

Strana 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 BÍLÁ VAZELINA	Datum vydání: 16.06.2016 Datum revize: 07.04.2019 Verze č. 2
--------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: BÍLÁ VAZELINA
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití <i>Určené použití:</i> penetrace, odolnost vůči oplachování, odolnost vůči nízkým a vysokým teplotám, bílé mazivo. Zajišťuje mazání pohyblivých částí: kabelů, kabelů, závěsů, spojů, vodítek, šroubů. <i>Nedoporučená použití:</i> 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 Dodavatel: TOPRA TRADE, s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Jinačovice 179, 664 34 Kuřim, Czech Republic Telefon: +420 777 180 410 Email: info@topratrade.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								
	Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikovaná jako nebezpečná.								
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: <table border="1" data-bbox="667 1155 1455 1290"> <tr> <td>Aerosol 1</td><td>H222</td></tr> <tr> <td></td><td>H229</td></tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td><td>H304</td></tr> <tr> <td>STOT SE 3</td><td>H336</td></tr> </table>	Aerosol 1	H222		H229	Asp. Tox. 1	H304	STOT SE 3	H336
Aerosol 1	H222								
	H229								
Asp. Tox. 1	H304								
STOT SE 3	H336								
	Nebezpečné účinky na zdraví: Může způsobit ospalost nebo závratě. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.								
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.								
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.								
2.2	Prvky označení								
	Obsahuje: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů								
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 								
	Signální slovo: Nebezpečí								
	Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.								

Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 BÍLÁ VAZELINA	Datum vydání: 16.06.2016 Datum revize: 07.04.2019 Verze č. 2
--------------	---	---

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P260 Nevdechujte aerosoly. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech a místními předpisy.
--	--------------------------------	--

2.3	Doplňující informace:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí. Další informace: Výrobek je na základě klasifikačních pravidel Nařízení EU č. 1272/2008 klasifikován jako Asp. Tox. 1 větou H304, na základě nebezpečnosti při vdechování. Výrobek je uváděn na trh v aerosolovém rozprašovači, výše uvedené nepříznivé účinky jsou nepravděpodobné a výrobek není nutné označovat jako Asp. Tox. větou H304.
-----	-----------------------	---

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, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	≤35	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Bílý tuk	- - - -	≥40	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-0006	≤15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-0006	≤10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280

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: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Vyhledejte lékaře. Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Vyhledejte lékaře.
-----	--

Strana 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 BÍLÁ VAZELINA	Datum vydání: 16.06.2016 Datum revize: 07.04.2019 Verze č. 2
--------------	---	---

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Dráždí oči. Působí narkoticky.
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: CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna, písek
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Může tvořit výbušné směsi plynu a vzduchu. 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 výpary, plyny. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky. Zabránit možnosti uklouznutí na rozlitém výrobku.
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 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. Nevdechovat páry/výpary/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce a odložte kontaminovaný oděv. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
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 otevřeným ohněm, jiskrami, vysokými teplotami a před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C. Skladovací teplota: +5 až +30 °C. Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla, koncentrované minerální kyseliny.
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, PNEC – informace není k dispozici.				
8.2	Omezování expozice				

Strana 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 BÍLÁ VAZELINA	Datum vydání: 16.06.2016 Datum revize: 07.04.2019 Verze č. 2
--------------	---	---

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat aerosoly. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv ihned odložit. Může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Po umytí ošetřit pokožku rukou regeneračním krémem. 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:	maska s filtrem pro organické páry (typ A) nebo univerzální (typ AX).
Ochrana očí:	Těsné ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv.

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
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH:	Informace není k dispozici
Bod tuhnutí (°C):	<-20
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	130-210
Bod vzplanutí (°C):	>60
Teplota tekutosti (°C):	Informace není k dispozici
Rychlost odpařování	0,14 (n-butylacetát=1)
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	7,0
dolní mez (% obj.):	0,6
Tlak páry (20°C)	0,3 kPa
Hustota páry	>1,0 (vzduch=1)
Hustota relativní (20°C)	0,815 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota vznícení:	Informace není k dispozici
Samovznícení:	>200 °C
Teplota rozkladu:	>150 °C
Viskozita	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace

Rozpustný v alkoholech, etherech, uhlovodících, chloroformu.

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 vznícení, styk s otevřeným ohněm, teploty nad 50 °C

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, koncentrované minerální kyseliny.

Strana 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 BÍLÁ VAZELINA	Datum vydání: 16.06.2016 Datum revize: 07.04.2019 Verze č. 2
--------------	---	---

10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Za normálních podmínek skladování a použití, by neměly být nebezpečné směs rozkladu.
-------------	---

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích							
a) Akutní toxicita								
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.								
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů				Orálně	LD50	>5000 mg/kg	Potakn	OECD401
				Dermálně	LD50	>5000 mg/kg	Králík	OECD402
				Inhalačně, 4 h	LC50	>4951 mg/l	potkan	OECD403
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								
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.								
e) Mutagenitav 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								
Může způsobit ospalost nebo závratě.								
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice								
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.								
j) Nebezpečnost při vdechnutí								
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.								
Další údaje: Požití - vážné symptomy zahrnují: ospalost, bolesti hlavy a závratě, nevolnost nebo zvracení, otoky a zánět plic, deprese centrálního nervového systému.								
Kůže - závažné příznaky mohou zahrnovat: sušení, praskání, podráždění.								
Oči - vážné symptomy mohou zahrnovat: krátkodobé pálení a trhání.								
Vdechnutí - závažné symptomy zahrnují: ospalost, bolest a závratě, nevolnost nebo zvracení, deprese centrálního nervového systému.								

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy.				
	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů	Ryby, akutně Bezobratlí, akutně Řasy, akutně Řasy	LC50 1000 mg/l EC50 1000 mg/l EC50 1000 mg/l NOEL 100 mg/l	96 h 48 h 72 h 72h	- - - -
12.2	Perzistence a rozložitelnost Odpařuje se rychle a rozkládá se ve vzduchu. Podléhá rychlé biologické degradaci. Rychle oxiduje ve vzduchu díky fotochemickým reakcím.				
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.				
12.4	Mobilita v půdě Adsorbuje do půdy a má nízkou mobilitu.				
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.				
12.6	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:

Strana 6 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 BÍLÁ VAZELINA	Datum vydání: 16.06.2016 Datum revize: 07.04.2019 Verze č. 2
--------------	---	--

	Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. 07 07 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy 15 01 04 Kovové obaly 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. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.
--	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN 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/třidy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	2	2	2.1	2.1
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			
	Zvláštní ustanovení: 190, 327, 344, 625			
	Omezené množství: 1 L			
	Vyňaté množství: E0			
	Přepravní kategorie: 2			
	Kód omezení pro tunely: D			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	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) 830/2015; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize 07.04.2019: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008; změna názvu produktu. Úprava oddílu 2, 3.		
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
	<table border="1"> <tr> <td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)		
	<table border="1"> <tr> <td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> </table>	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)		
	<table border="1"> <tr> <td>Log Pow</td><td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td></tr> </table>	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda		

Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 BÍLÁ VAZELINA	Datum vydání: 16.06.2016 Datum revize: 07.04.2019 Verze č. 2
--------------	---	---

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
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
Press. Gas	Plyny pod tlakem: stlačený plyn
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

- c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat
Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA
- d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti
H220 Extrémně hořlavý plyn.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobu 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.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 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.