



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.01.2023  
Datum revize: 22.07.2024

**Brocum sáčky**

Strana: 1 / 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>Brocum sáčky</b>
	Číslo povolení pro ČR	CZ-2015-0008
	Registrační číslo:	nemá směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Biocid, TP 14 – deratizační nástraha – pro profesionální použití
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Výrobce:	Colkim s.r.l., Via Piemonte n.50, 40064 Ozzano Emilia – Italy
	Distributor:	SLOM, s.r.o. U Tescomy 251, Zlín-Lužkovice, PSČ 760 01
	Telefon:	+420 774 736 855
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat Jen při poruše: 725 103 658, 24 hod. denně e-mail: tis@vfn.cz e-mail: <a href="mailto:tis@cesnet.cz">tis@cesnet.cz</a>	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Repr. 1A, H360D STOT RE 2, H373
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Může poškodit plod v těle matky. Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Obsahuje:	Brodifacoum
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H360D Může poškodit plod v těle matky. H373 Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.01.2023  
Datum revize: 22.07.2024

**Brocum sáčky**

Strana: 2 / 7

**2.3 Další nebezpečnost**  
Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

**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
Calcium dihydroxide	1305-62-0 215-137-3 - 01-2119475151-45	$\geq 0,35 < 0,4$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Brodifacoum	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1 -	0,005	Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 1, H330 STOT RE 1, H372 (krev) Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=10 Repr. 1A, H360D
Denatonium benzoate	3734-33-6 223-095-2 - -	0,001	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Specifický koncentrační limit, LD50, ATE

Brodifacoum	Repr. 1A; H360D: $C \geq 0,003 \%$ STOT RE 1; H372: $C \geq 0,02 \%$ STOT RE 2; H373: $0,002 \% \leq C < 0,02 \%$	LD50 Orálně: $> 0,4 \text{ mg/kg}$ LD50 Dermálně: $> 3,2 \text{ mg/kg}$ STA Inhalační páry: $0,05 \text{ mg/l}$
-------------	---	---

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. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv.

Při nadýchání:	Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Zajistit lékařské ošetření.
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
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. Vypláchněte ústa vodou. Při vědomí podejte 1-2 sklenice vody. Neprodleně vyhledat lékaře. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Informace není k dispozici

**4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Při požití podávejte vitamin K1 perorálně nebo intramuskulárně, jak je indikováno v případě předávkování bishydroxykumarinem. Opakujte podle potřeby na základě sledování protrombinového času.  
Kontaktní osoba SLOM, s.r.o., Petr Bubrinka, 603 101 743

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva:	hasící pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní sprej
Nevhodná hasiva:	plný proud vody. Hasící prostředky přizpůsobit okolním podmínkám



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.01.2023  
Datum revize: 22.07.2024

Brocum sáčky

Strana: 3 / 7

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Nevdechujte produkty hoření.

**5.3 Pokyny pro hasiče**  
Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vypuštěna do kanalizace.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zajistit dostatečné větrání. Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Zabránit tvorbě prachu postříkáním vodou. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo směsi zabránění průniků 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 mechanicky seberte. Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistit větrání kontaminované oblasti.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Viz oddíl 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími orgány, používejte osobní ochranné pomůcky, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Při práci s produktem nejíst, nepít, nekouřit.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladujte v uzavřených, původních obalech, v krytém, suchém, dobře větratelném skladu, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chraňte před přímým slunečním svitem.

**7.3 Další údaje**  
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 <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	1	4	I, R

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.  
R - respirabilní frakce aerosolu.

