladně omyjte jemným mýdlem a vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vyplachujte ústa vodou. Nesnažte se vyvolat zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergickou reakci.
-------------------------------------	--

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Oxid uhličitý (CO ₂). Vodní mlha. Pěna. Suchý prášek.
Nevhodná hasiva	: Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxidy uhlíku (CO, CO ₂). Toxické výpary.
---	--

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Hasicí tekutiny přehradte a zachyčte (výrobek je nebezpečný pro životní prostředí). Nádoby vystavené žáru ochlazujte vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
------------------------	--

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
---------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku výrobku do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Výrobek sesbírejte mechanicky.
Způsoby čištění	: Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody.

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zamezte styku s kůží a očima.
Hygienická opatření : Při práci nepijte, nejezte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před teplem.
Nekompatibilní látky : Silně oxidující látky. Silné zásady. Silné kyseliny.
Obalové materiály : Původní obal.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice. Používané ochranné rukavice musejí splňovat požadavky směrnice 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN 374. Doba průniku: viz doporučení dodavatele

Ochrana očí:

Není nutné pro běžné podmínky používání

Ochrana kůže a těla:

Není nutné pro běžné podmínky používání

Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Pevná látka
Barva : Bronz.
Zápach : cedrové dřevo.
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
pH : Nejsou dostupné žádné údaje

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Výrobek není hořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle předpisů ES.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Podle našich poznatků nepředstavuje výrobek za běžných podmínek používání žádné zvláštní riziko.

10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Podle našich poznatků žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo nekompatibilní materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Uhlovodíky, C4, bez 1,3-butadienu, polymerizované, triisobutylenová frakce, hydrogenované (93685-81-5)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (metoda OECD 401)(Read across)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50 inhalace u krys (mg/l)	5600 mg/m ³ (metoda OECD 403)(Read across)

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehydu (80-54-6)	
LD50, orálně, potkan	1390 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

Reakční hmota cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, (alfa.R, 1R, 6S) - a cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, [1a (S *), 6b] - (9CI)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (ekvivalentní nebo podobný testu podle směrnice OECD 401)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (ekvivalentní nebo podobný testu podle směrnice OECD 402)

(2E) -2- (fenylmethyliden) oktanal (165184-98-5)	
LD50, orálně, potkan	3100 mg/kg (ekvivalentní nebo podobný testu podle směrnice OECD 401)

Limonen (5989-27-5)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 423)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg (Read across)

Linalylacetát (115-95-7)	
LD50, orálně, potkan	> 9000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg (Zveřejněné údaje)

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: U citlivých osob byly pozorovány určité reakce
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Limonen (5989-27-5)	
Skupina podle IARC	3 - Nelze klasifikovat

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehydu (80-54-6)	
LC50 ryby	2,04 mg/l/96h (Danio rerio) (metoda OECD 203)
EC50 dafnie	10,7 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 (řasy)	29,155 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus)
NOEC Chronický Rybí	> 0,2 mg/l/ 21 dnů (Pimephales promelas) (metoda OECD 229)

Reakční hmota cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, (alfa.R, 1R, 6S) - a cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, [1a (S *), 6b] - (9CI)	
EC50 dafnie	522 µg/l/48h (Daphnia magna)(metoda OECD 202)
ErC50 (řasy)	> 1,42 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)(metoda OECD 201)

Limonen (5989-27-5)	
LC50 ryby	0,72 mg/l/96h (Pimephales promelas) (metoda OECD 203)
EC50 dafnie	0,307 mg/l/48 h (Daphnia magna) (metoda OECD 202)
ErC50 (řasy)	0,32 mg/l/72 h (Pseudokirchnerella subcapitata) (metoda OECD 201)
NOEC Chronický Rybí	0,08 mg/l/ 28 dnů Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)(metoda OECD 210)
NOEC Chronický korýš	0,08 mg/l/ 21 dnů (Daphnia magna)(metoda OECD 211)
NOEC chronická řasy	0,174 mg/l/72 h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

Citronellol (106-22-9)	
LC50 ryby	14,66 mg/l/96h (Leuciscus idus)
EC50 dafnie	17,48 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 (řasy)	2,4 mg/l/72 h (Scenedesmus subspicatus)
NOEC (akutní)	4,6 mg/l/96h (Leuciscus idus)

Linalylacetát (115-95-7)	
LC50 ryby	11 mg/l/96h (metoda OECD 203) (Cyprinus carpio)
EC50 dafnie	59 mg/l/48 h (metoda OECD 202) (Daphnia magna)
ErC50 (řasy)	156,7 mg/l/96h (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (akutní)	9,6 mg/l/72 h (Řasy)

1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on (68155-66-8)	
LC50 ryby	1,3 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)(metoda OECD 203)
EC50 dafnie	1,38 mg/l/48 h (metoda OECD 202)
ErC50 (řasy)	2,6 mg/l/72 h (metoda OECD 201)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Limonen (5989-27-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný. (metoda OECD 301D).

Linalylacetát (115-95-7)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

12.3. Bioakumulační potenciál

Limonen (5989-27-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 4,38 (metoda OECD 117)

Linalylacetát (115-95-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 3,9 (25°C)

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Složka

Uhlovodíky, C4, bez 1,3-butadienu, polymerizované, triisobutylenová frakce, hydrogenované (93685-81-5) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehydu (80-54-6) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Limonen (5989-27-5) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Linalylacetát (115-95-7) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Citronellol (106-22-9) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.
Doplňkové informace : Před likvidací obal úplně vyprázdněte. Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 03 01 - směsný komunální odpad

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

14.4. Obalová skupina

Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

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

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat

: Bezpečnostní listy dodavatelů. ECHA - European Chemicals Agency.

Další informace

: Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s přílohou II nařízení Komise (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1

Little Joe ® Metallic – Cedarwood

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
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.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
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.
EUH208	Obsahuje Cedrus atlantica, extrakt, 2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehydu, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, Reakční produkty anhydridu kyseliny octové a 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyklodecatrienu, Reakční hmota cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, (alfa.R, 1R, 6S) - a cyklohexanpropanolu, 2,2,6-trimethyl-a-propyl-, [1a (S *), 6b] - (9CI), Limonen, Linalylacetát, Citronello, (2E) -2- (fenylmethyliden) oktanal, 1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on, 1- (1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) ethan-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda
-------------------	------	------------------

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.