

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia	11. 6. 2025	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie			

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes	Partner Lily of the Valley
Číslo	zmes
UFI	34332
Ďalšie názvy zmesi	HV00-00ME-V00V-F9XP
UFI: HV00-00ME-V00V-F9XP, Diffuser 100ml D-Aroma Konvalinka (34332)	

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi
Osviežovač vzduchu.

Hlavné zamýšľané použitie
PC-AIR-2 Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (okamžité pôsobenie)

Deskriptory použitia
PC 3 Produkty na čistenie vzduchu
C Spotrebiteľské použitie

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno	Z - TRADE s.r.o.
Adresa	třída Soukenická 93, Broumov, 55001
	Česká republika
Identifikačné číslo (IČ)	45537143
IČ DPH	CZ45537143
Telefón	+420491523911
E-mail	ztrade@ztrade.cz
Adresa www stránok	www.ztrade.cz

Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno	PPUH PARTNER Zdzisław Adamczewski
Adresa	Ceglarska 25b, Krotoszyn, 63700
	Polsko
IČ DPH	PL6210037277
Telefón	+48 62 722 69 84

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.
112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

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

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia

11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

Citronellol

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si prečítajte etiketu.

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

Doplňujúce informácie

EUH208

Obsahuje linalool, geraniol, Nerol, kumarín, 7-hydroxycitronellal, 3-p-kumenyl-2-metylpropanál. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Zmes obsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrínnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Registračné číslo: 01-2119457610-43-XXXX	etanol	<85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Registračné číslo: 01-2119638272-42-XXXX	Benzylacetát	7,5-15	Aquatic Chronic 3, H412	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Registračné číslo: 01-2119963921-31-XXXX	2-fenyletanol	<1,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Registračné 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 EC: 202-680-6 Registračné 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 EC: 201-134-4 Registračné 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 EC: 203-377-1 Registračné číslo: 01-2119552430-49-XXXX	geraniol	<0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Registračné číslo: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol	0,75	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Registračné číslo: 01-2119480433-40-XXXX	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	<0,15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Registračné číslo: 01-2119943756-26-XXXX	kumarín	<0,15	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Registračné číslo: 01-2119973482-31-XXXX	7-hydroxycitronellal	<0,15	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Registračné číslo: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-kumenyl-2-metylpropanál	<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 120-72-9 EC: 204-420-7 Registračné číslo: 01-2120745892-45-XXXX	Indol	<0,15	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	

Poznámky

- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- Endokrinný disruptor pre zdravie ľudí

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiariu chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistite dostatočné vetranie. Veľmi horľavá kvapalina a pary. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Nádobu uchováajte tesne uzavretú. Uchováajte v chlade.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
100 ml	fľaša	GL

Skladovacia trieda

3 - Horľavé kvapaliny

Skladovacia teplota

min 10 °C, max 20 °C

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa najmä u podlahy, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
etanol (CAS: 64–17–5)	NPEL priemerný	960 mg/m ³
	NPEL priemerný	500 ppm
	NPEL krátkodobý	1920 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	1000 ppm

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia

11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

Ochrana kože

Gumené rukavice. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu / materiálu / materiálu. Výber materiálu rukavíc s prihliadnutím na čas prieniku, rýchlosti prieniku a degradácie. Používajú sa osvedčené rukavice. Rukavice sú závislé na použití, napr. Frekvencia a trvanie kontaktu, chemickej odolnosti materiálu rukavíc a zručností. Vždy sa poraďte s dodávateľom rukavíc. Výber vhodných rukavíc je závislý nielen od materiálu, ale aj na iných dôležitých parametroch. Charakteristiky kvality a líši sa podľa výrobcu. Prípravok je z niekoľkých látok, kedy odolnosť materiálu rukavíc je nepredvídateľná, musí byť pred použitím skontrolovaná doba prieniku materiálom rukavíc.

