


Strana: 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWIMMING POOL TEST KIT- OTO SOLUTION	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021 Verze: 1
---------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	SWIMMING POOL TEST KIT- OTO SOLUTION
	UFI kód:	U300-A06S-N00F-GERK
	Registrační číslo:	neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Test volného chloru v bazénu
	Nedoporučená použití:	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:	Zásobování a.s.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Chloumecká 3376, 276 01 Mělník
	Telefon:	+420-315-646138
	Email:	doslyml@zasobovani.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
		Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje	kyselina chlorovodíková 36-38%; 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidin
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	<p>P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.</p> <p>P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.</p> <p>P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.</p> <p>P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.</p> <p>P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.</p> <p>P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.</p>

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWIMMING POOL TEST KIT- OTO SOLUTION	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 2 / 7		Verze: 1

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 Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Water	7732-18-5 231-791-2 - -	89-100	Látka není klasifikována
kyselina chlorovodíková 36-38%	7647-01-0 231-595-7 017-002-01-X -	0-10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Pozn. B
4,4'-bi- <i>o</i> -toluidin	119-93-7 204-358-0 612-041-00-7 -	0-1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411

Specifický koncentrační limit:

kyselina chlorovodíková	7647-01-0	Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$ Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$
-------------------------	-----------	---

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: Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Udržovat postiženou osobu v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před použitím vyperte. Zajistit lékařské ošetření.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Zajistit odborné lékařské ošetření.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Při vědomí podejte 1-2 sklenice vody. Ihned zajistit lékařské ošetření.

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
------------	--

4.3	Pokyn 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: Vodní mlha, CO ₂ , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu
	Nevhodná hasiva: Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám

5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a toxických plynů a par: oxidy uhlíku, oxidy dusíku, chlorid atd. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
------------	---

5.3	Pokyny pro hasiče
------------	--------------------------

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWIMMING POOL TEST KIT- OTO SOLUTION	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 3 / 7		Verze: 1

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
 Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Nevdechujte mlhu, páry, aerosoly. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
 V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
 Uniklý materiál seberte pomocí nehořlavého 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**
 Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Zabraňte tvorbě aerosolů. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosol. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejzte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 Skladovat v původním těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Neskladujte společně s alkáliemi (žíravými roztoky). Skladujte odděleně od oxidačních činidel. Skladujte odděleně od kovů. Neskladujte společně s textiliemi. Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.
- 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 |
|-------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| kyselina chlorovodíková | 7647-01-0 | 8 | 15 | I |
- I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
- Limity expozice na pracovišti (EU)
- | Látka | CAS | Dlouhodobá expozice | | | Krátkodobá expozice | | |
|-------------------------|-----------|---------------------|-----|------|---------------------|------|------|
| | | mg/m ³ | ppm | f/ml | mg/m ³ | ppm | f/ml |
| kyselina chlorovodíková | 7647-01-0 | 8,0 | 5,0 | - | 15,0 | 10,0 | - |
- 8.2 Omezování expozice**
 Zajistit dostatečné větrání. Používejte 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: | V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů |
| Ochrana očí: | Uzavřené ochranné brýle |
| Ochrana rukou: | Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. |
| Ochrana kůže: | Vhodný ochranný pracovní oděv |
- Omezování expozice životního prostředí**

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWIMMING POOL TEST KIT- OTO SOLUTION	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 4 / 7		Verze: 1

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:	Kapalina	
	Barva:	Světle žlutá	
	Zápach:	Bez zápachu	
	pH:	<1,0	
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	-10	
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici	
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici	
	Hořlavost:	Informace není k dispozici	
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	
	horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	
	Tlak páry	14mbr	
	Hustota páry	Informace není k dispozici	
	Hustota	ca. 1 g/cm ³	
	Rozpustnost ve vodě	Produkt je vodný roztok	
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici	
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici	
	Kinematická viskozita:	Kyselina chlorovodíková: 0,0000017 jiná: m ² /s z při 20°C	
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici	
9.2	Další informace		
	Informace není k dispozici		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
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 Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Silné zahřívání a styk s nekompatibilními materiály. Chraňte před přímým slunečním svitem.
10.5	Neslučitelné materiály Základny. Aminy. Alkalické kovy. Kovy. Oxidační činidla.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Tepelný rozklad může vést ke vzniku oxidů uhlíku, oxidu dusnatého, chloridů atd.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008			
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Název	Orálně LD50	Dermálně LD50	Inhalačně LC50
	kyselina chlorovodíková	= 900 mg/kg (králík)	> 5010 mg/kg(králík)	= 3124 ppm (potkan) 1 h
	4,4'-bi- <i>o</i> -toluidin	= 404 mg/kg(potkan)		
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.			
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.			
	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.			

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWIMMING POOL TEST KIT- OTO SOLUTION	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 5 / 7		Verze: 1

	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.
11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. kyselina chlorovodíková 282: 96 h Gambusia affinis mg/l LC50 statický
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	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.

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. Neodstraňovat společně s komunálním odpadem. Nepřipustit únik do kanalizace.
	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. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 1760			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (kyselina chlorovodíková, roztok 36-38%)		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (kyselina chlorovodíková, roztok 36-38%)		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.		
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>
	8	8	8	8
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>
	III	III	III	III

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWIMMING POOL TEST KIT- OTO SOLUTION	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021
Strana: 6 / 7		Verze: 1

14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
	Bezpečnostní značka 8 Identifikační číslo nebezpečnosti 80 Kod omezení pro tunely (E)
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
	Nepřepravuje se.

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 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 18.11.2021: 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
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	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
	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	Biokoncentrační faktor
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Poznámka B	Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Nemá-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1

Strana: 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SWIMMING POOL TEST KIT- OTO SOLUTION	Datum vydání: 13.12.2019 Datum revize: 18.11.2021 Verze: 1
---------------	--	--

	SROT SE Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest Akutní toxicita (orální), kategorie 4 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H350	Může vyvolat rakovinu
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H302	Zdraví škodlivý při požití.
	H315	Dráždí kůži.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. 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.	