

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření	28.03.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.01.2024		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	směs
Číslo	34332
UFI	HV00-00ME-V00V-F9XP
Další názvy směsi	
UFI: HV00-00ME-V00V-F9XP, Diffuser 100ml D-Aroma Konvalinka (34332)	

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu.

Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-2 Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (okamžité působení)

System deskriptorů použití

PC 3	Osvěžovače vzduchu
C	Spotřebitelské použití

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno	Z - TRADE s.r.o.
Adresa	třída Soukenická 93, Broumov, 55001
	Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	45537143
DIČ	CZ45537143
Telefon	+420491523911
E-mail	ztrade@ztrade.cz
Adresa www stránek	www.ztrade.cz

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno	PPUH PARTNER Zdzisław Adamczewski
Adresa	Ceglarska 25b, Krotoszyn, 63700
	Polsko
DIČ	PL6210037277
Telefon	+48 62 722 69 84

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Petra školová
E-mail	petra.skolova@ztrade.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Sens. 1B, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019
Datum revize 16.01.2024

Číslo verze 2.0

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

Citronellol

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý 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 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje linalool, geraniol, Nerol, kumarin, 7-hydroxycitronellal, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Směs obsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol	<85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7 Registrační číslo: 01-2119638272-42-XXXX	benzylacetát	7,5-15	Aquatic Chronic 3, H412	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019

Datum revize 16.01.2024

Číslo verze

2.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2 Registrační číslo: 01-2119963921-31-XXXX	2-fenylethanol	<1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registrační číslo: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol	<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	2
CAS: 98-55-5 ES: 202-680-6 Registrační číslo: 01-2119553062-49-XXXX	p-ment-1-en-8-ol	<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-XXXX	linalool	<0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 Registrační číslo: 01-2119552430-49-XXXX	geraniol	<0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7 Registrační číslo: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol	0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4 Registrační číslo: 01-2119480433-40-XXXX	2,6-di-terc-butyl-p-kresol	<0,15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registrační číslo: 01-2119943756-26-XXXX	kumarin	<0,15	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 107-75-5 ES: 203-518-7 Registrační číslo: 01-2119973482-31-XXXX	7-hydroxycitronellal	<0,15	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7 Registrační číslo: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd	<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření	28.03.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.01.2024		

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 120-72-9 ES: 204-420-7 Registrační číslo: 01-2120745892-45-XXXX	Indol	<0,15	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	

Poznámky

- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Endokrinní disruptor pro lidské zdraví

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019
Datum revize 16.01.2024

Číslo verze 2.0

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
100 ml	láhev	GL

Skladovací třída

3 - Hořlavé kapaliny

Skladovací teplota

minimum 10 °C, maximum 20 °C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³
	PEL	522 ppm
	NPK-P	3000 mg/m ³
	NPK-P	1566 ppm

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření	28.03.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.01.2024		

8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Gumové rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / materiálu. Výběr materiálu rukavic s přihlédnutím k době průniku, rychlosti průniku a degradace. Používají se osvědčené rukavice. Rukavice jsou závislé na použití, např. četnost a trvání kontaktu, chemické odolnosti materiálu rukavic a dovedností. Vždy se poraďte s dodavatelem rukavic. Výběr vhodných rukavic je závislý nejen na materiálu, ale i na jiných důležitých parametrech. Charakteristiky kvality a liší se podle výrobce. Přípravek je z několika látek, kdy odolnost materiálů rukavic je nepředvídatelná, musí být před použitím zkontrolována doba průniku materiálem rukavic.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	žlutá
Zápach	květinový
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	5 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	mísitelný
Rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Rychlost odpařování	údaj není k dispozici
Vzhled	kapalina

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019

Datum revize 16.01.2024

Číslo verze

2.0

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

2-fenylethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	1603,3 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
	LC ₅₀		>4,63 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	2535 mg/kg		Králík	F/M

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>6000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		59,7 ppm	4 hodiny	Myš	
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

