



Little Joe® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 18. 5. 2020 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Little Joe® Metallic – Musk
UFI : 2374-DFC2-4CJ3-92H5
Výrobný kód : LJMET04

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Osviežovač vzduchu

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor
Nebezpečné obsahové látky : Cedrus atlantica, extrakt
Výstražné upozornenia (CLP) : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu podľa zberné stredisko pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú : Žiadne za normálnych podmienok.

klasifikáciu

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Uhlíkovodíky C4, neobsahujúce 1,3-butadién, polymerizované, hydrogenované triizobutylénové frakcie	(č. CAS) 93685-81-5 (č.v ES) 297-629-8 (REACH čís) 01-2120752626-49	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
Cedrus atlantica, extrakt	(č. CAS) 92201-55-3 (č.v ES) 295-985-9	1 – 5	Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Terpineol , acetát	(č. CAS) 8007-35-0 (č.v ES) 232-357-5	1 – 5	Aquatic Chronic 2, H411
Reakčná hmota 2-metylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu	(č.v ES) 911-280-7 (REACH čís) 01-2119969444-27	0,5 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Reakčná hmota cyklohexánpropanolu, 2,2,6-trimetyl-a-propyl- (a.R, 1R, 6S) - a cyklohexánpropanolu, 2,2,6-trimetyl-a-propyl-, [1a (S *) , 6b] - (9CI)	(č.v ES) 942-425-2 (REACH čís) 01-2120085416-52	0,5 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Kumarin	(č. CAS) 91-64-5 (č.v ES) 202-086-7 (REACH čís) 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	(č. CAS) 103-95-7 (č.v ES) 203-161-7 (REACH čís) 01-2119970582-32	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
4-metyl-3-decén-5-ol	(č. CAS) 81782-77-6 (č.v ES) 279-815-0 (REACH čís) 01-2119983528-21	0,1 – 0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
3- (p-kumenyl) propionaldehyd	(č. CAS) 7775-00-0 (č.v ES) 231-885-3 (REACH čís) 01-2120758797-32	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400
citrál	(č. CAS) 5392-40-5 (č.v ES) 226-394-6 (č. Indexu) 605-019-00-3	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16.

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Obeť vyneste na čerstvý vzduch. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Kožu umyte veľkým množstvom mydlovej vody. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžitý a dlhší výplach s vysokou ochranou viečok. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa vypláchnite vodou. Nikdy sa nepokúšajte vyvolať dávenie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Oxid uhličitý (CO₂). Rozprašovaná voda. Pena. Suchý prášok.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Vodná tryska.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Toxický dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Hasiace tekutiny prehadzte a zachyťte (produkt nebezpečný pre životné prostredie). Nádoby vystavené teplu ochladte rozprašenou vodou.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové plány : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt nenechávajte sa rozlítať do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Prípravok mechanicky sústreďte na jedno miesto.
- Čistiace procesy : Namočenú zónu umyte veľkým množstvom vody.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- Hygienické opatrenia : V pracovnej zóne nejedzte, nepite a nefajčite. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte na chladnom a vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla.
- Nekompatibilné produkty : Silné oxidanty. Silné zásady. Siné kyseliny.
- Baliace materiály : Pôvodné balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. Používané rukavice musia zodpovedať špecifikáciám smernice 89/686/EHS a príslušnej norme NF EN 374. Doba zlomu: pozri odporúčania výrobcu

Ochrana očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

Ochrana pokožky a očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

Ochrana dýchania:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Skupenstvo : Pevné skupenstvo
- Farba : tmavosivý.
- Čuch : Pižmový.
- Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- pH : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod tavenia / oblasť topenia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod tuhnutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod varu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Bod vzplanutia : Neuplatňuje sa

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Produkt nie je horľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť	: Voda: Nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nevýbušné.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Látka nepodporujúca horenie podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné nebezpečenstvo za normálnych podmienok použitia.

10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiaden doposiaľ známy.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovajte mimo nekompatibilných látok.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty. Kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Uhľovodíky C4, neobsahujúce 1,3-butadién, polymerizované, hydrogenované triizobutylénové frakcie (93685-81-5)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 401)(Read across)
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg (metóda OCDE 402)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	5600 mg/m ³ (metóda OCDE 403)(Read across)

Reakčná hmota 2-metylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

LD50 orálne potkan	≈ 2000 mg/kg (metóda OCDE 401)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (Testovacia metóda UE B.3)

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Reakčná hmota cyklohexánpropanolu, 2,2,6-trimetyl-a-propyl- (a.R, 1R, 6S) - a cyklohexánpropanolu, 2,2,6-trimetyl-a-propyl-, [1a (S *) , 6b] - (9CI)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti (ekvivalent alebo podobná látka v súlade so smernicou OECD 401)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (ekvivalent alebo podobná látka v súlade so smernicou OECD 402)

Kumarin (91-64-5)

LD50 orálne potkan	293 mg/kg (HSDB (Hazardous Substances Data Bank))
LD50 na koži u potkana	293 mg/kg telesnej hmotnosti (HSDB (Hazardous Substances Data Bank))

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

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (metóda OCDE 423)
--------------------	---

citrál (5392-40-5)

LD50 orálne potkan	≈ 6800 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Kumarin (91-64-5)

Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
--------------	------------------------

Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Reakčná hmota 2-metylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

LC50 ryby	1,34 mg/l/96hodina (Danio rerio) (Testovacia metóda UE C.1)
EC50 Dafnia	0,88 mg/l/48 hodina (Daphnia magna) (metóda OCDE 202)
ErC50 (riasy)	0,77 mg/l/72 hodina (Pseudokirchneriella subcapitata) (metóda OCDE 201)
NOEC chronické pre riasy	0,2 mg/l/72 hodina (Pseudokirchneriella subcapitata) (metóda OCDE 201)

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Reakčná hmota cyklohexánpropanolu, 2,2,6-trimetyl-a-propyl- (a.R, 1R, 6S) - a cyklohexánpropanolu, 2,2,6-trimetyl-a-propyl-, [1a (S *), 6b] - (9CI)

EC50 Dafnia	522 µg/l/48hodina (Daphnia magna)(metóda OCDE 202)
ErC50 (riasy)	> 1,42 mg/l/72 hodina (Pseudokirchneriella subcapitata)(metóda OCDE 201)

Kumarin (91-64-5)

LC50 ryby	1,324 mg/l/96hodina Kvantitatívny vzťah štruktúra-činnosť (QSAR)
EC50 Dafnia	8,012 – 36,9 mg/l/48 hodina (Daphnia sp.)
NOEC chronické pre ryby	0,191 mg/l (30 dní) Kvantitatívny vzťah štruktúra-činnosť (QSAR)
NOEC chronické pre riasy	0,448 mg/l 21 dní (Daphnia sp.) Kvantitatívny vzťah štruktúra-činnosť (QSAR)

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

LC50 ryby	3,9 mg/l/96hodina Onchorhynchus mykiss (metóda OCDE 203)
EC50 Dafnia	0,43 mg/l/48 hodina (Daphnia magna) (metóda OCDE 202)
ErC50 (riasy)	11 mg/l/72 hodina (Pseudokirchneriella subcapitata) (metóda OCDE 201)

4-metyl-3-decén-5-ol (81782-77-6)

LC50 ryby	3 mg/l/96hodina (Pimephales promelas)(metóda OCDE 203)
EC50 Dafnia	0,4 mg/l/48 hodina (Daphnia magna)(metóda OCDE 202)
ErC50 (riasy)	3,6 mg/l/72 hodina (Pseudokirchneriella subcapitata) (metóda OCDE 201)
NOEC chronické pre riasy	0,025 mg/l/ 21 dní (Daphnia magna)(metóda OCDE 211)
NOEC chronické pre riasy	1,3 mg/l/72 hodina (Pseudokirchneriella subcapitata)(metóda OCDE 201)

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

LC50 ryby	1,092 mg/l/96hodina Kvantitatívny vzťah štruktúra-činnosť (QSAR)
EC50 Dafnia	1,4 mg/l/48 hodina (Daphnia magna) (metóda OCDE 202)
ErC50 (riasy)	4,3 mg/l/72 hodina (Pseudokirchneriella subcapitata) (metóda OCDE 201)

citrál (5392-40-5)

LC50 ryby	6,78 mg/l/96hodina (Leuciscus idus)
EC50 Dafnia	6,8 mg/l/48 hodina (Daphnia magna)
ErC50 (riasy)	103,8 mg/l/72 hodina (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Reakčná hmota 2-metylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu

Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
---------------------------------	---------------------------

Kumarin (91-64-5)

Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
---------------------------------	---------------------------

4-metyl-3-decén-5-ol (81782-77-6)

Perzistencia a degradovateľnosť	L'ahko biodegradovateľné.
---------------------------------	---------------------------

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

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

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
---------------------------------	--------------------------

citrál (5392-40-5)

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné. (OECD 301C).
---------------------------------	---------------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Kumarin (91-64-5)

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

citrál (5392-40-5)

BCF	89,72
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál biokumulácie.

12.4. Mobilita v pôde

Kumarin (91-64-5)

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

citrál (5392-40-5)

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

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Little Joe ® Metallic – Musk

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Komponent

Uhl'ovodíky C4, neobsahujúce 1,3-butadién, polymerizované, hydrogenované triizobutylénové frakcie (93685-81-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Kumarin (91-64-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Reakčná hmota 2-metylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu ()	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
citrál (5392-40-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
3-p-kumenyl-2-metylpropiónaldehyd (103-95-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
4-metyl-3-decén-5-ol (81782-77-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi.
dodatočné pokyny : Obaly pred odstránením úplne vyprázdniť. Recyklujte alebo odstraňte v súlade s platnou legislatívou.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 03 01 - zmiešaný komunálny odpad

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne opatrenia pri preprave : K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Pozemná doprava

Nenariadené

Lodná doprava

Nenariadené

Letecká preprava

Nenariadené

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Zdroj údajov : BL - dodávateľov. ECHA - European Chemicals Agency.
Dalšie informácie : Tieto list s bezpečnostnými údajmi bol vyhotovený v súlade s prílohou II nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Aquatic Chronic 4	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 4
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdychnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Little Joe ® Metallic – Musk

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3	H412	Metóda výpočtu

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.