


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Contact-Spray	Datum vydání: 03.07.2015 Datum revize: 21.07.2017 Revize č. 1.10
Strana 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Contact-Spray
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> čisticí přípravek. <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 1 H222 H229
	Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Destiláty (ropné), hydrogenované lehké nafténické
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 
	Signální slovo: Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti: H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádoba je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout.
	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. P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
	Doplňující informace: EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Contact-Spray	Datum vydání: 03.07.2015 Datum revize: 21.07.2017 Revize č. 1.10
Strana 2 / 8	

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	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	25-50	Asp. Tox. 1, H304	EUH066
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	20-25	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10-20	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2 01-2119480375-34	10-20	Asp. Tox. 1, H304	
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	2,5-10	Press. Gas, H280 Flam. Gas 1, H220	
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 -	1-2,5	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

Obsah složek podle Nařízení (ES) 648/2004:
alifatické uhlovodíky >30%
aromatické uhlovodíky <5%

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 15 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	Bolesti hlavy. Závratě. Nevolnost. Únava. Podráždění kůže.
4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.07.2015 Datum revize: 21.07.2017
Contact-Spray	Revize č. 1.10
Strana 3 / 8	

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: hasící pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní mlha
	Nevhodná hasiva: plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování produktů rozkladu může vyvolat vážné poškození zdraví.
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 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 páry/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 přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál seberte pomocí vhodné 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 a odsávání na pracovišti. Nevdechovat páry/aerosoly. 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. Udržujte z dosahu zdrojů tepla, jisker a plamenů. Nemíchejte s jinými chemikáliemi.
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. Chránit před mrazem. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a zápalných materiálů. Neskladovat společně s oxidačními činidly.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Viz bod 1.2

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"> <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>2-butoxyethan-1-ol</td> <td>111-76-2</td> <td>100</td> <td>200</td> <td>D, I</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	100	200	D, I															
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka																						
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	100	200	D, I																						
	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži																									
	Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název</th> <th>CAS</th> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> <th>Horní hranice</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>butan</td> <td>106-97-8</td> <td>1000</td> <td>2400</td> <td>4 II</td> </tr> <tr> <td>propan</td> <td>74-98-6</td> <td>1000</td> <td>1800</td> <td>4 II</td> </tr> <tr> <td>isobutan</td> <td>75-28-5</td> <td>1000</td> <td>2400</td> <td>4 II</td> </tr> <tr> <td>2-butoxyethan-1-ol</td> <td>111-76-2</td> <td>10</td> <td>49</td> <td>4 II</td> </tr> </tbody> </table>	Název	CAS	ppm	mg/m ³	Horní hranice	butan	106-97-8	1000	2400	4 II	propan	74-98-6	1000	1800	4 II	isobutan	75-28-5	1000	2400	4 II	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	10	49	4 II
Název	CAS	ppm	mg/m ³	Horní hranice																						
butan	106-97-8	1000	2400	4 II																						
propan	74-98-6	1000	1800	4 II																						
isobutan	75-28-5	1000	2400	4 II																						
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	10	49	4 II																						

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Contact-Spray	Datum vydání: 03.07.2015 Datum revize: 21.07.2017 Revize č. 1.10
Strana 5 / 8	

	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota vznícení:	>200°C
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

9.2 Další informace
Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Stabilní při běžných podmínkách použití a skladování.
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	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vysoká teplota, zahřívání. Uchovávejte z dosahu zdrojů tepla a otevřeného ohně.
10.5 Neslučitelné materiály	Oxidační činidla, samozápalné látky, zdroje tepla
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích				
a) Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Směs			
	LD50, orálně 77321 mg/kg (potkan)			
	LD50, dermálně 20898 mg/kg (králík)			
	LC50, inhalačně 125 mg/l/4h			
	isobutan	Inhalačně 4h, páry	LC50 >50 mg/l	potkan -
	propan	Inhalačně 4h, páry	LC50 20 mg/l	potkan -
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Orálně	LD50 >2000 mg/kg	Potkan OECD 401
		Dermálně	LD50 >2000 mg/kg	Králík OECD 402
	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické	Orálně	LD50 48458 mg/kg	Potkan
		Dermálně	LD50 13097 mg/kg	Králík -
		Inhalačně 4h, páry	LC50 360 mg/l	-
	butan	Inhalačně 4h, páry	LC50 658 mg/l	potkan -
	2-butoxyethan-1-ol	Orálně	LD50 1480 mg/kg	Potkan
		Dermálně	LD50 400 mg/kg	Králík
		Inhalačně 4h, páry	LC50 11 mg/l	Potkan
		Inhalačně, plyny	ATE 4500 ppm	-
b) Žíravost/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) 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.			

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Contact-Spray	Datum vydání: 03.07.2015 Datum revize: 21.07.2017 Revize č. 1.10
Strana 6 / 8	

- 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

Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.

Toxicita:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Akutně, Koryši	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna
Propan	Akutně, Ryby Akutně, řasy	LC50 27,98 mg/l ErC50 7,71 mg/l	96 h 96 h	- green algea
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické	Akutně, Ryby Akutně, řasy Akutně, bakterie	LC50 100 mg/l ErC50 >100 mg/l (>1000 mg/l)	96h 72h	-

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: 80 %, 28 dní. Snadno biologicky rozložitelný podle kritérií OECD.

2-butoxyethan-1-ol: 90 %, 28 dní. Snadno biologicky rozložitelný podle kritérií OECD.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Látka	Log Pow
Isobutane	2,8
Propan	2,36
butan	1,09
2-butoxyethan-1-ol	0,81

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

- 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.
- Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.
- Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Není uvedeno.
- Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.07.2015 Datum revize: 21.07.2017
Contact-Spray	Revize č. 1.10
Strana 7 / 8	

Nejsou uvedeny.

Katalogové číslo odpadu:

16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

15 01 04 Kovové obaly

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>	AEROSOLY, hořlavé		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	AEROSOLY, hořlavé		
	<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>
	-	-	-	-
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			
	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 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 Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno. Směrnice 2010/75/EU: VOC 85,6 % Směrnice 2004/42/EC: VOC 591,9 g/l

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize 21.7.2017: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.	
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Contact-Spray	Datum vydání: 03.07.2015 Datum revize: 21.07.2017 Revize č. 1.10
Strana 8 / 8	

	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	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Aerosol 1	Hořlavé aerosoly, kategorie 1
	Press Gas	Plyny pod tlakem
	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H220: Extrémně hořlavý plyn. H222: Extrémně hořlavý aerosol. H229: Nádobka je pod tlakem. Při zahřívání se může roztrhnout. H302: Zdraví škodlivý při požití. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. 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.	