


Strana 1 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ	Datum vydání: 01.01.2015 Datum revize: 02.04.2022 Verze č. 2
--------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku Název: PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ UFI kód: neuvedeno Registrační číslo: Není, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití <i>Určené použití:</i> kapalný kyselý čistič <i>Nedoporučená použití:</i> použijte 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: ENVISTORE.cz Místo podnikání nebo sídlo: Vídeňská 546/55, 639 00 Brno - Štýřice Telefon: +420 775 571 591 Email: info@envistore.cz Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, 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 není klasifikována jako nebezpečná. Acute Tox. 3, H301, H331, H318 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1A, H314 Nebezpečné účinky na zdraví: Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje poškození orgánů při požití. Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány. Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Vysoce hořlavá kapalina a páry. Může být korozivní pro kovy.
2.2	Prvky označení Obsahuje: Methanol; hydroxid draselný Výstražný symbol nebezpečnosti: <div style="text-align: center;">  </div> Signální slovo: Nebezpečí Standardní věty o nebezpečnosti: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H290 Může být korozivní pro kovy. H301+H311+H331 Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H370 Způsobuje poškození orgánů.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ	Datum vydání: 01.01.2015 Datum revize: 02.04.2022
Strana 2 / 9		Verze č. 2

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P234 Uchovávejte pouze v původním balení. P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P305+351 Při zasažení očí několik minut opatrně oplachujte vodou. P338 Při zasažení očí vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno, pokračujte ve vyplachování. P 337+313 Pokud podráždění očí přetrvává: Poradte se s lékařem. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
2.3	Další nebezpečnost:	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách		
3.1	Látky	Prohlášení o složení podle nařízení o detergentech 648/2004 / ES <10% aniontové povrchově aktivní látky Sodná sůl ethoxylátsulfátu mastného alkoholu C12-C14, Xi, R38-41, CAS

3.2		Směsi Směs organických rozpouštědel a přísad			
	Identifikátor složky	CAS číslo	Klasifikace (DSD/DPD)	Klasifikace (CLP)	Obsah %
	Oleum 231-639-5	7664-93-9	Xi: R38-41	H 316 žíravý pro kůži	< 10
	Hydroxid sodný	1310-73-2	Xi: R35	H 316 žíravý pro kůži	< 10
	Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 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:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.			
	Při styku s kůží:	Veškeré části kontaminovaného oděvu okamžitě svlékněte. V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. V případě potíží zajistit lékařské ošetření.			
	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevypalchujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.			
	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Ihned vyhledejte lékaře.			
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Nevztahuje se.				
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření				

Strana 3 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ	Datum vydání: 01.01.2015 Datum revize: 02.04.2022 Verze č. 2
--------------	--	--

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.	
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1	Hasiva
Vhodná hasiva:	Vodní mlha, hasicí prášek.
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody

5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při hoření vydává toxické výpary oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Používejte izolační dýchací přístroj. Aby se zabránilo kontaktu s pokožkou a vniknutí do očí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat kouř, dým. 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 rozlitý 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 na pracovišti. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látek. Nikdy nedávejte chemické látky do nádob, které se normálně používají pro potraviny nebo nápoje.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Chraňte před horkem. Skladujte na chladném a větraném místě při teplotě 5-30 ° C.
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:															
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka												
-	-	-	-	-												
-	-	-	-	-												
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:															
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>Ukazatel</th> <th colspan="2">Limitní hodnoty</th> <th>Doba odběru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru	-	-	-	-	-					
Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru												
-	-	-	-	-												

Strana 4 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ	Datum vydání: 01.01.2015 Datum revize: 02.04.2022 Verze č. 2
--------------	--	--

8.2	<p>Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou. 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="212 680 1466 846"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td> <td>Dýchací přístroj pro případ nouze.</td> </tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td> <td>Těsné ochranné brýle</td> </tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td> <td>Ochranné rukavice odolné produktu - materiál: guma, nitrilkaučuk</td> </tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td> <td>Ochranný pracovní oděv a obuv</td> </tr> <tr> <td>Tepelná nebezpečnost:</td> <td>Není</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:	Dýchací přístroj pro případ nouze.	Ochrana očí:	Těsné ochranné brýle	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu - materiál: guma, nitrilkaučuk	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv	Tepelná nebezpečnost:	Není
Ochrana dýchacích cest:	Dýchací přístroj pro případ nouze.										
Ochrana očí:	Těsné ochranné brýle										
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu - materiál: guma, nitrilkaučuk										
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv										
Tepelná nebezpečnost:	Není										

