

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou látku DODANÝ NA VYŽÁDÁNÍ
dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 28.2. 2024	Nahrazuje: -
Datum revize: -	
Název výrobku: ŠÍPKOVÝ OLEJ (CO₂)	Strana: 1/7

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU		
1.1	Identifikátor výrobku: název:	ŠÍPKOVÝ OLEJ (CO ₂) Rose, Rosa canina, ext. CAS č. 846-47-9, ES č. 283-652-0 ROSA CANINA SEED EXTRACT	
1.2	registrační číslo: Příslušná určená použití látky: Nedoporučená použití:	nemá (výjimka) kosmetická surovina není určeno k vnitřnímu užití	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: Telefon: E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	Kateřina Kloudová, DiS. Lozická 1561, 190 16 Praha - Újezd nad Lesy +420 602 329 505 katerina@aroma-atelier.cz	
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)	+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2	

2.	ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI		
2.1	Klasifikace látky ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Látka není klasifikována jako nebezpečná.		
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: látka není klasifikována jako nebezpečná - na lidské zdraví: látka není klasifikována jako nebezpečná - na životní prostředí: látka není klasifikována jako nebezpečná		
2.2	Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti: není Signální slovo: není Standardní věty o nebezpečnosti: nejsou Pokyny pro bezpečné zacházení: nejsou Jiné použitelné prvky označení: nejsou		
2.3	Další nebezpečnost: Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Látka nesplňuje kritéria pro 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.		

3.	ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH		
3.1.	Látka	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	
	Chemický název	obsah v %hm. Indexové číslo Číslo CAS, Číslo ES Registrační číslo	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti, H-věty*, Specifický koncentrační limit, Multiplikační faktor
	Rose, Rosa canina, ext. (ROSA CANINA SEED EXTRACT)	100 nemá 846-47-9, 283-652-0 nemá (výjimka)	Látka není klasifikována jako nebezpečná.

Poznámky:

* Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou látku DODANÝ NA VYŽÁDÁNÍ
dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 28.2. 2024

Nahrazuje: -

Datum revize: -

Název výrobku:

ŠÍPKOVÝ OLEJ (CO₂)

Strana: 2/7

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC	
4.1	Popis první pomoci: Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo z obalu výrobku. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí cokoli v ústí. Při nadýchání: V případě nadýchání par přerušete expozici, postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, umyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem, oplachujte vodou. Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí konzultujte s lékařem. Při požití: Vypláchněte postiženému ústa. Nechte vypít 1 sklenici vody po malých doušcích (efekt ředění). Nevymolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací, zabraňte vdechnutí zvratků.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Viz oddíl 11
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Aplikujte symptomatickou léčbu.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU	
5.1	Nehořlavý. Použijte hasiva, která odpovídají okolnostem požáru a okolnímu prostředí. Hasiva: vhodná: CO ₂ , prášek, pěna, písek, zemina Hasiva nevhodná: proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Látka není klasifikována jako hořlavá. Vystavení plamenům nebo zahřívání může způsobit zvýšení tlaku a roztržení uzavřených obalů. Výrobky, u kterých hrozí přehřátí, chladte rozprachem vody. Při požáru může docházet ke vzniku hustého dýmu. Zabraňte vdechování rozkladných produktů hoření (saze, oxid uhličitý, oxid uhelnatý, akrolein)
5.3	Pokyny pro hasiče: Použijte přetlakový autonomní dýhací přístroj a kompletní ochranný oděv.
5.4	Další informace: nejsou

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU	
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zajistěte dobré větrání. Zabraňte styku s očima a kůží. Rozlitý materiál na zemi představuje riziko uklouznutí. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8. Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zajistěte dobré větrání. Zabraňte styku s očima a kůží. Rozlitý materiál na zemi představuje riziko uklouznutí. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod. Při rozsáhlejší úniku do životního prostředí postupujte dle místních předpisů (Zákon o vodách) a kontaktujte příslušné odbory životního prostředí místních úřadů nebo Českou inspekci životního prostředí.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitou náplň nechte vsáknout do inertního nehořlavého porézního materiálu (např. písek, křemelina, zemina), umístěte do uzavřeného obalu a likvidujte v souladu s platnou legislativou (oddíl 13). Po odstranění umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody a detergentu. Nepoužívejte rozpouštědla.
6.4	Odkaz na jiné oddíly: oddíl 7, 8 a 13