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltá
Zápach	kvetinový
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	5 (neriedené)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Vzhľad	kvapalina

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-fenyletanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	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
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	2535 mg/kg		Králik	F/M

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>6000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne (pary)	LC ₅₀		59,7 ppm	4 hodiny	Myš	
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

3-p-kumenyl-2-metylpropanál

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

7-hydroxycitronellal

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>6400 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik	

Benzylacetát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Králik	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia

11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Benzylacetát

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	>0,766 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

etanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	10470 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne (pary)	LC ₅₀	OECD 403	124,7 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	116,9 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačne	LC ₅₀	OECD 403	133,8 mg/l vzduchu	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	F

geraniol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		3600 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálne	LD ₅₀		>5000 mg/kg bw		Králik	

Indol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		1000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálne	LD ₅₀		790 mg/kg bw		Králik	M

kumarín

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		293 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

linalool

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	2790 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačne (pary)	LC ₅₀		>3,2 mg/l vzduchu		Myš	F/M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	5610 mg/kg		Králik	

Nerol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	4500 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg bw		Králik	

p-ment-1-en-8-ol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	4300 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	M

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

p-ment-1-en-8-ol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne	LD ₅₀	OECD 403	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes obsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia

11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Akútna toxicita

2-fenyletanol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		>215<464 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		287,17 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
LC ₅₀		287,17 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC ₅₀		1300 mg/l	72 hodín	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		430 mg/l	72 hodín	Baktérie (Salmonella typhimurium)	

2,6-di-tert-butyl-p-cresol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		0,199 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 210	0,053 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	0,48 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	0,15 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		0,758 mg/l	96 hodín	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
EC ₅₀		1,7 mg/l	24 hodín	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

3-p-kumenyl-2-metylpropanál					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		1,092 mg/kg	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		1,4 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC ₅₀		3,8 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	

7-hydroxycitronellal					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		31,6 mg/kg	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		410 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
ErC ₅₀	OECD 201	123,32 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

Benzylacetát					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		4 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,92 mg/l			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia

11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Citronellol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		17,48 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC ₅₀		2,4 mg/l	72 hodín	Baktérie (Salmonella typhimurium)	
EC ₅₀		10000 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

etanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		11200 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		5012 mg/l		Bezstavovce	
EC ₅₀		275 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		11,5 mg/l		Baktérie (Salmonella typhimurium)	
EC ₅₀		5800 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

geraniol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	22 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	OECD 202	10,8 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	13,9 mg/l	48 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	13,9 mg/l	48 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	70 mg/l		Riasy (Selenastrum capricornutum)	

Indol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		19,76 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		2 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
EC ₅₀		37,3 mg/l		Baktérie	
EC ₅₀	OECD 209	242,45 mg/l	3 hodiny	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

kumarín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		24,3 mg/l		Bezstavovce	
LC ₅₀		24,3 mg/l		Bezstavovce	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia

11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

kumarín					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
IC ₅₀		640 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	
EC ₅₀		1,452 mg/kg	96 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		0,431 mg/kg	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

linalool					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		88,3 mg/l	96 hodín	Baktérie (Salmonella typhimurium)	

Nerol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	20,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	32,4 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	9,54 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀		241 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	
LC ₅₀		241 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	
NOEC		129 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

p-ment-1-en-8-ol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		70 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	OECD 202	73 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 202	73 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	68 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 310	25,7 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia

11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Chronická toxicita

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
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)	

etanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 212	250 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		9,6 mg/l	10 dní	Bezstavovce	

kumarín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		0,191 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,5 mg/l		Bezstavovce	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

20 01 13* rozpúšťadlá

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 07 obaly zo skla

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1170

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ETANOL

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3 Horľavé kvapalné látky

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

33

UN číslo

1170

Klasifikačný kód

F1

Bezpečnostné značky

3



Kód obmedzujúci tunel

(D/E)

Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

353

Baliace inštrukcie kargo

364

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-E, S-D

MFAG

305

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia

11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208	Obsahuje linalool, geraniol, Nerol, kumarín, 7-hydroxycitronellal, 3-p-kumenyl-2-metylpropanál. Môže vyvolať alergickú reakciu.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P103	Pred použitím si prečítajte etiketu.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia	11. 6. 2025	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie			

Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čisté a aplikované chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanól-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 2.0 nahrádza verziu KBÚ z 28. 3. 2019. Zmeny boli vykonané v oddieloch 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 a 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení



Partner Lily of the Valley

Dátum vytvorenia 11. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.