


Strana: 1 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>CYPERFUM</b>	Datum vydání: 30.11.2020 Datum revize: 06.06.2022  Verze: 1
---------------	--	--

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	Název: <b>CYPERFUM</b>
		Registrační číslo: neuvádí se, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	Určená použití: Vodou aktivovaný insekticid s generátorem kouře. Nedoporučená použití: Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	Výrobce: ORMA S.r.l. , Via Antonio Chiribiri, 2, 10028 Trofarello TO, Itálie Distributor v ČR: DERA plan s.r.o. , Jana Opletala 1632, Most 434 01, Česká republika Telefon: +420 774 033 090 Email: info@deraplan.cz Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	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

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
		Nebezpečné účinky na zdraví: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
		Nebezpečné účinky na životní prostředí: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
		Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	Obsahuje: 1,1'-azodi(formamid)
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 30.11.2020 Datum revize: 06.06.2022
<b>CYPERFUM</b>	Verze: 1

Strana: 2 / 8

Verze: 1

Doplňující informace	EUH044 Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. EUH208 Obsahuje Azodicarbamide. Může vyvolat alergickou reakci.
----------------------	--

2.3	<b>Další nebezpečnost</b> Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. CAS 89997-63-7: látka je posuzována jako endokrinní disruptor.
-----	---

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	<b>Látky</b> Nevztahuje se
-----	-------------------------------

3.2	<b>Směsi</b>
-----	--------------

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
1,1'-azodi(formamid)	123-77-3 204-650-8 611-028-00-3 -	> 80	Resp. Sens. 1, H334
(±)-cis/trans-cypermethrin (40/60)	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4 -	8	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (nervový systém) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 ATE inhalačně = 3.3 mg/L (prach/mlha) ATE orálně = 500 mg/kg M=100000 M(Chronic)=100000
Extrakt Chrysanthemum cinerariaefolium z květů Tanacetum Cinerariifolium získaný s superkritickým oxidem uhličitým al 50%	89997-63-7 289-699-3 - -	0,02	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M(Chronic)=100 M=100

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	<b>Popis první pomoci</b> 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.
	Při nadýchání: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyhledejte odborného lékaře.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékaře.

4.2	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Příznaky otravy se mohou objevit po několika hodinách, proto může být nezbytný lékařský dohled po dobu nejméně 48 hodin po nehodě.
-----	---

4.3	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
-----	--

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	<b>Hasiva</b> Vhodná hasiva: CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu, písek Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Vodu lze použít k ochlazení nádob vystavených plamenům, aby se zabránilo prasknutí a výbuchu.
-----	---

5.2	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>
-----	---

Strana: 3 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>CYPERFUM</b>	Datum vydání: 30.11.2020 Datum revize: 06.06.2022  Verze: 1
---------------	--	--

Při požáru může vzniknout oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče**  
 Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. 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**  
 Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
 V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
 Uniklý materiál mechanicky seberte. Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistěte dostatečné větrání kontaminované oblasti.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
 Viz oddíl 8 a 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
 Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Nepoužívejte, pokud jsou přítomni lidé, domácí mazlíčci, plazi nebo ryby. Před aplikací přípravku odstraňte rostliny. Výrobek by se mohl po aktivaci vodou zahřát. Během fumigace nebo po ní se nedotýkejte rukama. Do ošetřeného prostředí se vraťte minimálně 2 hodiny po aplikaci. Požární poplachy mohou být aktivovány fumigací. Nepokládejte výrobek pod takové senzory. Neumisťujte výrobek do blízkosti otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Zakryjte nebo odstraňte ocelový, mosazný nebo měděný nábytek přítomný v prostředí, které má být ošetřeno. Zakryjte mechanická zařízení, jako jsou počítače nebo audio systémy... Nepoužívejte výrobek v prostorách s velkými počítači (servery atd.). Fumigant nepoužívejte k dezinfekci ložního prádla. Pro aktivaci produktu dodržujte hladinu vody uvedenou v balení, nedávejte příliš mnoho vody. Pokud dojde ke znečištění oděvů nebo jiných textilií, vykartáčujte je a vystavte na několik hodin slunečnímu záření. Pokud se nádobí nebo jiné předměty znečistí, dobře je opláchněte vodou. Po otevření výrobek ihned spotřebujte. Nedotýkejte se a nevdechujte product.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
 Skladovat v originálním, těsně uzavřeném obalu v chladných prostorách. Skladovací teplota 5-30°C. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
 Informace není k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**  
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
-----------------------	-----	-----------------------	-------------------------	----------

PNEC  
 (±)-cis/trans-cypermethrin (40/60):  
 Sladká voda: 0,001 µg/l  
 STP: 1,63 mg/l  
 Půda: 0,1 mg/kg suš

DNEL – hodnoty nejsou k dispozici

**8.2 Omezování expozice**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Strana: 4 / 8

**CYPERFUM**

Verze: 1

Používejte přípravek podle pokynů uvedených v tomto bezpečnostním listu. Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

**Omezování expozice pracovníků**

Ochrana dýchacích cest:	Při nedostatečném větrání použijte respirátor s vhodným filtrem proti plynům a rozpouštědlům
-------------------------	--

Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle.
--------------	--

Ochrana rukou:	Chemicky odolné ochranné rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.
----------------	--

Ochrana kůže:	Pracovní oděv
---------------	---------------

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pevné
Barva:	Žluto-oranžová
Zápach:	Charakteristický
pH:	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	1.085 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
Rozpustnost ve vodě	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

**9.2 Další informace**

Informace není k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

**10.2 Chemická stabilita**

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před vodou

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidanty, voda

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku. Produkt se rozkládá vodou: tvoří se insekticidní kouř.

Strana: 5 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>CYPERFUM</b>	Datum vydání: 30.11.2020 Datum revize: 06.06.2022  Verze: 1
---------------	--	--

### 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.  
 (±)-*cis/trans*-cypermethrin (40/60): LD50 potkan 250 mg/kg (orálně); LD50 1732 krysa; LD50 > 2000 mg/kg (dermální); LD50 3281 mg/I (4h) inhalace.  
 Chrysanthemum cinerariaefolium: LD50 potkan 1030 mg/kg (orálně); LD50 > 2000 mg/kg králík (dermální); LD50 2,3 mg/I (4h) inhalace.  
 Azodicarbonamide: LD50 potkan > 6400 mg/kg (orálně); LD50 > 2000 mg/kg potkan (dermální); LD50 > 0,51 mg/I (4h) inhalace

**b) Žiravost/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**

Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

**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.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vdechování - Možné podráždění dýchacích cest (při trvalém vdechování se mohou objevit narkotické účinky).  
 Požití - Možné podráždění, nevolnost, zvracení, břišní onemocnění.  
 Při styku s kůží - Možné podráždění.  
 Kontakt s očima - Možné podráždění.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

Strana: 6 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>CYPERFUM</b>	Datum vydání: 30.11.2020 Datum revize: 06.06.2022  Verze: 1
---------------	--	--

**12.1**
**Toxicita**

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

RYBY				
(±)- <i>cis/trans</i> -cypermethrin (40/60)	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,83 µg/l
	Pimephales promelas	28 dní	NOEC	0.01 µg/l
Chrysanthemum cinerariaefolium	Trota iridea, Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	5,2 µg/l
Azodicarbonamide	Pimephales promelas	96 h	CE50	>50 mg/l
Bezobratlí				
(±)- <i>cis/trans</i> -cypermethrin (40/60)	Daphnia magna	21 dní	EC50	0,35 µg/l
	Daphnia magna	21 dní	NOEC	0,04 µg/l
	Daphnia magna	48 h	EC50	4,71 µg/l
Chrysanthemum cinerariaefolium	Daphnia magna	48 h	EC50	12 µg/l
	Mysid shrimp	96 h	EC50	1,4 µg/l
Řasy				
(±)- <i>cis/trans</i> -cypermethrin (40/60)	Pseudokirchnerie lla subcapitata	96 h	ErC50 ErC50	> 33 µg/l
	Pseudokirchneriella subcapitata	36 h	ErC50	> 33 µg/l
Mikroorganismy				
(±)- <i>cis/trans</i> -cypermethrin (40/60)	Aktivovaný kal	3 h	CE50	163 mg/l
	Mikroorganismy z půdy		NOEC	52 mg/kg
Ostatní organismy				
(±)- <i>cis/trans</i> -cypermethrin (40/60)	Eisenia fetida	14 dní	CE50	100 mg/kg
	Eisenia fetida	8 týdnů	NOEC	5,2 mg/kg půda
Ptáci				
(±)- <i>cis/trans</i> -cypermethrin (40/60)	Colinus virginianus	5 dní	CL50	>1376 mg/kg/den
	Colinus virginianus	21 týdnů	NOEC	>92 mg/kg/den

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

(±)-*cis/trans*-cypermethrin (40/60): 0,6 % - 1,4 % (33 dní), obtížně biologicky odbouratelný ve vodě.  
 Chrysanthemum cinerariaefolium: Produkt není snadno biologicky odbouratelný. Fotodegradabilní.  
 Azodicarbonamide: není snadno biologicky odbouratelný.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

(±)-*cis/trans*-cypermethrin (40/60): BCF 417, nízký potenciál pro bioakumulaci. CHRYSANTHEMUM  
 Chrysanthemum cinerariaefolium: BCF 471 Lepomis macrochirus - log Pow > 4.

**12.4 Mobilita v půdě**

Chrysanthemum cinerariaefolium: snadno se vstřebává do půdy.

**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**

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. CAS 89997-63-7: 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:

Strana: 7 / 8	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>CYPERFUM</b>	Datum vydání: 30.11.2020 Datum revize: 06.06.2022  Verze: 1
---------------	--	--

	Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Pro neprofesionální použití lze zcela prázdnou nádobu zlikvidovat s domovním odpadem v souladu s místními předpisy pro třídění odpadu. Nakládáte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
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 předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	<b>UN číslo nebo ID číslo:</b> 3077			
14.2	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. ((±)-cis/trans-cypermethrin (40/60); Chrysanthemum cinerariaefolium)		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (((±)-cis/trans-cypermethrin (40/60); Chrysanthemum cinerariaefolium)		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	9	9	9	9
14.4	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	III	III	III	III
14.5	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Bezpečnostní značka 9 Omezené a vyňaté množství 5kg/E1 Identifikační číslo nebezpečnosti 90			
14.7	<b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>			
	Nepřepravuje se.			

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>			
	Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění			
	1,1'-azodi(formamid): Látka vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) a zařazená na kandidátský seznam pro povolení.			
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>			
	Nebylo provedeno.			

#### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 06.06. 2022 - překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (EU) č. 878/2020.		
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	připustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Strana: 8 / 8

**CYPERFUM**

Verze: 1

	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	Biokoncentrační faktor
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H302	Zdraví škodlivý při požití.
	H332	Zdraví škodlivý při vdechování
	EUH044	Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.
	EUH208	Obsahuje Azodicarbamide. Může vyvolat alergickou reakci.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Klasifikace byla provedena výrobcem 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.	