7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ	
7.1	Pracujte v souladu s návodem k použití. Při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná. Opatření pro bezpečné zacházení: Zabraňte rozlití: rozlitý materiál na zemi představuje riziko uklouznutí. Zabraňte koncentraci přesahující nejvyšší přípustné limity (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dobré větrání místnosti. Uchovávejte těsně uzavřené, ve svislé poloze. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Zabraňte tvorbě aerosolu nebo mlhy. Horký olej může při styku s vodou vystříknout.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou látku DODANÝ NA VYŽÁDÁNÍ
dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 28.2. 2024	Nahrazuje: -
Datum revize: -	
Název výrobku: ŠÍPKOVÝ OLEJ (CO₂)	Strana: 3/7

7.2		Obecné hygienické zásady:	Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.
7.3		Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:	Uchovávejte v originálním obalu, těsně uzavřené, ve svislé poloze. Skladujte v suchých, chladných krytých, dobře větraných skladech. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.
		Specifické konečné / specifická konečná použití:	kosmetická surovina

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1		Kontrolní parametry:	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny				
			název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
			-	-	-	-	-
			Pozn.: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky				
			Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny				
			Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin	STEL / krátká doba	Poznámka
					mg/m ³	ppm	
			-	-	-	-	-
			Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči podle vyhlášky č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny Hodnoty DNEL a PNEC: neuvedeny				
8.2		Omezování expozice:					
8.2.1		Vhodné technické kontroly:	Dbejte na obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.				
8.2.2		Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:	Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. Ochrana očí: ochranné brýle vyhovující normě ČSN EN 166 Ochrana rukou: není třeba při obvyklém způsobu použití. ochranné rukavice vyhovující normě ČSN EN 374. Vhodný materiál: nitrilový kaučuk. Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších funkcích, kvalitě a liší se u každého výrobce. Dodržujte pokyny, týkající se propustnosti a doby průniku, které jsou poskytovány dodavatelem rukavic. Také vezměte v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán. Ochrana těla: noste vhodný ochranný oděv Ochrana dýchacích cest: není třeba při obvyklém způsobu použití. Při uvolňování par nebo mlhy: filtr A (ČSN EN 141)				
8.2.3		Obecná hygienická a ochranná opatření:	Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci s látkou nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si oči ani si do nich nesahejte špinavými rukama. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku do životního prostředí				

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1		Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:				
		vzhled:	skupenství (při 20 °C): kapalné, barva: oranžovo-červená			
		zápach (vůně): prahová hodnota zápachu (nevztahuje se na plyny):	charakteristický informace není k dispozici			
		bod tání / bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny):	cca -15°C			
		počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>230°C			
		hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	není hořlavý			
		dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	není výbušný			

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou látku DODANÝ NA VYŽÁDÁNÍ
dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 28.2. 2024

Nahrazuje: -

Datum revize: -

Název výrobku:

ŠÍPKOVÝ OLEJ (CO₂)

Strana: 4/7

	(nevztahuje se na tuhé látky):	
	bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly, tuhé látky):	>130 °C
	teplota samovznícení (plyny a kapaliny):	>200°C
	teplota rozkladu:	>300°C
	pH:	informace není k dispozici, nelze měřit
	kinematická viskozita (kapaliny):	informace není k dispozici
	rozpustnost:	nerozpustný ve vodě, rozpustný v nepolárních rozpouštědlech
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	>6
	tlak páry:	informace není k dispozici
	hustota a/nebo relativní hustota při 20 °C (kapaliny a tuhé látky):	0,91 – 0,95 g/cm ³
	relativní hustota par (vzduch=1) (plyny a kapaliny):	informace není k dispozici
	rychlost odpařování:	informace není k dispozici
	charakteristiky částic (tuhé látky):	nevztahuje se
	výbušné vlastnosti:	nemá chemickou strukturu charakteristickou pro explozivní vlastnosti
	oxidační vlastnosti:	nemá chemickou strukturu s nadbytečným kyslíkem nebo známými strukturálními skupiny korelujícími s tendencí k exotermní reakci s hořlavým materiálem
9.2	Další informace:	nejsou

10.	ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA
10.1	Reaktivita: není reaktivní
10.2	Chemická stabilita: stabilní při doporučeném zacházení a skladování (oddíl 7)
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: reaguje se silnými oxidačními činidly. Riziko požáru.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: zabraňte přístupu vlhkosti, světla a vzduchu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení. Chraňte před slunečním zářením.
10.5	Neslučitelné materiály: silná oxidovadla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se nerozkládá. Termální rozklad při 300°C: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, plynné uhlovodíky.

