Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4) Revize: 29.01.2023

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: ONA Mist**
· **Registrační číslo** Irelevantní
· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití.
· **Kategorie produktů** Neutralizátor zápachu

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Identifikace výrobce/dovozce:**
Dodavatel
Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, BC V4N 3M9
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/

· Distributor
Mariner Industries B.V.
SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw
Beech Avenue 54-62
1119 PW SCHIPHOL NETHERLANDS
T +44 1472 346 900 www.easy-grow.co.uk

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační centrum
+420 22 49 192 93

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

· **2.2 Prvky označení**
· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
· **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

· **Signální slovo** Nebezpečí
· **Standardní věty o nebezpečnosti**
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 29.01.2023*

Obchodní označení: ONA Mist

(pokračování strany 1)

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

· ***Další údaje:***
Tato hodnota se vztahuje ke znalosti známých, stanovených toxikologických nebo ekotoxikologických hodnot.
Obsahuje Yarmor Pine oil, synthetic, Terpenes and Terpenoids, limonene fraction. Může vyvolat alergickou reakci.
100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé toxicity.
Obsahuje 100 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

· ***2.3 Další nebezpečnost*** Nejsou známy
· ***Výsledky posouzení PBT a vPvB***
· ***PBT:*** Nedá se použít.
· ***vPvB:*** Nedá se použít.

*
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· ***3.2 Směsi***
Níže uvedená směs je v pevné suspenzi, takže nebezpečí spojená s kapalinou nebo gelem neovlivní označení nebezpečnosti konečného produktu.
· ***Popis:*** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· ***Výrobek obsahuje tyto látky:***		
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	60-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-7%
CAS: 8002-09-3	Yarmor Pine oil, synthetic Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 65996-98-7 EINECS: 266-034-5	Terpenes and Terpenoids, limonene fraction Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

· ***Dodatečná upozornění:*** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

*
ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· ***4.1 Popis první pomoci***
· ***Všeobecné pokyny:*** Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
· ***Při nadýchání:*** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
· ***Při styku s kůží:***
Umyjte mýdlem a vodou.
Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
· ***Při zasažení očí:***
Okamžitě vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči vyplachujte pod tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut.
Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
· ***Při požití:***
Pokud se objeví podráždění nebo příznaky, volejte lékaře.
Vypláchněte ústa vodou.
· ***4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky*** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 29.01.2023*

Obchodní označení: ONA Mist

(pokračování strany 2)

· ***4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření*** Ošetřujte symptomaticky.

*
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· ***5.1 Hasiva***
· ***Vhodná hasiva:***
CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
· ***Nevhodná hasiva:*** Žádné další relevantní informace.
· ***5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi*** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· ***5.3 Pokyny pro hasiče***
· ***Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:***
Jako v každém požáru použijte izolační dýchací přístroj tlaku-demand a kompletní ochrannou výstroj, aby zabránili styku s kůží a očima.

*
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· ***6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy***
Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyvětrejte oblast úniku. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.
· ***6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:***
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
· ***6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:***
Zajistit dostatečné větrání.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
· ***6.4 Odkaz na jiné oddíly***
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

*
ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· ***7.1 Opatření pro bezpečné zacházení***
Otevřete a zacházejte s nádobou opatrně. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.
· ***Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:***
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

· ***7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí***
· ***Pokyny pro skladování:***
· ***Požadavky na skladovací prostory a nádoby:***
Skladovat na chladném místě.
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
Skladujte na chladném místě.
Dodržujte úřední předpisy pro skladování obalů s tlakovými nádobami.
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO. Uchovávejte pouze v původní nádobě. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/ 122 °F.
· ***Upozornění k hromadnému skladování:*** Není nutné.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 29.01.2023*

Obchodní označení: ONA Mist

(pokračování strany 3)

· ***Další údaje k podmínkám skladování:***
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunčním světlem.
· ***7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití*** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· ***8.1 Kontrolní parametry***

· ***Kontrolní parametry:***	
64-17-5 ethanol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m³

