


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Thermo Seal schwarz	Datum vydání: 12.08.2016 Datum revize: 23.10. 2017 Verze č. 1.01
Strana 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Thermo Seal schwarz
	Identifikační číslo: nevedeno, směs
	Registrační číslo: nevedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> trvale elastický, teplotně odolný silikon ve spreji <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: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, 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: Aerosol 3 H229 Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. Skin. Irrit. 2 H315 Dráždí kůži. Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.
2.2	Prvky označení
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti: H225: Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H315: Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.08.2016 Datum revize: 23.10. 2017
Thermo Seal schwarz	Verze č. 1.01
Strana 2 / 8	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P251: Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.
--------------------------------	--

2.3 Další nebezpečnost:	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
--------------------------------	---

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
1,1,1,2-Tetrafluorethan	811-97-2 212-377-0 - 01-2119459374-33	< 5 %	Liquefied gas; H280
Propyltriacetoxysilan	17865-07-5 241-816-9 - 1-2119966899-07	1 < 5 %	Skin Corr. 1B; H314 EUH071
Methyltriacetoxysilan	4253-34-3 224-221-9 - 01-2119962266-32	1 < 5 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B; H314 EUH071

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:	Vyved'te 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. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Okamžitě volejte lékaře.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Informace není k dispozici
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:	hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej
Nevhodná hasiva:	plný proud vody

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Thermo Seal schwarz	Datum vydání: 12.08.2016 Datum revize: 23.10. 2017 Verze č. 1.01
Strana 3 / 8	

5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při hoření se mohou vytvářet toxické pyrolytické plyny, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy síry, oxidy křemíku a formaldehyd.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte 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 Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat aerosol. 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 většího množství 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 (piliny, 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. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřenými plameny a jinými zdroji vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Ani po použití nádobu neotevírejte násilím a nespalujte.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a teplotami nad 50 °C. Chraňte před mrazem. Neskladujte společně s oxidačními činidly, kyselinami a alkáliemi. Skladovací třída podle TRGS 510: 2B
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Viz bod 1.2
ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky	
8.1	Kontrolní parametry

Strana 4 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.08.2016 Datum revize: 23.10. 2017
	Thermo Seal schwarz	Verze č. 1.01

Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)

Název	CAS	ppm	mg/m ³	Horní hranice
Norfluran	811-97-2	1000	4200	8 II

DNEL 1,1,1,2-Tetrafluorethan (811-97-2):

Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	13936 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	2476 mg/m ³

DNEL Propyltriacetoxysilan (17865-07-5):

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	6,05 mg/kg/den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	12,11 mg/kg/den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	6,05 mg/kg/den
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	85,39 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	21,06 mg/m ³

DNEL Methyltriacetoxysilan (4253-34-3):

Spotřebitel, akutně	orálně	Systémový účinek	1 mg/kg/den
Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	1 mg/kg/den
Pracovník, akutně	dermálně	Systémový účinek	14,5 mg/kg/den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	14,5 mg/kg/den
Spotřebitel, akutně	dermálně	Systémový účinek	7,2 mg/kg/den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	7,2 mg/kg/den
Pracovník, akutně	inhalačně	Lokální účinek	31 mg/m ³
Pracovník, akutně	inhalačně	Systémový účinek	25 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Lokální účinek	31 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	25 mg/m ³
Spotřebitel, akutně	inhalačně	Lokální účinek	5,1 mg/m ³
Spotřebitel, akutně	inhalačně	Systémový účinek	6,3 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Lokální účinek	5,1 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	6,3 mg/m ³

PNEC 1,1,1,2-Tetrafluorethan (811-97-2):

Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	73 mg/l
Sladká voda	0,1 mg/l
Slaná voda	0,04 mg/l
Mořský sediment	0,75 mg/kg

PNEC Propyltriacetoxysilan (17865-07-5):

Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10,55 mg/l
Sladká voda	0,0241 mg/l
Slaná voda	0,00241 mg/l
Sladkovodní sediment	0,01457 mg/kg
Mořský sediment	0,001457 mg/kg
Půda	0,00336 mg/kg