### Limity expozice na pracovišti (EU)

Látka	CAS	Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	f/ml	mg/m <sup>3</sup>	ppm	f/ml
Calcium dihydroxide	1305-62-0	1,0	-	-	4,0	-	-

### PNEC

#### Brodifacoum:

Sladká voda	4.10 <sup>-5</sup> mg/l
Sladkovodní sediment	0,043 mg/kg
ČOV	0,0058 mg/l

### DNEL

Orálně akutně 3,3.10<sup>-6</sup> mg kg/d  
Orálně chronicky 3,3.10<sup>-6</sup> mg kg/d

**8.2 Omezování expozice**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.01.2023  
Datum revize: 22.07.2024

**Brocum sáčky**

Strana: 4 / 7

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Umyjte si ruce po ukončení práce a před jídlem. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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
Ochrana očí:	Těsně uzavřené ochranné brýle (EN 166)
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu (EN 374). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti
Ochrana kůže:	Používejte profesionální kombinézu s dlouhými rukávy kategorie II a bezpečnostní obuv (viz směrnice 89/686 / EHS a norma EN ISO 20344). Po odložení ochranného oděvu omyjte tělo mýdlem a vodou

**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:	Pevné
Barva:	Zelená
Zápach:	Nasládlý
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici
pH:	7,11 (OECD 122)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Není hořlavý
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	1,22 g/cm <sup>3</sup> (OECD 109)
Rozpustnost	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Vizkozita:	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic:	Střední ekvivalentní průměr. Výrobek je jedním kompaktním blokem

**9.2 Další informace**

Nejsou uvedeny

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Při správném používání a skladování produkt nevykazuje nebezpečné chemické reakce.

**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**

Za běžných podmínek skladování a použití nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem, vlhkostí, UV zářením

**10.5 Neslučitelné materiály**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.01.2023  
Datum revize: 22.07.2024

**Brocum sáčky**

Strana: 5 / 7

Silná oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**  
Může dojít k tvorbě nebezpečných plynů.

**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.

Calcium dihydroxide

LD50 (Dermalní): > 2500 mg/kg králík

LD50 (Orální): > 2000 mg/kg krysa – samice

Brodifacoum

LD50 (Dermalní): > 3,2 mg/kg

LD50 (Orální): > 0,4 mg/kg

LC50 (Inhalačně páry): > 3,05 mg/l/4h

**b) Žravost/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.

**a) 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**

Může poškodit plod v těle matky.

**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**

Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.

**j) Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.

Brodifacoum

LC50 – ryby 0,042 mg/l/96hod pstruh duhový

EC50 – korýši 25 mg/l/48hod *Daphnia magna*

EC50 – řasy/vodní rostliny 4 mg/l/72hod *Selenastrum capricornutum*

Calcium dihydroxide

LC50 – ryby 457 mg/l/96 hod pstruh duhový

EC50 – řasy/vodní rostliny 18457 mg/l/72 hod *Pseudokirchneriella subcapitata*

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Brodifacoum: není snadno rozložitelný

Calcium dihydroxide: Rozpustnost ve vodě 1000 - 10000 mg/l

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Brodifacoum:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 6,12

BCF 35134

**12.4 Mobilita v v půdě**

Informace není k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.01.2023  
Datum revize: 22.07.2024

**Brocum sáčky**

Strana: 6 / 7

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**  
Informace není k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:  
Pokud je to možné, znovu použijte. Materiál, který nelze spotřebovat odstraňte jako nebezpečný odpad předáním specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Výrobek nesmí být likvidován s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech..

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady  
Nejsou důležité.

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 není nebezpečným zbožím pro přepravu

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** nevztahuje se

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Pozemní přeprava ADR

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**

Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu

**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)  
Zákon o odpadech v platném znění  
Nařízení (EU) 878/2020

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
Není k dispozici.

**ODDÍL 16: Další informace**

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 22.7.2024: uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

DNEL

Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.01.2023  
Datum revize: 22.07.2024

**Brocum sáčky**

Strana: 7 / 7

	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
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	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
	Acute Tox. 1, 4	Akutní toxicita, kategorie 1, 4
	Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 3
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
	STOT RE 1, 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1, 2
	Repr. 1A	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1A
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Technický list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti	
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H360D	Může poškodit plod v těle matky.
	H315	Dráždí kůži
	H302	Zdraví škodlivý při požití
	H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
	H330	Při vdechování může způsobit smrt.
	H300	Při požití může způsobit smrt
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
	H372	Způsobuje poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici
	H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Klasifikace byla provedena výrobcem 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.	