· ***Další upozornění:*** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· ***8.2 Omezování expozice***
· ***Vhodné technické kontroly*** Žádné další údaje,viz bod 7.
· ***Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků***
· ***Všeobecná ochranná a hygienická opatření:*** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
· ***Ochrana dýchacích cest*** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
· ***Ochrana rukou:*** Není potřebné.
· ***Materiál rukavic***
Pokud se očekává hromadný nebo delší kontakt s kůží, pak se doporučuje bariéra mezi rukou a blokem.
· ***Doba průniku materiálem rukavic*** Nelze použít.
· ***Ochrana očí a obličeje*** Není potřeba.
· ***Ochrana kůže:*** Není požadováno.
· ***Omezování expozice životního prostředí*** Žádný

*
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· ***9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech***
· ***Všeobecné údaje***

· ***Skupenství***	Aerosol
· ***Barva:***	Bezbarvá
· ***Zápach:***	Charakteristický
· ***Bod tání / bod tuhnutí***	Není určeno.
· ***Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu***	≥-44,5 °C (74-98-6 propan)
· ***Hořlavost***	Nedá se použít.
· ***Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti***	
· ***Dolní mez:***	1,8 Vol %
· ***Horní mez:***	19 Vol %
· ***Bod vzplanutí:***	13 °C
· ***Zápalná teplota:***	≥425 °C (64-17-5 ethanol)
· ***Teplota rozkladu:***	Není určeno.
· ***pH při 20 °C***	6-8
· ***Viskozita:***	
· ***Kinematická viskozita***	Není určeno.
· ***Dynamicky:***	Není určeno.
· ***Rozpustnost***	
· ***vodě:***	Úplně mísitelná.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 29.01.2023*

Obchodní označení: ONA Mist

(pokračování strany 4)

· ***Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)***	Není určeno.
· ***Tlak páry při 20 °C:***	≤8.300 hPa (74-98-6 propan)
· ***Hustota a/nebo relativní hustota***	
· ***Hustota:***	Není určena.
· ***Relativní hustota při 20 °C***	0,81-0,85
· ***Hustota páry:***	Není určeno.
· ***9.2 Další informace***	
· ***Vzhled:***	
· ***Skupenství:***	Tekutina
· ***Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí***	
· ***Teplota samovznícení:***	460 °C
· ***Výbušné vlastnosti:***	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· ***Obsah ředidel:***	
· ***Obsah netěkavých složek:***	0,0 %
· ***Změna stavu***	
· ***Rychlost odpařování***	Nedá se použít.
· ***Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti***	
· ***Výbušniny***	odpadá
· ***Hořlavé plyny***	odpadá
· ***Aerosoly***	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· ***Oxidující plyny***	odpadá
· ***Plyny pod tlakem***	odpadá
· ***Hořlavé kapaliny***	odpadá
· ***Hořlavé tuhé látky***	odpadá
· ***Samovolně reagující látky a směsi***	odpadá
· ***Samozápalné kapaliny***	odpadá
· ***Samozápalné tuhé látky***	odpadá
· ***Samozahřívající se látky a směsi***	odpadá
· ***Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou***	odpadá
· ***Oxidující kapaliny***	odpadá
· ***Oxidující tuhé látky***	odpadá
· ***Organické peroxidy***	odpadá
· ***Látky a směsi korozivní pro kovy***	odpadá
· ***Znecitlivělé výbušniny***	odpadá

*
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· ***10.1 Reaktivita*** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· ***10.2 Chemická stabilita*** Produkt je za normálních podmínek stabilní.
· ***Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:***
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· ***10.3 Možnost nebezpečných reakcí*** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
· ***10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit*** Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.
· ***10.5 Neslučitelné materiály:*** Silné kyseliny, silné zásady
· ***10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:***
Nádoby mohou při vystavení teplu (oheň) vytvořit tlak. Při kontaktu s plameny nebo extrémně horkými kovovými povrchy se může rozkládat a vytvářet toxické a korozivní produkty. Tepelný rozklad může produkovat: oxidy uhlíku (CO a CO2).