11.	ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1	Informace o toxikologických účincích:
	a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg): údaj není dostupný
	- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg): údaj není dostupný
	- LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L): údaj není dostupný
	b) žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	c) vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou látku DODANÝ NA VYŽÁDÁNÍ
dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 28.2. 2024

Nahrazuje: -

Datum revize: -

Název výrobku:

ŠÍPKOVÝ OLEJ (CO₂)

Strana: 5/7

Informace o pravděpodobných cestách expozice: styk s očima, pokožkou, požití, inhalace

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

- nejsou známe žádné příznaky

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy

Interaktivní účinky: nejsou známy

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: není relevantní

Další informace: Látka nesplňuje kritéria pro 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. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 **Toxicita:** Na základě klasifikace látka není škodlivá pro vodní organismy.

akutní toxicita:	LC50, ryby, 96 h	EC50, korýši, 48 h	EC50, řasy, 72 h	jiné organismy
	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný

chronická toxicita:	ryby	korýši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy
	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný	Údaj není dostupný

12.2 **Persistence a rozložitelnost:**

Persistence:

Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena

Rozložitelnost: snadno rozložitelná látka

12.3 **Bioakumulační potenciál:** údaj není dostupný, nestanoveno

12.4 **Mobilita v půdě:** údaj není dostupný, nestanoveno

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** látka není posuzována jako PBT a vPvB

12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** pro látku nejsou relevantní údaje k dispozici

12.7 **Jiné nepříznivé účinky:** nejsou

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 **Metody nakládání s odpady:**

Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:

Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, odevzdat oprávněné osobě.

Pokud je to možné, upřednostněte recyklaci před odstraňováním.

13.1.1 **Odstraňování výrobku/obalů:**

13.1.2 **Informace důležité pro nakládání s odpadem:**

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: nejsou známy

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství): nejsou

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Speciální preventivní opatření: žádná

Přepravní klasifikace:

ADR/RID:	ICAO/IATA:	IMDG:
Není nebezpečná věc	Není nebezpečná věc	Není nebezpečná věc

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná

Výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC.

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou látku DODANÝ NA VYŽÁDÁNÍ
dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 28.2. 2024

Nahrazuje: -

Datum revize: -

Název výrobku:

ŠÍPKOVÝ OLEJ (CO₂)

Strana: 6/7

15.	ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH
15.1	<p>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění. SEVESO III: nepodléhá Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb. ČR o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 102/2001 Sb. ČR o obecné bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 258/2000 Sb. ČR o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ČR, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Zákon č. 262/2006 Sb. ČR, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 201/2012 Sb. ČR o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 254/2001 Sb. ČR o vodách, ve znění pozdějších předpisů.</p>
15.2	<p>Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno</p>

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE
16.1	<p>Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3: nejsou uvedeny</p> <p>Seznam použitých zkratk: ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency) EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System) IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air) IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods) DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level) EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů EL₅₀: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů IC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů LC₅₀: Smrtná koncentrace pro 50% testovaných organismů LD₅₀: Smrtná dávka pro 50% testovaných organismů LL₅₀: Smrtné dávkování pro 50% testovaných organismů LQ: Omezené množství (Limited Quantity) LOEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem (Lowest Observed Effect Concentration) NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration) NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level) NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate) NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate) PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit) PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration) RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet) STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit) TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average) vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní</p>
16.2	<p>Pokyny pro školení: Osoby, které nakládají s produktem, musí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce).</p> <p>Přístup k informacím:</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou látku DODANÝ NA VYŽÁDÁNÍ
dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 28.2. 2024

Nahrazuje: -

Datum revize: -

Název výrobku:

ŠÍPKOVÝ OLEJ (CO₂)

Strana: 7/7

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.

16.3 **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:** Bezpečnostní list dodavatele.

Klasifikace látky byla převzata od dodavatele.

Kontaktní údaje odborně způsobilé osoby: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislativa@gmail.com)

16.4 **Změny oproti předchozímu vydání:** nejsou

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.