



Strana 1 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">INSECTICIDE COMBINE COBRA</p>	<p>Datum vydání: 18.07.2022 Datum revize: 13.01.2023</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 1</p>
--------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku Název: INSECTICIDE COMBINE COBRA Identifikační číslo: neuvedeno, směs Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití <i>Určené použití:</i> přípravek pro hubení létajícího a lezoucího hmyzu. <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Dodavatel: JM - dro s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Tábořská 216, 259 01 Votice Telefon: +420 777 789 324 Email: jm.drogerie@email.cz Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;">Aerosol 1</div> <div style="width: 60%;">H222, H229</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;">Aquatic Acute 1</div> <div style="width: 60%;">H400</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;">Aquatic Chronic 1</div> <div style="width: 60%;">H410</div> </div> Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány. Nebezpečné účinky na životní prostředí: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.
2.2	Prvky označení Výstražný symbol nebezpečnosti: <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">   </div> Signální slovo: Nebezpečí Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobu je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Strana 2 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">INSECTICIDE COMBINE COBRA</p>	Datum vydání: 18.07.2022 Datum revize: 13.01.2023 Verze č. 1
--------------	---	--

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391 Uniklý produkt seberte. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
--	--------------------------------	--

2.3	Další nebezpečnost Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. (1,3,4,5,6,7-hexahydro-1,3-dioxo-2 <i>H</i> -isoindol-2-yl)methyl (1 <i>R-trans</i>)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate: látka je posuzována jako endokrinní disruptor
------------	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se
------------	-------------------------------

3.2	Směsi
------------	--------------

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5 - 01- 2119463258-33	10 < 20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	EUH066
(1,3,4,5,6,7-hexahydro-1,3-dioxo-2 <i>H</i> -isoindol-2-yl)methyl (1 <i>R-trans</i>)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	1166-46-7 214-619-0 607-728-00-3	0,001 < 0,25	Acute Tox. 4, H302 Car. 2, H351 STOT SE 2, H371 (nervový systém, inhalačně) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
α -cyano-3-phenoxybenzyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	39515-40-7 254-484-5 - -	0,0001 < 0,25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	≥ 20 < 30	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	≥ 5 < 10	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	Pozn. U
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	≥ 1 < 3	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
------------	---

Strana 3 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">INSECTICIDE COMBINE COBRA</p>	Datum vydání: 18.07.2022 Datum revize: 13.01.2023 Verze č. 1
--------------	---	--

Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Vyhledejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
	Mírně dráždí kůži při dlouhodobé expozici. Při kontaktu s očima může způsobit mírné podráždění.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
Vhodná hasiva:	hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní mlha
Nevhodná hasiva:	plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý. Vdechování produktů rozkladu může vyvolat vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče
	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče s autonomním dýchacím přístrojem. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
	Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s očima a dlouhodobému kontaktu s kůží. Nevdechovat páry/aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí
	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
	Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly
	Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení
	Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Udržujte z dosahu zdrojů tepla, jisker a plamenů.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
	Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a teplotami nad 50 °C. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a zápalných materiálů.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití
	Viz bod 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry			
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:			
	Název látky (složky):	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	směsi polycyklických aromatických uhlovodíků, především ty, které obsahují benzo[a]pyren	- -	-	D

Strana 4 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">INSECTICIDE COMBINE COBRA</p>	<p>Datum vydání: 18.07.2022 Datum revize: 13.01.2023</p>
		Verze č. 1

Strana 5 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">INSECTICIDE COMBINE COBRA</p>	Datum vydání: 18.07.2022 Datum revize: 13.01.2023 Verze č. 1
--------------	---	--

10.5 Neslučitelné materiály
Silné kyseliny. Silné oxidační látky. Silné základy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Při požáru mohou vznikat toxické plyny (COx, NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- a) **Akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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) **Mutagenitav 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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti
Styk s kůží: Při dlouhodobé expozici mírně dráždí kůži. Kontakt s očima: Může způsobit dočasné podráždění očí. Požití: Může dojít k náhodnému požití. Požití může způsobit podráždění a nevolnost.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Výsledky testů nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Povrchově aktivní látka (látky) obsažená v této směsi splňuje kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Ostatní složky této směsi jsou buď inertní vůči životnímu prostředí, nebo se absorbují do odpadních vod a sedimentů atd., nebo se biologicky rozloží na látky, které budou mít pravděpodobně malý dopad na životní prostředí, pokud se směs použije podle pokynů.

12.3 Bioakumulační potenciál
Produkt není bioakumulativní.

12.4 Mobilita v půdě
Informace není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Směs obsahuje (1,3,4,5,6,7-hexahydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate: látka je posuzována jako endokrinní disruptor

12.7 Jiné nepříznivé účinky
Zamezte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:
Odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se dostat do kanalizace či vodních toků. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.

Strana 6 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">INSECTICIDE COMBINE COBRA</p>	Datum vydání: 18.07.2022 Datum revize: 13.01.2023 Verze č. 1
--------------	---	--

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
Právní přepisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY, hořlavé		
	Železniční přeprava RID	AEROSOLY, hořlavé		
	Námořní přeprava IMDG:	AEROSOLS		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	AEROSOLS, flammable		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	2	2	2	2
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 2.1			
	Kód omezení pro tunely: D			
	Klasifikační kód: 5F			
	Omezené/vyňaté množství: 1L/E0			
	Převážná kategorie: 2			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 13.1.2023: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců

Strana 7 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">INSECTICIDE COMBINE COBRA</p>	Datum vydání: 18.07.2022 Datum revize: 13.01.2023 Verze č. 1
--------------	---	--

		ICAO ADR RID REACH PBT vPvB Log Pow LD50, LC50, EC50, IC50 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 STOT SE 2 Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Aerosol 1 Press Gas Flam. Gas 1	Mezinárodní organizace pro civilní letectví Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou nařízení č 1907/2006/EC látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2 Karcinogenita, kategorie 2 Akutní toxicita (orální), kategorie 4 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Hořlavé kapaliny, kategorie 3 Hořlavé aerosoly, kategorie 1 Plyny pod tlakem Hořlavé plyny, kategorie 1
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti	H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobu je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H226 Hořlavá kapalina a páry. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H302 Zdraví škodlivý při požití. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H371 Může způsobit poškození orgánů (nervový systém, inhalačně). H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	e)	Pokyny pro školení	Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
	f)	Další informace	Klasifikace byla provedena výrobcem metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.