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4) Revize: 29.01.2023

Obchodní označení: ONA Mist

(pokračování strany 5)

*
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.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**		
64-17-5 ethanol		
Orálně	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Inhalováním	LC50/4 h	20.000 mg/l (Rat)
	LC50/96 hours	12.900-15.300 mg/l (Trout)
8002-09-3 Yarmor Pine oil, synthetic		
Pokožkou	LD50	mg/kg (Rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	9.000 mg/l (Rat)

· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· **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**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**	
64-17-5 ethanol	
EC50	34.900 mg/l (Daphnia)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Další upozornění:**
Tento produkt nebyl testován na zvířatech. Tyto složky jsou však součástí národní databáze, která čerpá informace z potenciálních údajů testovaných na zvířatech.
· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít.
· **vPvB:** Nedá se použít.
· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:**
Je třeba zamezit zanesení do životního prostředí.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4) Revize: 29.01.2023

Obchodní označení: ONA Mist

(pokračování strany 6)

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
Likvidujte obsah/nádobu v souladu s licencovanými sběratelskými pokyny pro třídění.
· **Doporučení:**
Dodržujte všechny federální , státní a místní předpisy v oblasti životního prostředí Při likvidaci tohoto materiálu .
Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.
· **Kódové číslo odpadu:** Kód odpadu US EPA RCRA D001 (charakteristika zápalnosti).

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
· **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950
· **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
· **ADR/ADN** UN1950 AEROSOL
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, hořlavý
· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR/ADN**

· **třída** 2 5A Plyny
· **Etiketa** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 Plyny
· **Label** 2.1
· **14.4 Obalová skupina**
· **ADR/ADN** odpadá
· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.
· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny
· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -
· **EMS-skupina:** F-D,S-U
· **Stowage Code** SW1 Chráněno před zdroji tepla.
SW22 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr: Kategorie A. Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litr: Kategorie B. Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Kategorie

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 29.01.2023*

Obchodní označení: ONA Mist

(pokračování strany 7)

·	C, Vykliďte obytné prostory.
· ***Segregation Code***	SG69 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr: Oddělení jako u třídy 9. Uložení „odděleno“ od třídy 1 kromě divize 1.4. Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litr: Oddělení jako pro příslušnou podskupinu třídy 2. Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Oddělení jako pro příslušné pododdělení třídy 2.
· ***14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO***	Nedá se použít.
· ***Přeprava/další údaje:***	
· ***ADR/ADN***	
· ***Omezené množství (LQ)***	1L
· ***Vyňatá množství (EQ)***	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· ***Přepravní kategorie***	3
· ***Kód omezení pro tunely:***	E
· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	1L
· ***Excepted quantities (EQ)***	Code: E0 Není povoleno jako Vyjmuté množství
· ***UN "Model Regulation":***	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

*
ODDÍL 15: Informace o předpisech

· ***15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi***

· ***Rady 2012/18/EU*** Látka není uvedena.
· ***Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I*** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· ***Kategorie Seveso*** P3a Hořlavé aerosoly
· ***Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství*** 150 t
· ***Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství*** 500 t
· ***Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII*** Omezující podmínky: 3

· ***Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II***

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· ***NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148***

· ***Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)***

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· ***Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ***

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· ***Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog***

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 29.01.2023*

Obchodní označení: ONA Mist

(pokračování strany 8)

· ***Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi***

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· ***Národní předpisy:***

Produkt se musí označovat podle předpisu o nebezpečných látkách podle posledního znění.

· ***15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:*** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· ***Relevantní věty***
H220 Extrémně hořlavý plyn.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· ***Datum předchozí verze:*** 14.12.2022
· ***Číslo předchozí verze:*** 4
· ***Zkratky a akronymy:***
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
· ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
· IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
· IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
· GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
· EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
· ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
· CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
· LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent
· LD50: Smrtelná dávka, 50 procent
· PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
· vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.01.2023 *Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)* *Revize: 29.01.2023*

Obchodní označení: ONA Mist

(pokračování strany 9)

· **** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny***