

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 1 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

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

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO
UFI: RJ87-HOHS-200J-J3VS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Vůně. Pro profesionální i domácí použití.

Nedoporučená použití:

Veskeré použití, které není uvedeno v této části ani v části 7.3.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Podnik: **Ambinature SPB S.L.**
Adresa: C/ Esparto 8, Nave 10, Polígono Empresarium
Obec: 50720 - Zaragoza
Provincie: Zaragoza
Telefon: +34 876 716 829
E-mail: info@ambinature.com
Web: https://ambinature.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +34 917689800 (tel. k dispozici 24 hodin)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Flam. Liq. 3 : Hořlavá kapalina a páry.

2.2 Prvky označení.

Označeno v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008:

Symbody:



Signální slova:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte...
P501 Odstraňte obsah/obal ...

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 2 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

Další označení nebezpečnosti:

EUH208	Obsahuje geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta2,6-dien-1-ol. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje dipenten; limonen. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje α-methylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje α-hexylcinnamaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje Cinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje citronellol. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje Linalyl acetát. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje alpha-Amylcinnamic aldehyde (ACA). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje trans-Anethole [(E)-Anethole]. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje cineole. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (OTNE). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje Cinnamon bark oil, Ceylon (Cinnamomum zeylanicum). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje Ginger oil. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje Lime oil distilled (Citrus aurantifolia). Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje Kumarin. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje Eugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT.

Směs neobsahuje látky klasifikované jako vPvB.

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi volávajícími narušení endokrinního systému.

Výrobek může vykazovat tato další nebezpečí:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

3.1 Látky.

Neaplikuje.

3.2 Směsi.

Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, mají stanoveny expoziční limity Společenství na pracovišti, jsou klasifikovány jako PBT/vPvB nebo zařazeny na Kandidátském seznamu:

Identifikace	Název	Koncentrace	(*)Klasifikace - Nařízení 1272/2008	
			Klasifikace	Specifický koncentrační limit a odhad akutní toxicity
Index číslo: 603-002-00-5 Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6 Číslo registru: 01-2119457610-43-XXXX	[2] ethanol, ethylalkohol	75 - 100 %	Flam. Liq. 2, H225	-
Číslo CAS: 34590-94-8 Číslo ES: 252-104-2 Číslo registru: 01-2119450011-60-XXXX	[1] [2] (2-methoxymethylethoxy)propanol	10 - 25 %	-	-

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO**AMBI
NATURE****Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023****Verze 3 (nahrazuje verzi 2)****Datum revize: 10/10/2025****Strana 3 z 15****Datum tisku: 10/10/2025**

Číslo CAS: 18479-58-8 Číslo ES: 242-362-4 Číslo registru: 01-2119457274-37-XXXX	Dihydromyrcenol (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
Index číslo: 603-235-00-2 Číslo CAS: 78-70-6 Číslo ES: 201-134-4 Číslo registru: 01-2119474016-42-XXXX	linalool, 3,7-dimethyl- 1,6-oktadien-3-ol, dl-linalool	0.1 - 1 %	Skin Sens. 1B, H317	-
Číslo CAS: 115-95-7 Číslo ES: 204-116-4 Číslo registru: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetát	0.1 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
Číslo CAS: 54464-57-2 Číslo ES: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (OTNE)	0.25 - 1 %	Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Index číslo: 603-241-00-5 Číslo CAS: 106-24-1 Číslo ES: 203-377-1 Číslo registru: 01-2119552430-49-XXXX	geraniol, (2E)-3,7-dimethylocta,2,6-dien-1-ol	0.1 - 1 %	Skin Sens. 1, H317	-
Index číslo: 601-029-00-7 Číslo CAS: 138-86-3 Číslo ES: 205-341-0	dipenten, limonen	0.25 - 1 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 101-39-3 Číslo ES: 202-938-8 Číslo registru: 01-2119538797-21-XXXX	α-methylcinnamaldehyde	0.1 - 1 %	Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 106-22-9 Číslo ES: 203-375-0 Číslo registru: 01-2119453995-23-XXXX	citronellol	0.1 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 122-40-7 Číslo ES: 204-541-5	alpha-Amylcinnamic aldehyde (ACA)	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 97-53-0 Číslo ES: 202-589-1 Číslo registru: 01-2119971802-33-XXXX	Eugenol	0.1 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Sens. 1, H317	-
Index číslo: 607-022-00-5 Číslo CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4 Číslo registru: 01-2119475103-46-XXXX	[1] [2] ethyl-acetát	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336, EUH066	-

