


Strana: 1 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>Bio Drain Fresh</b>	Datum vydání: 21.09.2023 Datum revize: 16.11.2023  Verze: 1.0
---------------	---	--

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>Bio Drain Fresh</b>
	UFI:	C110-V0T3-T00N-RXKH
	Identifikační číslo:	neuvádí se, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Čistící prostředek
	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:	Bio Technics Ltd Linton Business Park Gourdon Aberdeenshire DD10 0NH Scotland, United Kingdom
	Distributor:	MARIDO SOLUTIONS s.r.o. Nové sady 988/2, 602 00 Brno, Česká republika
	Telefon:	+420 792 766 569
	Email:	info@marido-fm.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, 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 <b>je</b> klasifikována jako nebezpečná
		Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Obsahuje	Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts; 1,2-benzoisothiazolin-3-on
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 21.09.2023 Datum revize: 16.11.2023
Strana: 2 / 7	<b>Bio Drain Fresh</b>	Verze: 1.0

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
--	--------------------------------	---

<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1$ %.
------------	---------------------------	--

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>	
------------	--------------	--

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2 268-356-1 - -	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
1,2-benzisothiazolin-3-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05$ %
Terpinolene	- 938-945-4 - -	<0.001	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<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:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhleďte lékaře.
	Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Přetrvávají-li potíže, vyhleďte lékaře.
	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Pokračujte ve vyplachování. Vyhleďte odborného lékaře
	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a dejte postiženému vypít 1-2 sklenice vody. Zajistit lékařské ošetření.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Může způsobit zarudnutí a podráždění. Mírně dráždivý pro kůži a oči. Může způsobit poškození očí a kůže.
<b>4.3</b>	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 21.09.2023 Datum revize: 16.11.2023
Strana: 3 / 7	<b>Bio Drain Fresh</b>	Verze: 1.0

<input type="checkbox"/> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.				
<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>				
5.1	<b>Hasiva</b>			
	Vhodná hasiva:	Vodní mlha, CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu		
	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.		
5.2	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>			
	Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.			
5.3	<b>Pokyny pro hasiče</b>			
	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče se samostatným dýchacím přístrojem. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.			
<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>				
6.1	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>			
	Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Udržujte nezasahující osoby mimo oblast nebezpečí. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.			
6.2	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>			
	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	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>			
	Uniklý materiál seberte pomocí sorbentu (písek, zemina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.			
6.4	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>			
	Viz oddíl 8 a 13.			
<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>				
7.1	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>			
	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. Kontaminované oděvy před dalším použitím vyperte.			
7.2	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>			
	Skladovat v těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. 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.			
7.3	<b>Specifické konečné/specifická konečná použití</b>			
	Informace není k dispozici.			
<b>ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky</b>				
8.1	<b>Kontrolní parametry</b>			
	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
8.2	<b>Omezování expozice</b>			
	Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. 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.			
	<b>Omezování expozice pracovníků</b>			
	Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání použijte vhodný respirátor - maska s ochranou proti plynům a parám.		
	Ochrana očí:	Uzavřené ochranné brýle.		
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.			

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 21.09.2023 Datum revize: 16.11.2023
Strana: 4 / 7	<b>Bio Drain Fresh</b>	Verze: 1.0

Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	
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

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
	Skupenství:	Kapalina
	Barva:	Zelená
	Zápach:	Příjemný
	pH:	cca 8
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	>93
	Hořlavost:	Nehořlavý
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
		horní mez (% obj.):
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	1.000
	Rozpustnost ve vodě	mísitelná
	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
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	
	Informace není k dispozici	

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nejsou známy
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Chraňte před teplem
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Kyseliny, silná oxidační činidla
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>11.1</b>	<b>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>
	<b>a) Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>b) Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Může způsobit zarudnutí a podráždění.
	<b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Způsobuje vážné podráždění očí.
	<b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	<b>e) Mutagenitav zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>f) Karcinogenita</b>

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 21.09.2023 Datum revize: 16.11.2023
Strana: 5 / 7	<b>Bio Drain Fresh</b>	Verze: 1.0

	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>g) Toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>11.2 Informace o další nebezpečnosti</b>	Informace není k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1 Toxicita</b>	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	Biologicky rozložitelný
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	Žádný bioakumulační potenciál.
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	Mísitelný s vodou
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
<b>12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1\%$
<b>12.7 Jiné nepříznivé účinky</b>	Zamezte úniku do životního prostředí.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti nebo likvidujte na řádném místě pro sběr odpadu. Výrobek nesmí být likvidován s komunálním odpadem. Nepoužitý produkt nevylévejte do kanalizace. Nakládejte 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

<b>14.1</b>	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
<b>14.1</b>	<b>UN číslo nebo ID číslo:</b> nevztahuje se			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 21.09.2023 Datum revize: 16.11.2023
Strana: 6 / 7	<b>Bio Drain Fresh</b>	Verze: 1.0

<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu
<b>14.7</b>	<b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>
	Nepřepravuje se.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<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
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>
	Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

	a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 16.11.2023 - 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																																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>BCF</td> <td>Biokoncentrační faktor</td> </tr> <tr> <td>Einecs</td> <td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita, kategorie 4</td> </tr> </table>	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	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko 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	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
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																																																					
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																																					
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																					
vPvB	látko 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																																																					
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																																					
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																																					
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																					
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																																					
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																																																					
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																																					
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																																					
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4																																																					
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																																				
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti																																																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">H315</td> <td>Dráždí kůži.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</td> </tr> <tr> <td>H302</td> <td>Zdraví škodlivý při požití.</td> </tr> </table>	H315	Dráždí kůži.	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	H302	Zdraví škodlivý při požití.																																														
H315	Dráždí kůži.																																																					
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.																																																					
H302	Zdraví škodlivý při požití.																																																					

Strana: 7 / 7	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Bio Drain Fresh</b>	Datum vydání: 21.09.2023 Datum revize: 16.11.2023  Verze: 1.0
---------------	---	--

		H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
		H318	Způsobuje vážné poškození očí.
		H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
		H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
		H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	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.	