

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022  
Verze 4 (nahrazuje verzi 3) Datum revize: 16/10/2025

Strana 1 z 15  
Datum tisku: 16/10/2025

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: SAILOR MIKADO  
UFI: 2687-G0S5-U00J-WRJH

#### 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 2 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Flam. Liq. 3 : Hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit. 2 : Dráždí kůži.

Skin Sens. 1 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2 Prvky označení.

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

Symbole:



Signální slova:

#### **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022

Verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Datum revize: 16/10/2025

Strana 2 z 15

Datum tisku: 16/10/2025

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/ ...  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte...  
P501 Odstraňte obsah/obal ...

Další označení nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH208 Obsahuje citral. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH208 Obsahuje benzyl-salicylát. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH208 Obsahuje Geranyl acetate. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH208 Obsahuje 3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ d)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH208 Obsahuje cineole. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH208 Obsahuje delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (delta-Damascone). Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH208 Obsahuje Eugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje:

linalool, 3,7-dimethyl- 1,6-oktadien-3-ol, dl-lina- lool  
Cyclamen aldehyde (2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde)  
Linalyl acetát  
alpha-iso-Methylionone  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (OTNE)  
Ethoxymethoxy cyclododecane (Boisambrene forte)  
Kumarin

### 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	50 - 75 %	Flam. Liq. 2, H225	-

-Pokračování na další straně.-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

**SAILOR MIKADO****AMBI  
NATURE****Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022****Verze 4 (nahrazuje verzi 3)****Datum revize: 16/10/2025****Strana 3 z 15****Datum tisku: 16/10/2025**

Číslo CAS: 34590-94-8 Číslo ES: 252-104-2 Číslo registru: 01-2119450011-60-XXXX	[1] [2] (2-methoxymethylethoxy)propanol	10 - 25 %	-	-
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)	2.5 - 10 %	Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
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	1 - 2.5 %	Skin Sens. 1B, H317	-
Číslo CAS: 103-95-7 Číslo ES: 203-161-7	Cyclamen aldehyde (2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde)	1 - 2.5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 115-95-7 Číslo ES: 204-116-4 Číslo registru: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetát	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
Číslo CAS: 121-33-5 Číslo ES: 204-465-2 Číslo registru: 01-2119516040-60-XXXX	Vanillin	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-
Číslo CAS: 127-51-5 Číslo ES: 204-846-3	alpha-iso-Methylionone	1 - 2.5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 58567-11-6 Číslo ES: 261-332-1	Ethoxymethoxy cyclododecane (Boisambrene forte)	1 - 2.5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-
Číslo CAS: 91-64-5 Číslo ES: 202-086-7	Kumarin	1 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - STOT RE 2, H373 - Skin Sens. 1, H317	-
Index číslo: 601-096-00-2 Číslo CAS: 5989-27-5 Číslo ES: 227-813-5 Číslo registru: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-mentha-1,8-dien, d-limonen	0.1 - 1 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 3, H412 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317	-

-Pokračování na další straně.-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022

Verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Datum revize: 16/10/2025

Strana 4 z 15

Datum tisku: 16/10/2025

Index číslo: 605-019-00-3 Číslo CAS: 5392-40-5 Číslo ES: 226-394-6 Číslo registru: 01-2119462829-23-XXXX	citral	0.1 - 1 %	Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Index číslo: 607-754-00-5 Číslo CAS: 118-58-1 Číslo ES: 204-262-9	benzyl-salicylát	0.1 - 1 %	Skin Sens. 1B, H317	-
Číslo CAS: 105-87-3 Číslo ES: 203-341-5	Geranyl acetate	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-
Číslo CAS: 128-37-0 Číslo ES: 204-881-4 Číslo registru: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0.1 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
Číslo CAS: 32388-55-9 Číslo ES: 251-020-3	3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	0.1 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - 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: 57378-68-4 Číslo ES: 260-709-8	delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (delta-Damascone)	0.1 - 0.25 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Irrit. 2, H315 - 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	-

(\*) 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.

DRÁŽDIVÝ SMĚS. Jeho dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží nebo sliznicemi může způsobit příznaky podráždění, jako je zčervenání kůže, puchýře nebo dermatitida. Některé z příznaků nemusí být okamžité. Mohou se objevit alergické reakce na kůži.

#### 4.1 Popis první pomoci.

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.

-Pokračování na další straně.-

**Styk s kůží.**

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

**Požítí.**

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

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.**

Výrobek má dráždivé účinky, při opakovaném či dlouhodobém kontaktu s pokožkou či sliznicí může mít za následek zčervenání, puchýře či zánět kůže, vdechnutí mlhoviny při rozprášení, nebo částic může vyvolat podráždění dýchacích cest, některé symptomy nemusí být okamžité.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s očima může způsobit pálení, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. To může způsobit alergické reakce, dermatitida, zarudnutí nebo zánět kůže.

**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. Zakryjte postižené místo s suché sterilní obvaz. Chrání postižené místo před tlaku nebo tření.

**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 CO<sub>2</sub>. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestříkované 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. Veďte 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 teplu, 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.**

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, vemikulit, 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 nejsou železné.

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 vyprázdnění nádob, nejsou tlakuvzdorné.

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 <sup>3</sup>
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)
			krátkodobá	89,3 (Významně pronikání kůží) (směs isomerů)	550 (Významně pronikání kůží) (směs isomerů)
		European Union [1]	osm hodin	50 (skin)	308 (skin)
			krátkodobá		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022

Verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Datum revize: 16/10/2025

Strana 7 z 15

Datum tisku: 16/10/2025

[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 <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )
Linalyl acetát Číslo CAS: 115-95-7 Číslo ES: 204-116-4	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	2,75 (mg/m <sup>3</sup> )
alpha-iso-Methylionone Číslo CAS: 127-51-5 Číslo ES: 204-846-3	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	29,4 (mg/m <sup>3</sup> )
citral Číslo CAS: 5392-40-5 Číslo ES: 226-394-6	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	9 (mg/m <sup>3</sup> )
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Číslo CAS: 128-37-0 Číslo ES: 204-881-4	DNEL (Pracovníci)	Vdechnutí, Chronický, Systemické účinky	3,5 (mg/m <sup>3</sup> )

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 Číslo ES: 200-578-6	Fresh water	0,96 (mg/L)
	Marine water	0,79 (mg/L)
	voda (přerušované uvolňování)	2,75 (mg/L)
	Soil	0,63 (mg/kg soil dw)
	sediment (sladká voda)	3,6 (mg/kg sediment dw)

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.

<b>Koncentrace:</b>	<b>100 %</b>
<b>použití:</b>	<b>Vůně. Pro profesionální i domácí použití.</b>
<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>	
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.



-Pokračování na další straně.-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022

Verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Datum revize: 16/10/2025

Strana 8 z 15

Datum tisku: 16/10/2025

Typ vyžadovaného filtru:	A2
<b>Ochrana rukou:</b>	
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:	Uskladňovat 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
<b>Ochrana očí:</b>	
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.
<b>Ochrana pokožky:</b>	
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: Incolore

Zápach: Characteristico

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: 17 °C

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

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

-Pokračování na další straně.-

pH: 5 (100%)

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 (logaritmicná 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).

#### **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 kyselá nebo zásaditá 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.**

**DRÁŽDIVÝ SMĚS.** Jeho dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží nebo sliznicemi může způsobit příznaky podráždění, jako je zčervenání kůže, puchýře nebo dermatitida. Některé z příznaků nemusí být okamžité. Mohou se objevit alergické reakce na kůži.

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

Pro směs nejsou údaje k dispozici.

Opakovaný nebo déletrvající kontakt s přípravkem může způsobit odmaštění kůže, jež má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci přípravku kůží.

a) akutní toxicita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

Odhad akutní toxicity

Směsi:

ATE (Orální) = 50.000 mg/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

Klasifikovaný produkt:

Dráždiví kůži, Kategorie 2: Dráždí kůži.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022

Verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Datum revize: 16/10/2025

Strana 10 z 15

Datum tisku: 16/10/2025

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;

Klasifikovaný produkt:

Senzibilizující kůži, Kategorie 1: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

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 činnosti 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]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022

Verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Datum revize: 16/10/2025

Strana 11 z 15

Datum tisku: 16/10/2025

		<p>[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</p> <p>[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</p>
Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6	Vodní rostliny	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ryby	LC50 Notropis atherinoides 150 mg/L (72 h) [1] [1] ECOL Database: Numerical Index. 1986. Unpublished report of the Dow Chemical Company.
	Bezobratlí vodní	LC50 Crangon crangon 1000 mg/L (96 h) [1] [1] Thompson, R.S. (1987). Dipropylene glycol monomethyl ether (DOWANOL DPM): Acute toxicity to Brown Shrimp. Unpublished report of The Dow Chemical Company.
	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 capricornutum PRINTZ. Unpublished Dow Chemical study,
Číslo CAS: 34590-94-8 Číslo ES: 252-104-2		LC50 Fish 17,9 mg/l (96 h) [1]
(R)-p-mentha-1,8-dien, d-limonen	Ryby	[1] Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5. Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p.. Fingas, M.F., D.A. Kyle, N. Laroche, B. Fieldhouse, G. Sergy, and G. Stoodley 1995. The Effectiveness Testing of Oil Spill-Treating Agents. In: P.Lane (Ed.), The Use of Chemicals in Oil SpillResponse, ASTM STP 1252, Philadelphia, PA :286-298
	Bezobratlí vodní	EC50 Crustacean 17 mg/l (48 h) [1] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

-Pokračování na další straně.-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022

Verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Datum revize: 16/10/2025

Strana 12 z 15

Datum tisku: 16/10/2025

Číslo CAS: 5989-27-5 Číslo ES: 227-813-5	Vodní rostliny	EC50 Pseudokirchneriell a subcapitata 0.214 mg/L (72 h) [1] [1] study report according to OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	Ryby	LC50 Oryzias latipes 4.1 mg/L (96 h) [1] [1] Environment Agency Japan (1994): Investigation on the Ecotoxicological effects of OECD High Volume Chemicals (Phase 3): p. 167 - 208.
citral	Bezobratlí vodní	EC50 Daphnia magna 10 mg/L (24 h) [1] [1] Environment Agency Japan (1994): Investigation on the Ecotoxicological effects of OECD High Volume Chemicals (Phase 3): p. 65 - 164.
	Vodní rostliny	EC50 Scenedesmus subspicatus (Desmodesmus subspicatus) 19 mg/L (96 h) [1] [1] BASF AG, Labor Oekologie. unveroeffentlichte Untersuchung, (0547/88)
benzyl-salicylát	Ryby	LC50 Danio rerio 1.03 mg/L (96 h) [1] [1] Study report,1993. According to EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
	Bezobratlí vodní	EC50 Daphnia magna 1.16 mg/L (48 h) [1] [1] Study report,2003. According to OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	Vodní rostliny	EC50 Raphidocelis subcapitata 0.691 mg/L (72 h) [1] [1] Study report,2003. According to OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ryby	LC50 fish 0.199 mg/L (96 h) [1] [1] QSAR calculation by ECOSAR v1.00a, EPA, USA (attached QSAR Prediction Reporting Format, QPRF)
	Bezobratlí vodní	EC50 Crustacean 1,44 mg/l (48 h) [1] [1] Passino, D.R.M., and S.B. Smith 1987. Acute Bioassays and Hazard Evaluation of Representative Contaminants Detected in Great Lakes Fish. Environ.Toxicol.Chem. 6(11):901-907
	Vodní rostliny	EC50 Pseudokirchneriell a subcapitata > 0.24 mg/L (72 h) [1] [1] Experimental results: Based on growth rate, the 72h-EC50 of the test substance BHT in Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost.

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

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

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

### 12.3 Bioakumulační potenciál.

Informace o bioakumulaci obsažených látek.

-Pokračování na další straně.-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022  
Verze 4 (nahrazuje verzi 3) Datum revize: 16/10/2025

Strana 13 z 15  
Datum tisku: 16/10/2025

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
Vanillin Číslo CAS: 121-33-5      Číslo ES: 204-465-2	1,21	-	-	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.

#### 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 PŘEPRAVU.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu. V případě nehody a vylití produktu jednat podle bodu 6.

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu.

Název:  
ADR/RID: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.  
IMDG: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.  
ICAO/IATA: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

-Pokračování na další straně.-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2020/878)

## SAILOR MIKADO

# AMBI NATURE

Verze 1 Datum sestavení: 18/04/2022

Verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Datum revize: 16/10/2025

Strana 14 z 15

Datum tisku: 16/10/2025

### 14.4 Obalová skupina.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

Lodní přeprava, Ems – Nouzové plány (F – Požár, S – Rozlití): Neaplikuje.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH.

### 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.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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. 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  
Skin Irrit. 2: Dráždící kůži, Kategorie 2

-Pokračování na další straně.-

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:

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.  
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.

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.