7-hydroxycitronellal

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>6400 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králík	

benzylacetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Králík	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019
Datum revize 16.01.2024

Číslo verze 2.0

benzylacetát						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	>0,766 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

ethanol						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	10470 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	OECD 403	124,7 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	116,9 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	133,8 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F

geraniol						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		3600 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD ₅₀		>5000 mg/kg TH		Králík	

Indol						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		1000 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálně	LD ₅₀		790 mg/kg TH		Králík	M

kumarin						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀		293 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

linalool						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	2790 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		>3,2 mg/l vzduchu		Myš	F/M
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	5610 mg/kg		Králík	

Nerol						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	4500 mg/kg TH		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg TH		Králík	

p-ment-1-en-8-ol						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	4300 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	M

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019
Datum revize 16.01.2024

Číslo verze 2.0

p-ment-1-en-8-ol						
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalačně	LD ₅₀	OECD 403	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další informace

neuvedeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019
Datum revize 16.01.2024

Číslo verze 2.0

Akutní toxicita

2-fenylethanol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		>215<464 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		287,17 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
LC ₅₀		287,17 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
EC ₅₀		1300 mg/l	72 hodin	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		430 mg/l	72 hodin	Bakterie (Salmonella typhimurium)	

2,6-di-terc-butyl-p-kresol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		0,199 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 210	0,053 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	0,48 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	0,15 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		0,758 mg/l	96 hodin	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC ₅₀		1,7 mg/l	24 hodin	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		1,092 mg/kg	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		1,4 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
EC ₅₀		3,8 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	

7-hydroxycitronellal					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		31,6 mg/kg	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		410 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
ErC ₅₀	OECD 201	123,32 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

benzylacetát					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		4 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,92 mg/l			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019
Datum revize 16.01.2024

Číslo verze 2.0

Citronellol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		17,48 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
EC ₅₀		2,4 mg/l	72 hodin	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC ₅₀		10000 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

ethanol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		11200 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		5012 mg/l		Bezobratlí	
EC ₅₀		275 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		11,5 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC ₅₀		5800 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

geraniol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	22 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	OECD 202	10,8 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	13,9 mg/l	48 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	13,9 mg/l	48 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	70 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	

Indol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		19,76 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		2 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
EC ₅₀		37,3 mg/l		Bakterie	
EC ₅₀	OECD 209	242,45 mg/l	3 hodiny	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

kumarin					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		24,3 mg/l		Bezobratlí	
LC ₅₀		24,3 mg/l		Bezobratlí	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019
Datum revize 16.01.2024

Číslo verze 2.0

kumarin					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
IC ₅₀		640 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
EC ₅₀		1,452 mg/kg	96 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		0,431 mg/kg	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

linalool					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		88,3 mg/l	96 hodin	Bakterie (Salmonella typhimurium)	

Nerol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	20,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	32,4 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	9,54 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀		241 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
LC ₅₀		241 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
NOEC		129 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

p-ment-1-en-8-ol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		70 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	OECD 202	73 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 202	73 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	68 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 310	25,7 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019
Datum revize 16.01.2024

Číslo verze 2.0

Chronická toxicita

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 211	0,069 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 211	0,096 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 212	250 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		9,6 mg/l	10 dní	Bezobratlí	

kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,191 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,5 mg/l		Bezobratlí	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

20 01 13* Rozpouštědla

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření	28.03.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.01.2024		

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 07 Skleněné obaly

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1170

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ETHANOL

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

33

UN číslo

1170

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3



Kód omezení pro tunely

(D/E)

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

353

Balící instrukce kargo

364

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-E, S-D

MFAG

305

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019
Datum revize 16.01.2024

Číslo verze 2.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje linalool, geraniol, Nerol, kumarin, 7-hydroxycitronellal, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření	28.03.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	16.01.2024		

EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 28. 3. 2019. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 a 16.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



Partner Lily of the Valley

Datum vytvoření 28.03.2019

Datum revize 16.01.2024

Číslo verze

2.0