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	<p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</p> <table border="1" data-bbox="212 1025 1466 1682"> <tr> <td>Skupenství:</td> <td>kapalina</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>nažloutlá</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>charakteristický</td> </tr> <tr> <td>Bod tání/ bod tuhnutí (°C):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Teplota samovznícení (°C):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Teplota rozkladu (°C):</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Kinematická viskozita:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Rozpustnost ve vodě</td> <td>úplná</td> </tr> <tr> <td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Tlak páry:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Hustota a/nebo relativní hustota:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Relativní hustota páry:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Charakteristiky částic:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> </table>	Skupenství:	kapalina	Barva:	nažloutlá	Zápach:	charakteristický	Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici	Hořlavost:	Informace není k dispozici	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici	Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici	Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici	pH:	12	Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici	Rozpustnost ve vodě	úplná	Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici	Tlak páry:	Informace není k dispozici	Hustota a/nebo relativní hustota:	Informace není k dispozici	Relativní hustota páry:	Informace není k dispozici	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
Skupenství:	kapalina																																				
Barva:	nažloutlá																																				
Zápach:	charakteristický																																				
Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici																																				
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici																																				
Hořlavost:	Informace není k dispozici																																				
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																																				
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici																																				
Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici																																				
Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici																																				
pH:	12																																				
Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici																																				
Rozpustnost ve vodě	úplná																																				
Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici																																				
Tlak páry:	Informace není k dispozici																																				
Hustota a/nebo relativní hustota:	Informace není k dispozici																																				
Relativní hustota páry:	Informace není k dispozici																																				
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici																																				
9.2	<p>Další informace Informace není k dispozici</p>																																				

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	<p>Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.</p>
10.2	<p>Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.</p>
10.3	<p>Možnost nebezpečných reakcí K nebezpečným reakcím nedochází za normálních podmínek přepravy nebo skladování.</p>
10.4	<p>Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a slunečním zářením.</p>

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ	Datum vydání: 01.01.2015 Datum revize: 02.04.2022
Strana 5 / 9		Verze č. 2

10.5	Neslučitelné materiály Chraňte před oxidačními činidly a silnými kyselinami.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při spalování vznikají toxické výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	a) Akutní toxicita Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
	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 Způsobuje poškození orgánů.
	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 Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Je biologicky odbouratelný.
12.3	Bioakumulační potenciál Žádný bioakumulační potenciál.
12.4	Mobilita v půdě Snadno se vstřebává do půdy.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Nejsou.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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. 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.

Strana 6 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010	Datum vydání: 01.01.2015 Datum revize: 02.04.2022
	PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ	Verze č. 2

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	UN číslo nebo ID číslo: 2924			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	ŽÍRAVÁ J.N		
	Železniční přeprava RID			
	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:
	8	8	8	8

14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	IIf	IIf	IIf	IIf
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 8 Klasifikační kód: FC Přepavní kategorie: 8			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nelze aplikovat			

DDÍL 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 Pro látky s REACH registračním číslem, bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

a)	02.02.2021 – překlad bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 878/2020 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 Úprava oddílů 8, 14	
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)
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	faktor biokoncentrace
	NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.
	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

Strana 7 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010	Datum vydání: 01.01.2015 Datum revize: 02.04.2022
	PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ	Verze č. 2

	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
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Acute Tox. 3	Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 3
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
	Skin Corr. 1A, 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A, 1B
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1
	STOT SE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, www stránky agentury ECHA, původní bezpečnostní list výrobce. Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. R 22 Zdraví škodlivý při požití. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí. P264: Po manipulaci si důkladně umyjte ruce P280: Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle P305 + 351 + 338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Odstranit kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. P337 + 313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
	f)	Další informace 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.