PNEC Methyltriacetoxysilan (4253-34-3):

Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	10 mg/l
Sladká voda	1 mg/l
Slaná voda	0,1 mg/l
Sladkovodní sediment	3,4 mg/kg
Mořský sediment	0,34 mg/kg
Půda	0,145 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Strana 5 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.08.2016 Datum revize: 23.10. 2017
	Thermo Seal schwarzw	Verze č. 1.01

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. 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.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není nutná, v případě potřeby použijte respirator s filtrem (filtr A)
Ochrana očí:	Používejte těsné ochranné brýle.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné chemikáliím. Materiál butylkaučuk, doba průniku >120 min
Ochrana kůže:	Běžný pracovní oděv

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:	Stlačený plyn
Barva:	černá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Neurčeno
pH (20°C):	Neurčeno
Boď tání (°C):	Neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Neurčeno
Boď vzplanutí (°C):	12
Rychlost odpařování	Neurčeno
Hořlavost:	Neurčeno
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Neurčeno
dolní mez (% obj.):	Neurčeno
Tlak páry	Neurčeno
Hustota páry	Neurčeno
Hustota (20°C)	1,03 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Neurčeno
Teplota samovznícení:	Neurčeno
Teplota rozkladu:	Neurčeno
Viskozita:	150.000-200.000 mPa·s
Výbušné vlastnosti:	Neurčeno
Oxidační vlastnosti:	Neurčeno

9.2 Další informace

Informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek. Při vysokých teplotách: riziko prasknutí.
Při vytvrzování se uvolňuje kyselina octová.

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

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota, zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru se může vytvářet formaldehyd, viz oddíl 5.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.08.2016 Datum revize: 23.10. 2017
Thermo Seal schwarz	Verze č. 1.01
Strana 6 / 8	

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE směs	Orálně	LD50 > 2000 mg/l	
1,1,1,2-Tetrafluorethan (811-97-2)	Inhalačně 4h, páry	LC50 2080000 mg/l	potkan
Methyltriacetoxysilan (4253-34-3)	Orálně	LD50 1600 mg/kg	potkan

b) Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

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

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.

Další údaje: Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

1,1,1,2-Tetrafluorethan (811-97-2)	Akutně, Ryby	LC50 450 mg/l	96 h	Pstruh duhový Selenastrum capricornutum Daphnia magna
	Akutně, řasy	ErC50 > 118 mg/l		
Propyltriacetoxysilan (17865-07-5)	Akutně, koryši	EC50 980 mg/l	48 h	
	Akutně, řasy	LD50 251 mg/l	96 h	Dánio pruhované
	Akutně, koryši	ErC50 73 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus
	Toxicita, ryby	EC50 62 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Informace není k dispozici

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:

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.08.2016 Datum revize: 23.10. 2017
Thermo Seal schwarz	Verze č. 1.01
Strana 7 / 8	

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.
	Katalogové číslo opadu: 08 04 09 * Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. 16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně hslonů) obsahující nebezpečné látky. 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			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	Aerosols		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	Aerosols		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	Aerosols		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	Aerosols		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	2	2	2	2
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 2.2			
	Klasifikační kód: 5A			
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 Směrnice Rady č. 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů Nařízení vlády č. 194/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače Zákon o odpadech v platném znění Informace o směrnici 2010/75/EU (VOC): 0 g/l
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
----	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 12.08.2016 Datum revize: 23.10. 2017
Thermo Seal schwarz	Verze č. 1.01
Strana 8 / 8	

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
	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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmičeský rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Aerosol 3	Aerosol, kategorie 3
	Liquefied gas	Plyny pod tlakem: zkapalněný plyn
	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
	Skin. Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti	H229: Nádobu je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H302: Zdraví škodlivý při požití. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315: Dráždí kůži. H318: Způsobuje vážné poškození očí. EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.
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.