



Little Joe® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 18.5.2020 Datum revize: 31.7.2020 Nahrazuje: 18.5.2020 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : Little Joe® Metallic – Musk
UFI : 2374-DFC2-4CJ3-92H5
Kód výrobku : LJMET04

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 Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	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)

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412
Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Nebezpečné obsažené látky : Cedrus atlantica, extrakt; Kumarin; 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); citral; 3-p-kumenyl-2-metylpropionaldehyd; 3- (p-kumenyl) propionaldehyd
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 - Odstraňte obsah a obal/kontejner ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

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

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

Tato látka/směs nespĺňuje 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, triisobutylénová 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	1 – 5	Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Terpineol , acetát	(Číslo CAS) 8007-35-0 (Číslo ES) 232-357-5 (REACH-č) 01-2119977127-29	1 – 5	Aquatic Chronic 2, H411
Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu	(Číslo ES) 911-280-7 (REACH-č) 01-2119969444-27	0,5 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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	0,5 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Kumarin	(Číslo CAS) 91-64-5 (Číslo ES) 202-086-7 (REACH-č) 01-2119943756-26	0,1 – 0,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-p-kumenyl-2-metylpropionaldehyd	(Číslo CAS) 103-95-7 (Číslo ES) 203-161-7 (REACH-č) 01-2119970582-32	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
4-methyl-3-decen-5-ol	(Číslo CAS) 81782-77-6 (Číslo ES) 279-815-0 (REACH-č) 01-2119983528-21	0,1 – 0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
3- (p-kumenyl) propionaldehyd	(Číslo CAS) 7775-00-0 (Číslo ES) 231-885-3 (REACH-č) 01-2120758797-32	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400
citral	(Číslo CAS) 5392-40-5 (Číslo ES) 226-394-6 (Indexové číslo) 605-019-00-3 (REACH-č) 01-2119462829-23	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

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 : Může vyvolat alergickou kožní 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, CO₂). Toxické výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Hasicí tekutiny přehradte a zachycujte (výrobek je nebezpečný pro životní prostředí). Nádoby vystavené záru 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 uchování	: Výrobek sesbírejte mechanicky.
Způsoby čištění	: Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody.
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.

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

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 : tmavě šedý.
Zápach : Pižmový.
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
pH : Nejsou dostupné žádné údaje
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

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

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, triisobutylénová 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)

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

LD50, orálně, potkan	≈ 2000 mg/kg (metoda OECD 401)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (Zkušební metoda EU B.3)

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

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)

Kumarin (91-64-5)

LD50, orálně, potkan	293 mg/kg (HSDB (Hazardous Substances Data Bank))
LD50, dermálně, potkan	293 mg/kg tělesné hmotnosti (HSDB (Hazardous Substances Data Bank))

3- (p-kumenyl) propionaldehyd (7775-00-0)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 423)
----------------------	--

citral (5392-40-5)

LD50, orálně, potkan	≈ 6800 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg

žiravost/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	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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)

Kumarin (91-64-5)

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.

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

LC50 ryby	1,34 mg/l/96h (Danio rerio) (Zkušební metoda EU C.1)
EC50 dáfnie	0,88 mg/l/48 h (Daphnia magna) (metoda OECD 202)
ErC50 (řasy)	0,77 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (metoda OECD 201)
NOEC chronická řasy	0,2 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (metoda OECD 201)

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

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)

Kumarin (91-64-5)

LC50 ryby	1,324 mg/l/96h Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)
EC50 dafnie	8,012 – 36,9 mg/l/48 h (Daphnia sp.)
NOEC Chronický Rybí	0,191 mg/l (30 dnů) Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)
NOEC Chronický koryš	0,448 mg/l 21 dnů (Daphnia sp.) Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)

3- (p-kumenyl) propionaldehyd (7775-00-0)

LC50 ryby	3,9 mg/l/96h Onchorhynchus mykiss (metoda OECD 203)
EC50 dafnie	0,43 mg/l/48 h (Daphnia magna) (metoda OECD 202)
ErC50 (řasy)	11 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (metoda OECD 201)

4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)

LC50 ryby	3 mg/l/96h (Pimephales promelas)(metoda OECD 203)
EC50 dafnie	0,4 mg/l/48 h (Daphnia magna)(metoda OECD 202)
ErC50 (řasy)	3,6 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (metoda OECD 201)
NOEC Chronický koryš	0,025 mg/l/ 21 dnů (Daphnia magna)(metoda OECD 211)
NOEC chronická řasy	1,3 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)(metoda OECD 201)

3-p-kumenyl-2-metylpropionaldehyd (103-95-7)

LC50 ryby	1,092 mg/l/96h Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)
EC50 dafnie	1,4 mg/l/48 h (Daphnia magna) (metoda OECD 202)
ErC50 (řasy)	4,3 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (metoda OECD 201)

citral (5392-40-5)

LC50 ryby	6,78 mg/l/96h (Leuciscus idus)
EC50 dafnie	6,8 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50 (řasy)	103,8 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

Kumarin (91-64-5)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

3-p-kumenyl-2-metylpropionaldehyd (103-95-7)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

citral (5392-40-5)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný. (OECD 301C).

12.3. Bioakumulační potenciál

Kumarin (91-64-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 1,39 – 1,51 (25°C)

citral (5392-40-5)

BCF 89,72

Bioakumulační potenciál Nízký bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

Kumarin (91-64-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc) 1,63 (20°C)

citral (5392-40-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc) 2,169

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Little Joe ® Metallic – Musk

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, triisobutylénová 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

Kumarin (91-64-5) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Reakční hmota 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu () Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

citral (5392-40-5) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

3-p-kumenyl-2-metylpropionaldehyd (103-95-7) Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

4-methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6) 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.

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

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
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

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Změněný oddíl (oddíly) BL : 2.

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. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
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
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
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
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.

Little Joe ® Metallic – Musk

Bezpečnostní List

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

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

Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda
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.