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 4 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

Číslo CAS: 101-86-0 Číslo ES: 202-983-3	α -hexylcinnamaldehyd	0.1 - 1 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 104-55-2 Číslo ES: 203-213-9 Číslo registru: 01-2119935242-45-XXXX	Cinnamaldehyde	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4, H312 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 27939-60-2 Číslo ES: 248-742-6	Dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 4180-23-8 Číslo ES: 224-052-0	trans-Anethole [(E)-Anethole]	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 470-82-6 Číslo ES: 207-431-5 Číslo registru: 01-2119967772-24-XXXX	cineole	0.1 - 1 %	Flam. Liq. 3, H226 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 84649-98-9 Číslo ES: 283-479-0 Číslo registru: 01-2119487278-23-XXXX	Cinnamon bark oil, Ceylon (Cinnamomum zeylanicum)	0.1 - 1 %	Acute Tox. 3, H311 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 84696-15-1 Číslo ES: 283-634-2	Ginger oil	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Asp. Tox. 1, H304 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 90063-52-8 Číslo ES: 290-010-3	Lime oil distilled (Citrus aurantifolia)	0.1 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 91-64-5 Číslo ES: 202-086-7	Kumarin	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - STOT RE 2, H373 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Úplné texty H-vět jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

[1] Látka s expozičními limity Evropské unie pro pracovní prostředí (viz sekce 8.1).

[2] Látka s vnitrostátními expozičními limity pro pracovní prostředí (viz sekce 8.1).

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

4.1 Popis první pomoci.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1

Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 5 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

Pokud máte pochybnosti nebo přetrvávají příznaky nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte perorálně osobám v bezvědomí.

Nadýchání.

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic.

Zasažení očí.

Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte nasazené a lze je snadno vyjmout. Oči vyplachujte velkým množstvím čisté a studené vody po dobu alespoň 10 minut, přitom držte víčka od sebe, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží.

Kontaminované oblečení svlékněte. Pokožku důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo vhodným přípravkem na čištění pleti. NIKDY nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Požiti.

Při náhodném požití vyhledejte okamžitě lékaře. Postiženého uložte. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření.

Pokud máte pochybnosti nebo přetrvávají příznaky nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte perorálně osobám v bezvědomí.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

Výrobek je hořlavý, může způsobit či výrazně zhoršit požár, je třeba vzít v úvahu nutná preventivní opatření, aby se předešlo rizikům. V případě požáru se doporučují následující opatření:

5.1 Hasiva.

Vhodná hasiva:

Hasicí prášek nebo CO₂. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestřikované vodní paprsky.

Nevhodná hasiva:

Nehasit přímým proudem vody. V přítomnosti elektrického napětí, Nemůžeš použití vody nebo pěny jako hasiva.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi.

Zvláštní nebezpečí.

Expozice produktům hoření nebo rozkladu může být zdraví škodlivá.

Při požáru a v závislosti na jeho velikosti, následující může nastat:

- Hořlavé výpary či plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče.

Chladte vodu nádrže, cisterny či nádoby v blízkosti zdroje tepla nebo ohně. Vezměte v potaz směr větru. Zabraňte úniku použitých hasiv do odvodňovacích kanálů, kanalizace a vodních toků. Zbytky produktů a hasicí prostředky, které mohou kontaminovat vodní prostředí. Postupujte pokyny dané v případě nouze nebo požární evakuační plán nebo plány, je-li k dispozici.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teple, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi. Během vyhynutí a v závislosti na velikosti a blízkosti ohně, další ochranné pomůcky, jako jsou chemická ochrana rukavice, odrážející teplo obleky nebo plynotěsné obleky mohou být požadovány.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

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

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1

Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 6 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

Odstranit případné zdroje zapálení a vyvětrat postiženou oblast. Zákaz kouření. Vyhýbejte se vdechování par. Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Výrobek nebezpečný pro životní prostředí, v případě vylití, nebo pokud výrobek znečistí jezera, řeky či kanály je třeba informovat příslušné úřady v souladu s místními zákony. Vyvarovat se znečištění odtoků, povrchních či spodních vod, stejně tak jako půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.

Rozlitý materiál zachyťte a seberte pomocí inertního absorpčního materiálu (zemina, písek, vermikulit, křemelina apod.) a okamžitě očistěte oblast vhodným dekontaminačním prostředkem.

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

Odpad ukládejte do uzavřených nádob vhodných k jeho likvidaci v souladu s místními a národními předpisy (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly.

Pokyny ke kontrole expozice a opatření individuální ochrany viz bod 8.

Při odstraňování odpadu postupujte podle doporučení v bodě 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit při podlaze. Mohou vytvářet výbušné směsi se vzduchem. Zabraňte tvorbě hořlavých či výbušných koncentrací par ve vzduchu, vyhýbejte se vyšším než přípustným koncentracím par v pracovním prostředí. Produkt musí být používán pouze v prostorách, z nichž byly odstraněny nechráněné plameny a ostatní zdroje zapálení. Elektrické zařízení musí být chráněno podle příslušných norem.

Přípravek se může elektrostaticky nabít: Při přelévání z jedné nádoby do druhé vždy používat zemnicí spojení. Používejte antistatickou obuv a oblečení, podlaha musí být elektricky vodivá.

Uchovávejte v dobře uzavřené nádobě, izolované od zdrojů tepla, jisker a ohně. Používejte nástroje, které nejskří.

Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování par a aerosolů, které se vytváří při stříkání. Osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdňení nádob, nejsou tlakové nádoby.

V místě aplikace by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dodržujte právní předpisy pro bezpečnost a hygienu na pracovišti.

Uchovávejte výrobek v nádobách z materiálu totožného s originálem.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte nádoby v rozmezí teplot 5 až 25 °C na suchém a dobře větraném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření. Udržovat daleko od místa požáru. Neskladovat v blízkosti silně oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozlití.

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití.

Vůně pro tyčinkový osvěžovač vzduchu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

8.1 Kontrolní parametry.

Limitní expoziční hodnoty:

Název	Č. CAS	Země	Limitní hodnota	ppm	mg/m ³
ethanol, ethylalkohol	64-17-5	Česká republika	osm hodin	522	1000
			krátkodobá	1566	3000
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	Česká republika	osm hodin	43,8 (Významně pronikání kůží) (směs isomerů)	270 (Významně pronikání kůží) (směs isomerů)

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 7 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

			krátkodobá	89,3 (Významně pronikání kůže) (směs isomerů)	550 (Významně pronikání kůže) (směs isomerů)
			osm hodin	50 (skin)	308 (skin)
ethyl-acetát	141-78-6	European Union [1]	krátkodobá		
		Česká republika	osm hodin	191,1 (Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže)	700 (Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže)
			krátkodobá	245,7 (Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže)	900 (Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže)
		European Union [1]	osm hodin	200	734
			krátkodobá	400	1468

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produkt neobsahuje látky s biologickými limitními hodnotami.

Úrovně koncentrace DNEL/DMEL:

Název	DNEL/DMEL	Typ	Hodnota
ethanol, ethylalkohol Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	950 (mg/m ³)
Dihydromyrcenol (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) Číslo CAS: 18479-58-8 Číslo ES: 242-362-4	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	73,5 (mg/m ³)
Linalyl acetát Číslo CAS: 115-95-7 Číslo ES: 204-116-4	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	2,75 (mg/m ³)
dipenten, limonen Číslo CAS: 138-86-3 Číslo ES: 205-341-0	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	33,3 (mg/m ³)
citronellol Číslo CAS: 106-22-9 Číslo ES: 203-375-0	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	161,6 (mg/m ³)
ethyl-acetát Číslo CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	734 (mg/m ³)
	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Místní účinky	734 (mg/m ³)
	DNEL (Spotřebitelé)	Vdechnutí, Chronický, Místní účinky	367 (mg/m ³)
	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Krátkodobý, Místní účinky	1468 (mg/m ³)
	DNEL (Spotřebitelé)	Vdechnutí, Krátkodobý, Místní účinky	734 (mg/m ³)
	DNEL (Pracovníci)	Kožní, Chronický, Systemické účinky	63 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Spotřebitelé)	Kožní, Chronický, Systemické účinky	37 (mg/kg bw/day)

DNEL: Odvozená koncentrace látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.

Úrovně koncentrace PNEC:

Název	údaje	Hodnota
ethanol, ethylalkohol Číslo CAS: 64-17-5	Fresh water	0,96 (mg/L)
	Marine water	0,79 (mg/L)

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 8 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

Číslo ES: 200-578-6	voda (přerušované uvolňování)	2,75 (mg/L)
	Soil	0,63 (mg/kg soil dw)
	sediment (sladká voda)	3,6 (mg/kg sediment dw)
ethyl-acetát Číslo CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	voda (sladká voda)	0,24 (mg/L)
	voda (mořská voda)	0,024 (mg/L)
	voda (přerušované uvolňování)	1,65 (mg/L)
	sediment (sladká voda)	1,15 (mg/L)
	sediment (mořská voda)	0,115 (mg/L)
	Soil	0,148 (mg/kg soil dw)
	STP	650 (mg/L)
	oral (Hazard for predators)	0,2 (g/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, Předpokládaná koncentrace bez účinku, koncentrace níže uvedené látky, pod kterou se neočekává výskyt nepříznivých účinků na životní prostředí.

8.2 Omezování expozice.

Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání, toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

Koncentrace:	100 %		
použití:	Vůně. Pro profesionální i domácí použití.		
Ochrana dýchacích orgánů:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranná maska s filtrem na ochranu proti plynům a částicím.		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III. Maska musí poskytnout široké pole vidění a anatomickou formu pro nepropustnost a neprodyšnost.		
Normy CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Údržba:	Před použitím neuchovávejte na místech vystavených vysokým teplotám a ve vlhkém prostředí. Především je nutné kontrolovat stav nádechových a výdechových chlopní ochranné obličejové masky. Je nutno číst pozorně návod výrobce týkajícího se používání a údržby vybavení. Dle konkrétních charakteristik jednotlivých rizik se k zařízení připojí potřebné filtry (Částice a aerosoly: P1-P2-P3, Plyny a výpary: A-B-E-K-AX) vyměňující se dle doporučení výrobce.		
Poznámky:			
Typ vyžadovaného filtru:	A2		
Ochrana rukou:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné rukavice		
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II		
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Údržba:	Ukládnovat na suchém místě, mimo možné zdroje tepla a vyhýbat se přímému vystavení slunečním paprskům. Nevystavovat rukavice změnám, které by mohly ovlivnit jejich odolnost, neaplikovat barvy, ředidla, či lepidla.		
Poznámky:	Rukavice musí mít správnou velikost a upravit se na ruce, aniž by byly příliš volné či těsné. Při použití je vždy nutné mít ruce čisté a suché.		
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Rezistenční doba (min.):	> 480
		Tloušťka materiálu (mm):	0,35
Ochrana očí:			
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Obličejový štít		
Vlastnosti:	Označení «CE» kategorie II. Ochrana očí a obličeje proti postřikání kapalinou.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Údržba:	Viditelnost brýlí musí být optimální, proto je třeba je čistit každý den. Ochranný štít je nutné pravidelně dezinfikovat dle pokynů výrobce. Je třeba dbát, aby se pohyblivé části rozbíhaly plynule.		
Poznámky:	Po připojení k rámu musí mít ochranné obličejové štíty optické pole s rozměry středové linie alespoň 150 mm ve svislém směru.		

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 9 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

Ochrana pokožky:

PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranný oděv s antistatickými vlastnostmi	
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Ochranný oděv nesmí být těsný či volný, aby neovlivňoval pohyb uživatele.	
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5	
Údržba:	Je třeba následovat instrukce pro praní a konzervaci určené výrobcem, aby bylo možno zaručit neměnnou ochranu.	
Poznámky:	Ochranný oděv by měl poskytnout jistý stupeň pohodlí spočívající na stupni ochrany, kterou musí poskytnout proti rizikům jeho uživateli v závislosti na prostředí, stupni aktivity uživatele a předpokládané době užití.	
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranná obuv s antistatickými vlastnostmi	
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II.	
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346	
Údržba:	Obuv musí být předmětem pravidelné kontroly, v případě poškození je ji třeba přestat používat a vyměnit.	
Poznámky:	Pohodlnost při užívání a přijatelnost jsou faktory, které jsou posuzovány rozdílně každým jednotlivcem. Je tedy dobré zkusit různé modely obuvi a pokud možno rozdílné šíře.	

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Skupenství: Kapalina

Barva: Incoloro

Zápach: Caracteristico

Prahová hodnota zápachu: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Bod tání: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Bod tuhnutí: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Hořlavost: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Dolní mezní hodnota výbušnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Horní mezní hodnota výbušnosti: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Bod vzplanutí: 14 °C

Teplota samovznícení: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Teplota rozkladu: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

pH: Nelze použít (Látka/směs není rozpustná (ve vodě)).

Kinematická viskozita: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Rozpustnost: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Rozpustnost ve vodě: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Rozpustnost v tucích: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Tlak páry: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Absolutní hustota: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Relativní hustota: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Relativní hustota páry: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

Charakteristiky částic: Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

9.2 Další informace.

Neaplikuje/Není k dispozici vzhledem k povaze výrobku.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

10.1 Reaktivita.

Výrobek není nebezpečný z hlediska reaktivity.

10.2 Chemická stabilita.

Za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování je stabilní (viz bod 7).

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 10 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Hořlavá kapalina a páry.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhnete se jakékoliv nevhodné manipulaci.

10.5 Neslučitelné materiály.

Uchovávejte mimo oxidační činidla a silně kyselé nebo zásadité materiály, aby se zabránilo exotermické reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Pokud je produkt používán v souladu s určeným použitím, nehrozí žádný rozklad.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

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

Pro směs nejsou údaje k dispozici.

a) akutní toxicita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

Odhad akutní toxicity

Směsi:

ATE (Kožní) = 300.001 mg/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

f) karcinogenita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

g) toxicita pro reprodukci;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti.

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na lidské zdraví.

Další informace

O jiných nepříznivých účincích na zdraví nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

12.1 Toxicita.

Název	Ekotoxicita			
	Typ	Zkouška	Druh	Hodnota
ethanol, ethylalkohol	Ryby	LC50	Fish	11000 mg/l (96 h) [1]
		[1] Bengtsson, B.E., L. Renberg, and M. Tarkpea 1984. Molecular Structure and Aquatic Toxicity - an Example with C1-C13 Aliphatic Alcohols. Chemosphere 13(5/6):613-622		
	Bezobratlí vodní	LC50	Crustacean	9280 mg/l (48 h) [1]
		LC50	Ceriodaphnia dubia	5012 mg/l (48 h) [2]
Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6	Vodní rostliny	[1] Takahashi, I.T., U.M. Cowgill, and P.G. Murphy 1987. Comparison of Ethanol Toxicity to Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia Tested at Two Different Temperatures: Static Acute Toxicity Test Results. Bull.Environ.Contam.Toxicol. 39(2):229-236. Ziegenfuss, P.S., W.J. Renaudette, and W.J. Adams 1986. Methodology for Assessing the Acute Toxicity of Chemicals Sorbed to Sediments: Testing the Equilibrium Partitioning Theory. In: T.M.Poston and R.Purdy (Eds.), Aquatic Toxicology and Environmental Fate, 9th Volume, ASTM STP 921, Philadelphia, PA :479-493 [2] Takahashi, I.T., U.M. Cowgill, and P.G. Murphy 1987. Comparison of Ethanol Toxicity to Daphnia magna and Ceriodaphnia dubia Tested at Two Different Temperatures: Static Acute Toxicity Test Results. Bull.Environ.Contam.Toxicol. 39(2):229-236. Ziegenfuss, P.S., W.J. Renaudette, and W.J. Adams 1986. Methodology for Assessing the Acute Toxicity of Chemicals Sorbed to Sediments: Testing the Equilibrium Partitioning Theory. In: T.M.Poston and R.Purdy (Eds.), Aquatic Toxicology and Environmental Fate, 9th Volume, ASTM STP 921, Philadelphia, PA :479-493		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ryby	LC50	Notropis atherinoides	150 mg/L (72 h) [1]
	Bezobratlí vodní	[1] ECOL Database: Numerical Index. 1986. Unpublished report of the Dow Chemical Company.		
		LC50	Crangon crangon	1000 mg/L (96 h) [1]
Číslo CAS: 34590-94-8 Číslo ES: 252-104-2	Vodní rostliny	EC10	Selenastrum capricornutum (Pseudokirchnerella subcapitata)	133 mg/L (72 h) [1]
[1] Kirk HD, Gilles MM, McClymont EL, McFadden LG. 2000. Dipropylene glycol methyl ether (DPGME): growth inhibition test with the freshwater green alga, Selenastrum capricornum PRINTZ. Unpublished Dow Chemical study,				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO



Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 12 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

geraniol, (2E)-3,7-dimethylocta2,6-dien-1-ol Číslo CAS: 106-24-1 Číslo ES: 203-377-1	Ryby	LC50 Fish 3,45 mg/l (96 h) [1] [1] Mayer, F.L.Jr., and M.R. Ellersieck 1986. Manual of Acute Toxicity: Interpretation and Data Base for 410 Chemicals and 66 Species of Freshwater Animals. Resour.Publ.No.160, U.S.Dep.Interior, Fish Wildl.Serv., Washington, DC :505 p. (USGS Data File)
	Bezobratlí vodní	
	Vodní rostliny	
ethyl-acetát Číslo CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	Ryby	LC50 Pimephales promelas 230 mg/l (96 h) [1] [1] US EPA method E03-05, 1984
	Bezobratlí vodní	EC50 Hydra Oligactis (Hydrozoa) 1350 mg/l (48 h) [1] [1] Aquat. Toxicol. 4, 73 - 82, Slooff, W. 1983
	Vodní rostliny	EC50 Algae 2500 mg/l (96 h) [1] [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Tam je k dispozici žádná informace o biologické rozložitelnosti látek přítomných.

Tam je k dispozici žádná informace, o rozložitelnosti látek přítomných.

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

12.3 Bioakumulační potenciál.

Informace o bioakumulaci obsažených látek.

Název	Bioakumulace			
	Log Pow	BCF	NOECs	Stupeň
ethanol, ethylalkohol Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6	-0,3	-	-	Velmi nízký
Linalyl acetát Číslo CAS: 115-95-7 Číslo ES: 204-116-4	3,93	-	-	Střední
citronellool Číslo CAS: 106-22-9 Číslo ES: 203-375-0	4,04	-	-	Vysoký
ethyl-acetát Číslo CAS: 141-78-6 Číslo ES: 205-500-4	0,73	-	9,65 mg/L	Velmi nízký

12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.

Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace a vodních toků.

Zabránit vniknutí do půdy.

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1

Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 13 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici informace o hodnocení PBT a vPvB tohoto výrobku.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Tento výrobek neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinního systému s účinky na životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky.

Na výrobek se nevztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/590 ze dne 7. února 2024 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ.

13.1 Metody nakládání s odpady.

Není dovoleno jeho vypouštění do kanalizace nebo vodních toků. S prázdnými nádobami a obaly je nutné zacházet a následně je zlikvidovat v souladu s platnými místními/vnitrostátními předpisy.

Dodržovat pokyny Směrnice 2008/98/EK o nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU.

Přepravovat na základě norem ADR pro silniční přepravu, RID železniční, IMDG námořní a ICAO/ IATA pro leteckou přepravu.

Pozemní: Silniční přeprava: ADR, Železniční přeprava: RID.

Documentace pro přepravu: nákladní list a písemné pokyny.

Námořní: Lodní přeprava: IMDG.

Documentace pro přepravu: Palubní konosament.

Letecká: Přeprava letadlem: IATA/ICAO.

Documentace pro přepravu: Letecký konosament.

14.1 UN číslo nebo ID číslo.

UN číslo: UN1170

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu.

Název:

ADR/RID: UN 1170, ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1170, ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, PG II

ICAO/IATA: UN 1170, ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, PG II

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Třída: 3

14.4 Obalová skupina.

Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Látka znečišťující moře: Ne

Lodní přeprava, Ems – Nouzové plány (F – Požár, S – Rozlití): F-E,S-D

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Vzor bezpečnostní značky: 3



Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 14 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

Ustanovení o množstevní přepravě: Nepovolená množstevní přeprava v souladu s ADR.

Jednat podle bodu 6.

Omezené množství ADR: 1 L

Omezené množství IMDG: 1 L

Omezené množství ICAO: 1 L

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.

Výrobek není ovlivněn hromadnou přepravou v cisternách.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH.

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

Produkt není dotčen Nařízením (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.

Produkt není dotčen postupem stanoveným Nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 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.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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.

Klasifikační kódy:

Acute Tox. 3: Akutní kožní toxicita, Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní kožní toxicita, Kategorie 4

Acute Tox. 4: Akutní ústní toxicita, Kategorie 4

Aquatic Acute 1: Akutní toxicita ve vodním prostředí, Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Chronické efekty pro vodní prostředí, Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Toxicita při vdechnutí, Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Zrakové podráždění, Kategorie 2

Flam. Liq. 2: Hořlavá kapalina, Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavá kapalina, Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita na jistých orgánech při opakovaném vystavení, Kategorie 2

-Pokračování na další straně.-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

SWEET ORANGE & CEDAR WOOD MIKADO

AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 7/12/2023

Verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Datum revize: 10/10/2025

Strana 15 z 15

Datum tisku: 10/10/2025

STOT SE 3: Toxicita v cílových orgánech po jednorázové expozici, Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Dráždiví kůže, Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizující kůže, Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizující kůže, Kategorie 1B

Změny oproti předchozí verzi:

- Změna klasifikace nebezpečnosti (ODDÍL 2.1).
- Odstranění bezpečnostních pokynů / výstražných upozornění / piktogramů / varovných upozornění (ODDÍL 2.2).
- Přidány bezpečnostní pokyny / výstražná upozornění / piktogramy / varovná upozornění (ODDÍL 2.2).
- Změny v opatřeních pro manipulaci a skladování (ODDÍL 7.1).
- Změny v opatřeních pro manipulaci a skladování (ODDÍL 7.2).
- Změna informací o podmínkách stability a reaktivity (ODDÍL 10.3).

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

Fyzikální nebezpečnost Na základě údajů ze zkoušek

Nebezpečnost pro zdraví Metoda výpočtu

Nebezpečnost pro životní prostředí Metoda výpočtu

Doporučuje se provést základní školení o bezpečnosti a pracovní hygieně, aby byla zaručena správná manipulace s výrobkem.

Použité zkratky:

ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

BCF: Biokoncentrační (s účinkem na životní prostředí) faktor.

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

DMEL: Odvozená minimální úroveň, úroveň expozice, která odpovídá nízkému riziku, které by mělo být pokládáno za přijatelné riziko.

DNEL: Odvozená koncentrace látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.

EC50: Průměrná účinná koncentrace.

PPE: Vybavení pro osobní ochranu.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

IMDG: Mezinárodní námořní ustanovení o přepravě nebezpečných materiálů.

LC50: Smrtelná koncentrace, 50%.

LD50: Smrtelná dávka, 50%.

NOEC: Bez zjevného účinku na životní prostředí.

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku, koncentrace níže uvedené látky, pod kterou se neočekává výskyt nepříznivých účinků na životní prostředí.

RID: Omezení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných látek po železnici.

Důležité knižní reference a zdroje údajů:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Nařízení (EU) 2020/878.

Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH).

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů EU i národních, v tomto ohledu jsou pracovní podmínky uživatele mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny, bez předchozího písemného schválení. Je vždy povinností uživatele přijmout vhodná opatření pro dodržení požadavků stanovených v právních předpisech.