


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.02.2023 Datum revize: 03.05.2023
OT8	Verze: 1.0
Strana: 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: OT8
	UFI: 2600-T0W4-R00Q-4HRV
	Identifikační číslo: neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Čistící prostředek, ošetření povrchů
	Nedoporučená použití: 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
	Výrobce: Oil 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
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
	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje Alcohols, C9-11, ethoxylated
	Výstražný symbol nebezpečnosti 
	Signální slovo Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti: H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	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. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte 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: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
2.3	Další nebezpečnost
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Strana: 2 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.02.2023 Datum revize: 03.05.2023
	OT8	Verze: 1.0

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
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3 614-482-0 - -	<10	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine	84961-74-0 284-664-9 - -	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
9-Decenamamide, N,N-dimethyl-	1356964-77-6 806-919-0 - -	<10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	- 918-167-1 - -	<10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, aromatics	1174522-15-6 927-285-2 - -	<10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	- 920-901-0 - -	<10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2 268-356-1 - -	<1	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315

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.
Při nadýchání:	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vodou (pokud možno vlažnou). Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a dejte postiženému vypít 1-2 sklenice vody. Zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
	Mírně dráždivý pro kůži a oči. V případě silné expozice může dojít k nevolnosti/zvracení. Možnost zarudnutí a podráždění postižených míst. Může způsobit zarudnutí a podráždění. Může způsobit silné podráždění.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.02.2023 Datum revize: 03.05.2023
Strana: 3 / 8	OT8	Verze: 1.0

4.3 Pokyn 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: Vodní mlha, CO₂, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu
 Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
 Při požáru může vznikat 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 se samostatným dýchacím přístrojem. 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. 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 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 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 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, nejzte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 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 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 ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
DNEL 9-Decenamide, N,N-dimethyl- Inhalace 40 mg/m ³ Pracovníci Systémový účinek Dermální 5,71 mg/kg/den Pracovníci Systémový účinek Inhalace 10 mg/m ³ Obecná populace Systémový účinek Dermální 2,857 mg/kg/den Obecná populace Systémový účinek Perorálně 2,857 mg/kg/den Obecná populace Systémový účinek PNEC 9-Decenamide, N,N-dimethyl- Sladká voda 0,028 mg/l Mořská voda 0,0028 mg/l Sladká voda sedimenty 1,541 mg/kg Mořské sedimenty 0,154 mg/Kg Půda (zemědělská) 5,3 mg/Kg ČOV 2,12 mg/l				

Strana: 4 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 OT8	Datum vydání: 23.02.2023 Datum revize: 03.05.2023 Verze: 1.0
---------------	---	--

DNEL Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:
 Inhalation 3.33mg/m³ Workers Systémový účinek
 Dermal 0.94 mg/kg/day Workers Systémový účinek
 Inhalation 0.82 mg/m³ Consumers Systémový účinek
 Dermal 0.47 mg/m³ Consumers Systémový účinek
 Oral 0.47 mg/kg/day Consumers Systémový účinek
 PNEC Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:
 Sladká voda 0,268 mg/l
 Mořská voda 0,0268 mg/l
 Půda (zemědělská) 35 mg/kg
 Sladká voda sedimenty 8,1 mg/kg
 Mořské sedimenty 8,1 mg/kg
 STP 1,67 mg/l

DNEL DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER
 Dermální 283 mg/kg/den Pracovníci Systémový účinek
 Vdechování 308 mg/kg Pracovníci Systémový účinek
 Dermálně 121 mg/kg/den Spotřebitelé Systémový účinek
 Inhalace 37,2 mg/m³ Spotřebitelé Systémový účinek
 Orální 36 mg/kg/den Spotřebitelé Systémový účinek
 PNEC DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER
 Sladká voda 19 mg/l
 Mořská voda 1,9 mg/l
 Přerušované uvolňování 190 mg/l
 STP 4168 mg/l
 Sediment (sladká voda) 70,2 mg/kg/den
 Sediment (mořská voda) 7,02 mg/kg/den
 Půda (zemědělská) 2,74 mg/kg/den

8.2	<p>Omezování expozice 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.</p> <p>Omezování expozice pracovníků</p> <table border="1" data-bbox="212 1294 1471 1489"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td> <td>V případě nedostatečného větrání použijte vhodný respirátor - maska s ochranou proti plynům a parám.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td>Uzavřené ochranné brýle.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td>Ochranné rukavice odolné produktu. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td> <td>Ochranný pracovní oděv</td> </tr> </table> <p>Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.</p>	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.	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv
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.								
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv								

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství:	Kapalina
	Barva:	Krémová
	Zápach:	Charakteristický
	pH:	4
	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:	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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.02.2023 Datum revize: 03.05.2023
Strana: 5 / 8	OT8	Verze: 1.0

	Hustota	0,980
	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

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 Nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před teplem
10.5	Neslučitelné materiály Kyseliny, silná oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru může vzniknout oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

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. Alcohols, C9-11, ethoxylated: Dermálně LD50 >2000 mg/kg orálně - LD50 >300, <2000 mg/kg 9-Decenamamide, N,N-dimethyl-: Orálně, potkan LD50 550 mg/kg Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine: Orálně, potkan LD50 >2000 mg/kg DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER Dermálně, králík LD50 9510 mg/kg Inhalačně, potkan LC50 3404.47 mg/l Orálně, potkan LD50 8740 mg/kg
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Může vést k alergickým reakcím.
	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 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.02.2023 Datum revize: 03.05.2023
Strana: 6 / 8	OT8	Verze: 1.0

11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici
-------------	--

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. 9-Decenamide, N,N-dimethyl: ŘASY NOEC 1,1 mg/l Daphnia magna 48H EC50 2,8 mg/l Daphnia magna NOEC 0,28 mg/l FISH 96H LC50 7,5 mg/l Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine. Vodní rostliny 48H EC50 >10 mg/l Daphnia magna 96H EC50 15 mg/l Ryby 96H LC50 1-5 mg/l Alcohols, C9-11, ethoxylated: ŘASY LL/EL/IL50 >100 mg/l Daphnia magna LL/EL/IL50 1-10 mg/l ryby LL/EL/IL50 1-10 mg/l DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER Daphnia magna 48H EC50 1919 mg/l ryby 96H LC50 >1000 mg/l ZELENÁ ŘASA (Selenastrum capricornutum) 75H EC50 >969 mg/l Scenedesmus Subspicatus 72H EC50 6999 mg/l
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biologicky rozložitelný
12.3	Bioakumulační potenciál Žádný bioakumulační potenciál
12.4	Mobilita v půdě Produkt je mísitelný s vodou
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 neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
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: 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

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu				
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se				
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Pozemní přeprava ADR</td> <td>nevztahuje se</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> <td></td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se	Železniční přeprava RID	
Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se				
Železniční přeprava RID					

Strana: 7 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.02.2023 Datum revize: 03.05.2023
	OT8	Verze: 1.0

	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

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 Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 03.05.2023 - 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
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky 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
	Aquatic Chronic 3, 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.02.2023 Datum revize: 03.05.2023
OT8	Verze: 1.0
Strana: 8 / 8	

	Skin Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 Hořlavé kapaliny, kategorie 3 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	
	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H226	Hořlavá kapalina a páry.
	H315	Dráždí kůži.
	H302	Zdraví škodlivý při požití.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	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 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.	