


Strana 1 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
	MAX COLOR – Izolační sprej	Verze č. 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	MAX COLOR – Izolační sprej
	Identifikační číslo:	Není, směs
	Registrační číslo:	Není, směs
	UFI kód:	EM32-V04V-Q006-6XWE
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	<i>Určené použití:</i> lak/barva <i>Nedoporučená použití:</i> použijte 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:	mako color s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Líš'anská ul. 651, 330 33 Město Touškov
	Telefon:	+420 737 239 009
	Email:	obchod@makocolor.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 je klasifikována jako nebezpečná.
		Aerosol 1, H222, H229 Asp Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexanu; Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	
	Signální slovo:	Nebezpečí

Strana 2 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
	MAX COLOR – Izolační sprej	Verze č. 9

Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. 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. P261 Zamezte vdechování aerosolů. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se.
3.2	Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, <5 % n-hexanu	- 921-024-6 - -	10 - <25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	10 - <25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	10 - <25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10 - <25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů	- 927-241-2 - -	10 - <25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412

Strana 3 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
	MAX COLOR – Izolační sprej	Verze č. 9

Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	5 - <10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
----------	--	---------	---------------------------------------

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: 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. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.

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: CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna, písek

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý aerosol. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. 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

Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. 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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Izolační sprej	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 4 / 8	Verze č. 9

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 teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

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:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
dimethylether	115-10-6	1000	2000	-

DNEL dimethylether

Pracovník, inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 1894 mg/m³

Spotřebitel, inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 471 mg/m³

PNEC dimethylether

Sladká voda: 155 µg/l

Sladká voda – občasný únik: 1,549 mg/l

Slaná voda: 16 µg/l

ČOV: 160 mg/l

Sladkovodní sediment: 681 µg/kg

Mořský sediment: 69 µg/kg

Půda: 45 µg/kg

8.2 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.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest: Při překročení expozičních limitů použít ochranu dýchacích cest

Ochrana očí: Ochranné brýle

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné produktu

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv

Tepelná nebezpečnost: Není

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:	Aerosol
Barva:	bílá
Zápach:	charakteristický
Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	-44,5
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	
horní mez (% obj.):	18,6
dolní mez (% obj.):	1,5
Bod vzplanutí (°C):	<0 (bez hnacího plynu)
Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici

Strana 5 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
	MAX COLOR – Izolační sprej	Verze č. 9

	pH:	Informace není k dispozici
	Kinematická viskozita (60 °C):	Informace není k dispozici
	Rozpustnost	Informace není k dispozici
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici
	Tlak páry:	3600 hPa
	Hustota a/nebo relativní hustota:	Informace není k dispozici
	Relativní hustota páry:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace Obsah VOC: 75,35 % hm. Obsah netěkavých složek: 24,7 % hm.	
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.	
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 Zdroje zapálení, vysoké teploty, otevřený oheň. Zákaz kouření.	
10.5	Neslučitelné materiály Informace není k dispozici.	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Samovolně nevznikají.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. LC50 inhalačně, potkan (4 hod, mg/l): 1 443 - propan (plyn, 15 min.)	
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.	
	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. negativní - butan (OECD 471) negativní - propan (OECD 473) negativní - dimethylether (OECD 476)	
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. NOAEC = 21 394 mg/m ³ - butan (potkan, inhalačně, OECD 422) NOAEC = 19 678 mg/m ³ - propan (potkan, inhalačně, OECD 422)	
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.	
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. NOAEC = 21 394 mg/m ³ - butan (potkan, inhalačně, OECD 422) NOAEC = 19 678 mg/m ³ - propan (potkan, inhalačně, OECD 422)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Izolační sprej	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 6 / 8	Verze č. 9

11.2	<p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</p> <p>Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.</p>
ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1	<p>Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Ryby: LC50, 96 hod.: 91,42 mg/l - butan - (Q)SAR metoda LC50, 96 hod.: 49,9 mg/l - propan - (Q)SAR metoda LC50, 96 hod., Živorodka duhová (Poecilia reticulata): > 4,1 g/l - dimethylether NOEC, 96 hod., Živorodka duhová (Poecilia reticulata): ≥ 4,1 g/l - dimethylether Bezobratlí: LC50, 48 hod.: 46,6 mg/l - butan - (Q)SAR metoda LC50, 48 hod.: 27,14 mg/l - propan - (Q)SAR metoda EC50, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): > 4,4 mg/l - dimethylether NOEC, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): ≥ 4,4 mg/l - dimethylether Řasy: EC50, 96 hod.: 19,37 mg/l - butan - (Q)SAR metoda EC50, 96 hod.: 8,57 mg/l - propan - (Q)SAR metoda EC50, 72 hod., Zelená řasa: 154,917 mg/l - dimethylether</p>
12.2	<p>Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici. snadno biologicky odbouratelný: 100 % za 385,5 hodin - butan (screening test) snadno biologicky odbouratelný: 100 % za 385,5 hodin - propan (screening test) není snadno biologicky odbouratelný: 5 % za 28 dní - dimethylether (spotřeba O₂, OECD 301 D)</p>
12.3	<p>Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici. log Pow = 0,07 - dimethylether (25 °C, pH = 7)</p>
12.4	<p>Mobilita v půdě Informace není k dispozici.</p>
12.5	<p>Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.</p>
12.6	<p>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Nejsou.</p>
12.7	<p>Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.</p>
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	<p>Metody nakládání s odpady</p> <p>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. 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb., Vyhláška č. 8/2021 Sb.</p>

Strana 7 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
	MAX COLOR – Izolační sprej	Verze č. 9

ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo nebo ID číslo: 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY		
	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:
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			
	Bezpečnostní značka: 2.1 Klasifikační kód: 5F Přepavní 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)	11.01.2021 – úprava 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 2, 3, 4			
	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		
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			

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Izolační sprej	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 8 / 8		Verze č. 9

	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, 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3
	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
	Press. Gas	Plyny pod tlakem: stlačený plyn
	Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Aquatic Chronic 2,3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2, 3
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 H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
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.	