

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 1/12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**Název výrobku: **Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

UFI: YK00-V0H9-100F-P68Y

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: vonná patrona pro elektrické difuzéry

Nedoporučená použití: Nejsou známy

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MERIDA Sp. z o.o.

Karkonoska 59

53-015 Wrocław

Tel.: +48 (71) 33 97 888

Fax.: +48 (71) 33 97 888

sekretariat@merida.com.pl

www.merida.com.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropské číslo tísňového volání: 112

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.**Skin Irrit. 2****H315** Dráždí kůži.**Aquatic Chronic 2****H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**2.2. Prvky označení**

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

VAROVÁNÍ

Výstražné symboly



Látky, které je třeba uvést na štítku

Citronový olej; Linalyl-acetát; Linalool; Pin-2(3)-en; β-pinen

Standardní věta o nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 2/12

H315 Dráždí kůži.**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**Pokyny pro bezpečné zacházení****Generál****P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.**Prevence**

Nepřířazen

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

Nepřířazen

Odstraňování**P501** Odstraňte obsah/obal umístěte do řádně označených nádob na odpad v souladu s místními předpisy.**2.3. Další nebezpečnost**

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Data nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky - nevztahuje se****3.2. Směsi****Chemická charakteristika: Směs**

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008		% hm.
Dipropylenglykol	Index: -- CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38-XXXX	--	--	60 – 65
Triacetin	Index: -- CAS: 102-76-1 EC: 203-051-9 REACH: --	--	--	25 – 30
Citronový olej	Index: -- CAS: 8008-56-8 EC: 616-925-3 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410	3 – 4
Linalyl-acetát	Index: -- CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	1 – 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 3/12

Linalool	Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: --	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	1 – 2
Pin-2(3)-en	Index: -- CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410	1 – 2
β-pinen	Index: -- CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H226 H304 H315 H317	0,5 – 1
Pačuli olej	Index: -- CAS: 8014-09-3 EC: 692-003-4 REACH: --	Aquatic Chronic 3	H412	0,5 – 1
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Index: -- CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH: --	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	0,5 – 1
γ-terpinen	Index: -- CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1	H226 H304	0,4 – 0,5
Olej z cedrového dřeva	Index: -- CAS: 8000-27-9 EC: 616-769-6 REACH: --	Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H400 H410	0,4 – 0,5
Thymol	Index: -- CAS: 89-83-8 EC: 201-944-8 REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Chronic 2 M=1	H302 H314 H411	0,1 – 0,2
Ethyl-acetát ^{[2][3]}	Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: --	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336	0,1 – 0,2

Poznámky

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

^[1] Specifické koncent. limity

--

^[2] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční národní limity pro pracovní prostředí^[3] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí^[4] SVHC: látky zahrnuté do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 4/12

4.1. Popis první pomoci**Následky vdechnutí**

Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte mu podmínky pro volné dýchání.

Zajistěte teplo a klid.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

Pokud postižený nedýchá, pokud je dýchání nepravidelné nebo pokud se dýchání zastaví, poskytněte mu umělé dýchání nebo kyslík vyškoleným personálem.

V případě bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení.

Kontrolujte a udržujte průchodnost dýchacích cest. Uvolněte těsné oblečení.

Pokud jsou produkty rozkladu vdechovány během požáru, příznaky mohou být opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

Důsledky požití

Nevyvolávejte zvracení.

Opláchněte ústa vodou, dávejte pít malé množství vody.

Osobám v bezvědomí nepodávejte nic k požití.

Při zvracení zvažte riziko aspirace.

V případě potřeby zraněného převezte do nemocnice.

Kontrolujte a udržujte průchodnost dýchacích cest. Uvolněte těsné oblečení.

Kontakt s očima

Odstraňte kontaktní čočky.

Vyplachujte znečištěné oči velkým množstvím teplé vody po dobu alespoň 10 minut.

Nepoužívejte velký proud, nebezpečí (mechanické) poškození rohovky.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

Kontakt s kůží

Odstraňte znečištěné oblečení.

Očistěte znečištěnou kůži, umyjte velkým množstvím vody s jemným mýdlem.

V případě, že podráždění kůže nepřechází, konzultujte lékaře.

Chemické popáleniny musí být okamžitě ošetřeny lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při kontaktu s kůží: Způsobuje podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při kontaktu s očima: Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

Na pracovišti by měly být k dispozici prostředky pro péči před příjezdem lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

protipožární pěna, oxid uhličitý CO₂, hasicí prášky, disperzní voda

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte koncentrovaný proud vody na povrch hořícího produktu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Zplodiny hoření**

Během spalování se mohou vytvářet toxické produkty tepelného rozkladu, oxid a oxid uhličitý (COX).

Výbušné směsi

Nevztahuje

V ohni nebo při zahřátí dojde ke zvýšení tlaku a nádoba může prasknout.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte standardní metody hašení chemických požárů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



Olejevá vůně Merida Aroma Mareta

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 5/12

Nádoby, které jsou vystaveny vysokým teplotám, chlaďte vodou a pokud je to možné, odstraňte z postižené oblasti.

Páry jsou sraženy rozptýlenými proudy vody.

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Ochranné pomůcky hasičů

Kompletní ochranné vybavení.

Přístroje pro izolaci dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhýbejte se kontaktu s očima. Nevdechujte páry nebo mlhu. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odveďte osoby nevybavené ochrannými prostředky. V případě úniku většího množství směsi varujte uživatele a nařídte přihlížejícím osobám, aby opustily kontaminované území.

Nedotýkejte se a nepřecházejte po rozlitém materiálu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění životního prostředí.

Zajistěte kanalizační poklopy.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizačního systému nebo znečištění půdy informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Chraňte poškozené balení.

Větrejte postiženou oblast a vyvarujte se vdechování výparů.

Malý únik: Zriedte vodou a zhromažďte/extrahujte alebo absorbujte inertným absorpčným materiálom, zabezpečte. Zozbieranú hmotu z okolitého prostredia vložte do náhradnej nádoby a odovzdajte ju za účelom zneškodnenia v súlade s miestnymi predpismi.

Veľký únik: Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Úniky zbierajte mechanicky pri použití nehorľavých absorpčných materiálov (napr. zeminy, suchého piesku, kremeliny, vermikulitu).

Zozbieranú hmotu z okolitého prostredia vložte do náhradnej nádoby a odovzdajte ju za účelom zneškodnenia v súlade s miestnymi predpismi

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílu 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení při provádění činností se směsí

Zajistěte dostatečné větrání.

Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží.

Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy.

Obecná pravidla průmyslové hygieny práce

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání výrobku.

Po použití si důkladně umyjte ruce.

Znečištěné oblečení vyměňte.

Před opětovným použitím vyperte znečištěný oděv.

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

Skladové prostory by měly být odvětrané.

Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 6/12

Uchovávejte na suchém a chladném místě.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladovat s nekompatibilními materiály.

Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Prázdné nádoby obsahují zbytky produktu a mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Chraňte před působením slunečního záření, zdrojů tepla a vzplanutí.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivy pro zvířata.

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace**

Látka	číslo CAS	PEL (mg/m ³)	PEL ppm	NPK-P (mg/m ³)	NPK-P ppm	poznámky
ethylacetát	141-78-6	700	191,1	900	245,7	I

DNELEthyl-acetát [CAS: 141-78-6]:

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 4,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 37 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 63 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, lokální účinky, vdechování: 367 mg/m³Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 367 mg/m³Olej z cedrového dřeva [CAS: 8000-27-9]:Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 110 mg/m³Spotřebitelé, krátkodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 54 mg/m³Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 54 mg/m³

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 0,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 0,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 73,5 mg/m³Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 21,7 mg/m³

Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 20,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, lokální účinky, kůže: 0,027 mg/cm²

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 1 mg/m³Pracovníci, dlouhodobá expozice, místní účinky, kůže: 0,04 mg/cm²

Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 0,8 mg/kg

Pačuli olej [CAS: 8014-09-3]:

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 0,69 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 0,69 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 1,21 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



Olejevá vůně Merida Aroma Mareta

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 7/12

Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 1,39 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 4,85 mg/m³

Linalool [CAS: 78-70-6]:

Pracovníci, krátkodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 16,5 mg/m³

Spotřebitelé, krátkodobá expozice, systémové účinky, kůže: 5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, lokální účinky, kůže: 15 mg/cm²

Spotřebitelé, krátkodobá expozice, systémové účinky, orálně: 1,2 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Spotřebitelé, krátkodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 4,1 mg/m³

PNEC

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

Sladká voda: 0,278 mg/l

Mořská voda: 0,278 mg/l

Půda: 0,103 mg/kg

Sladkovodní sediment: 0,594 mg/kg

Mořský sediment: 0,0594 mg/kg

Linalool [CAS: 78-70-6]:

Sladká voda: 200 µg/l

Občasné uvolňování: 2 mg/l

(sladká voda): 20 µg/l

Mořská voda: 10 mg/l

Čistírna odpadních vod: 2,22 mg/kg

Sladkovodní sediment: 222 µg/kg

Mořský sediment: 327 µg/kg

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Skladové prostory a pracoviště musí být účinně odvětrány, aby se udržela koncentrace prachu / výparů v ovzduší pod jejich povolenými hodnotami.

V blízkosti pracovišť se doporučuje instalovat zařízení pro mytí očí.

Individuální ochranná opatření



Ochrana očí a obličeje

V případě nebezpečí používejte ochranné brýle podle normy EN 166.

Láhev na oplachování očí s čistou vodou nebo oplachovač očí v blízkosti pracovní plochy.

Ochrana kůže



Ochrana rukou

V případě nebezpečí používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím podle normy EN 374.

Materiál rukavic je vybrán s přihlédnutím k době průniku, rychlosti pronikání a degradace.

Doporučuje se pravidelně měnit rukavice a nahradit je, pokud jsou známky jejich opotřebení, poškození (prasknutí, děravění), nebo změny vzhledu (barvy, elasticity, tvaru).

Ochrana jiných částí těla

Používejte ochranný oděv.

Typ ochranného zařízení musí být vybrán podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

Ochrana dýchacích cest

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 8/12

Při správném větrání není nutná ochrana dýchacích cest.

Pokud dojde k nebezpečí způsobenému překročením přípustných hladin par směsi ve vzduchu (např. selhání větrání) noste ochranu dýchacích cest s filtrem typu A nebo univerzální.

Tepelné nebezpečí

Nepoužije se

Omezování expozice životního prostředí

Nevstupujte do kanalizace a podzemních vod.

Obecné tipy pro bezpečnost a hygienu

Dodržujte dobré praktiky osobní hygieny.

Po práci s chemickými přípravky si důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej, před jídlem, kouřením a použitím toalety a po ukončení práce.

K odstranění potenciálně kontaminovaného oděvu by měly být použity vhodné techniky.

Kontaminovaný pracovní oděv by se neměl odnášet mimo pracoviště.

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

Skupenství	Kapalina
Barva	Bezbarvé až mírně nažloutlé, čiré kapaliny
Zápach	Charakteristika odpovídající standardnímu vzorku
Bod tání/bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Data nejsou k dispozici
Hořlavost	Data nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	73°C
Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
pH	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	Nerzpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	1.015~1.035 (25/25°C)
Relativní hustota páry	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	nevztahuje se

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Data nejsou k dispozici
Další charakteristiky bezpečnosti	
Index lomu	1.4340~1.4540 (20°C)

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

V podmínkách správného skladování a použití není směs chemicky reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

V podmínkách správného skladování a použití je směs chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 9/12

Nejsou známy

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Data nejsou k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Data nejsou k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Data nejsou k dispozici

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dipropylenglykol [CAS: 25265-71-8]:

LD50(kůže, králík): > 5010 mg/kg

LD50(orální, krysa): 14850 mg/kg

Linalool [CAS: 78-70-6]:

LD50 (kůže, králík): 5610 mg/kg

LD50(kůže, krysa): 5610 mg/kg

LD50(orální, krysa): 2790 mg/kg

Pačuli olej [CAS: 8014-09-3]:

LD50(kůže, králík): > 5 g/kg

LD50(orální, krysa): > 5 g/kg

Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

LD50(kůže, králík): > 5000 mg/kg

LD50(orální, krysa): > 4700 mg/kg

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

LD50(kůže, králík): > 5 mg/kg

LD50(orální, krysa): 3600 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Data nejsou k dispozici

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejová vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 10/12

Data nejsou k dispozici

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

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Linalool [CAS: 78-70-6]:

Toxicita pro řasy, EC50: 141,4 mg/l/96h

Toxicita pro bezobratlé, EC50: 59 mg/l/48h

Toxicita pro mikroorganismy, EC50: > 100 mg/l/3h

Toxicita pro ryby, LC50: 27,8 mg/l/96h

Pačuli olej [CAS: 8014-09-3]:

Toxicita pro bezobratlé, EC50: 11,9 mg/l/48h

Toxicita pro ryby, LC50: 5,7 mg/l/96h

Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

Toxicita pro řasy, EC50: 0,7 mg/l/72h

Toxicita pro bezobratlé, EC50: 0,86 mg/l/48h

Toxicita pro ryby, LC50: 0,68 mg/l/96h

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

Toxicita pro řasy, EC50: 3,88 mg/l/96h

Toxicita pro bezobratlé, EC50: 5,7 mg/l/48h

Toxicita pro ryby, LC50: 4,81 mg/l/96h

Dipropylenglykol [CAS: 25265-71-8]:

Toxicita pro řasy, EC50: > 100 mg/l/72h

Toxicita pro bezobratlé, EC50: > 100 mg/l/48h

Toxicita pro ryby, LC50: 46500 mg/l/96h

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje

Linalool [CAS: 78-70-6]:

Biologická rozložitelnost: 64,2 % / 28 dní

Pačuli olej [CAS: 8014-09-3]:

Biologická rozložitelnost: 64 % / 28 dní

Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

Biologická rozložitelnost: 1 % / 28 dní

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

Biologická rozložitelnost: 72 % / 28 dní

Dipropylenglykol [CAS: 25265-71-8]:

Biologická rozložitelnost: 84 % / 28 dní

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje

Linalool [CAS: 78-70-6]:

Bioakumulační potenciál: nízký

Pačuli olej [CAS: 8014-09-3]:

Bioakumulační potenciál: vysoký

Pin-2(3)-en [CAS: 80-56-8]:

Bioakumulační potenciál: vysoký

BCF: 1163

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol [CAS: 18479-58-8]:

Bioakumulační potenciál: nízký

BCF: 64,8

Dipropylenglykol [CAS: 25265-71-8]:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 11/12

Bioakumulační potenciál: nízký

BCF: 0,3 – 4,6

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Data nejsou k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu s předpisy.

Použité obaly jsou předány autorizovanému podniku k recyklaci nebo opětovnému použití.

Neskladujte s komunálními odpady.

Nevstupujte do kanalizace, povrchových vod a odpadních vod.

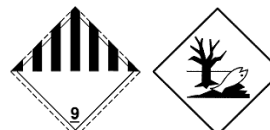
Kód odpadu**16 03 05*** Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu musí být přidělen individuálně v místě vzniku odpadu v závislosti na odvětví a místě použití.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo****14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Výstražná nálepka

Klasifikační kód

14.4. Obalová skupina**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí****14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele****14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO****UN 3082**
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
KAPALNÁ, J.N
(Citronový olej)**9****M6****III****ano**

Nevztahuje se

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****Legislativa EU**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Olejevá vůně Merida Aroma Mareta**

Datum vydání: 28.02.2025

Revize:

Strana/celkem stran: 12/12

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 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 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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace**Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3**

- 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.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
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.

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

Výpočtová metoda/ Na základě údajů z testů

Školení, doporučení

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

Zkratky používané v bezpečnostním listu

CAS – registrační číslo, pod nímž jsou chemické látky registrovány a popsány v databázi Chemical Abstract Service.

ES – identifikační číslo obchodovatelných látek v Evropském společenství

PEL – přípustné expoziční limity

NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace

PNEC – odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Číslo UN – identifikační číslo pro přepravu

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMO – Mezinárodní námořní organizace

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA DGR – Předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů mezinárodní organizace leteckých dopravců

Další informace

Výrobek popsáný v bezpečnostním listu musí být uchováván a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu s jakýmkoli právními předpisy.

Informace obsažené v bezpečnostním listu je založena na současném stavu znalostí, mají za úkol popsat produkt z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka určitých vlastností. Nemůžeme poskytnout žádné záruky ohledně přesnosti a úplnosti informací, kvality nebo specifikací jakýchkoli produktů, látek nebo směsí, které jsou zde diskutovány.

Uživatel odpovídá za vytváření podmínek pro bezpečné použití výrobku a za důsledky nesprávného použití tohoto výrobku.

Bezpečnostní list:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl