

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 1 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: Mr.ExPERt na krby a krbové kamna

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: Mr.ExPERt na krby a krbové kamna

Identifikační číslo: nemá směr

Registrační číslo: nemá směr

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Čisticí prostředek na odstranění mastné špíny a organických nečistot z krbů a grilovacích zařízení

Nedoporučená použití: Nejsou uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Důbrava chemické výrobní družstvo

Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33

IČO:00030279

Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579

Odborně způsobilá osoba: kolinek.josef@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otrava lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace směsi: Směr je klasifikována jako nebezpečná

Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždivý, dráždí oči a kůži

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Není klasifikován jako nebezpečný pro životné prostředí.

Fyzikálně-chemické účinky: Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle 67/548/EHS: Xi - dráždivý; R 36/38

2.2 Prvky označení: Výstražní symbol nebezpečnosti



dráždivý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 2 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: **Mr.ExPERT na krby a krbové kamna**

R-věty: R 36/38 Dráždí oči a kůži.

S-věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek

3.2 Směs

Identifikátor složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační číslo	Klasifikace		
				Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	
Hydroxid sodný	< 1	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	01- 2119457892- 27	C; R 35	Met. Corr.1 Skin Corr.1A	H290 H314
2-Aminoethan-1-ol	< 5	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8	01- 2119486455- 28-XXXX	Xn; R 20/21/22 C; R 34	Acute Toc.4 Skin Corr.1B STOT SE 3 Aqacit Chronic 3	H302-H312-H332 H3014 H335 H412
Sodium C ₁₄ – C ₁₆ Olefin Sulfonate	< 5	- 931-534-0 -	-	Xi; R36/38	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2	H319 H315
Alkohol C ₁₂ -C ₁₅ -rozvětvené a lineární, etoxilované	< 5	68131-39-5	Neaplikovate lné – polymer	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Toc.4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute1	H302 H318 H400
Tetrasodium ethylene diamine tetracetate	< 5	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2	01- 2119486762- 27-0005	Xi; R 41 R36/38 Xn; R20/22	Acute Toc.4 Eye Dam. 1 Skin Irrit.2	H302; H332 H318 H315

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 3 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: **Mr.ExPERT na krby a krbové kamna**

Poznámka: úplné znění zde uvedených R-vět viz bod 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data nejsou uvedena

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodné hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek jako takový nehoří. Možný vznik exotermní reakce s vodou. Vytváří se vodík při reakci s některými kovy (zinek, hliník). Nebezpečí výbuchu.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové: Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.). Vyloučit přímý kontakt s přípravkem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitý přípravek nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (podle uniklého množství a místa úniku – např. pískem, piliny, jiné sorpční materiály, uložit do označené nádoby).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 4 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: **Mr.ExPERT na krby a krbové kamna**

6.4. Odkaz na jiné metody

Odkaz na oddíl 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Zamezit styku s očima. Při práci používat ochranné rukavice, vyloučit přímý kontakt s očima a pokožkou. Skladovat v uzavřených obalech, mimo dosah dětí

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.

Přípravek skladujte při teplotách 5 - 25 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněnými před povětrnostními vlivy

7.3. Specifické konečné použití

Používá se neředěný na odstraňování mastné špíny a připálenin. Při čištění kuchyňského nádobí dbát na důkladné opláchnutí vodou po použití přípravku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity (novela zákona 93/2012 Sb):

Složka	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
Hydroxid sodný	1 mg/m ³	2 mg/m ³
2-Aminoethanol	5 mg/m ³	10 mg/m ³

Zahraniční expoziční limity:

2-Aminoethanol

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, dermálně (systémový efekt) = 1 mg/kg bw/d

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, inhalačně (lokální efekt) = 3,3 mg/m³

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: spotřebitel, dermálně (systémový efekt) = 0,24 mg/kg bw/d

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: spotřebitel, inhalačně (lokální efekt) = 2 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 5 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: **Mr.ExPERT na krby a krbové kamna**

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: spotřebitel, orálně (systémový efekt) = 3,75 mg/kg bw/d

PNEC (odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům):

sladká voda: 0,085 mg/l

mořská voda: 0,0085 mg/l

občasný únik: 0,025 mg/l

čistička odpadních vod: 100 mg/l

sediment (sladká voda): 0,425 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,0425 mg/kg

půda: 0,035 mg/kg

Tetrasodium ethylene diamine tetracetate

DNEL

2,5 mg/m³ (akutní systémové efekty inhala_ní - zam_stnanci)

2,5 mg/m³ (akutní lokální efekty inhala_ní - zam_stnanci)

1,5 mg/m³ (akutní systémové efekty inhala_ní - ve_ejnost)

1,5 mg/m³ (akutní lokální efekty inhala_ní - ve_ejnost)

25 mg/kg t_lesné váhy /den (dlouhodobá expozice systémové efekty orální - ve_ejnost)

PNEC

2,2 mg/l (sladká voda)

0,22 mg/l (mo_ská voda)

1,2 mg/l (ob_asný únik)

8.2 Omezování expozice

Zamezit styku s očima a kůží.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci si umyjte ruce.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné, při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá.

b) Ochrana rukou: Gumové rukavice.

c) Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku do životního prostředí

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 6 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: **Mr.ExPERT na krby a krbové kamna**

Vzhled:	kapalina nažloutlé barvy
Zápach:	po použitém parfému
Prahová hodnota zápachu:	nejsou informace
pH (při 20°C)	pH 1% roztoku min. 11
Bod taní /bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavá látka
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak pár:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	min. 1,02 g/cm ³
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	oxidační vlastnosti se nepředpokládají
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici

9.3. Další informace: neuvedeno

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Reaguje se silnými kyselinami. Možný vývoj vodíku při reakci s některými kovy(zinek, hliník)

10.2. Chemická stabilita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí

Exotermní reakce se silnými kyselinami. vyvíjí se vodík při reakci s některými kovy(zinek,hliník).

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:

Vyhýbat se kontaktu s látkami s nebezpečnou chemickou reakcí :Kyseliny,Lehká kovy,Hliník,Zinek,Organické peroxidy

10.5. Neslučitelné materiály:

Nebezpečné chemické reakce: Kyseliny,Lehká kovy,Hliník,Zinek,Organické peroxidy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou uvedeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 7 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: **Mr.ExPERT na krby a krbové kamna**

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Výrobek nebyl toxikologicky testován, byl konvenční výpočtovou metodou

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Hydroxid sodný	LD ₅₀	500 mg/kg	orálně	králík
	LC ₅₀	1350 mg/kg	dermálně	králík
2-Aminoethan-1-ol	LD ₅₀	1515 mg/kg	orálně	potkan
	LD ₅₀	2504 mg/kg	dermálně	králík
	LC ₅₀	>1,3mg/l 6hod	inhalačně	potkan
Tetrasodium ethylene diamine tetracetate	LD ₅₀	>1780 - < 2000mg/kg	orálně	potkan
	LOAEC	ca.30mg/m ³	inhalačně	potkan
Alkohol C ₁₂ -C ₁₅ -rozvětvené a lineární ,etoxilované (>5 - <15 EO) Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované (>2,5-5 EO)	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD 50	> 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD50	> 2000 mg/kg	dermálně	králík

Žíravost: Směs nemá klasifikovanou žíravost

Dráždivost: Směs je klasifikována jako dráždivá

Senzibilizace: Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

Mutagenita: Směs nemá klasifikované mutagenní účinky

Karcinogenita: Směs nemá klasifikované karcinogenní účinky

Toxicita pro reprodukci : Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

ODDÍL 12: Ekologické informace:

Přípravek nebyl testován. Na základě dostupných informací není směs klasifikovaná jako toxická pro vodní organismy

12.1 Toxicita - akutní toxicita pro vodní organismy:

Hydroxid sodný 50%

Toxicita pro ryby : LC 50 *Gambusia affinis* 125mg/l 96 h

LC 50 *Poecilia reticulata* 145 mg/l 24h

Toxicita pro Dafnie : EC 50 *Daphnia magna* 76,0mg/l 24 h hod.

Alkohol C₁₂-C₁₅-rozvětvené a lineární ,etoxilované

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 8 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: **Mr.ExPERT na krby a krbové kamna**

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované (>5 - <15 EO)

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., průtokový test, Cyprinus carpio > 1 - 10 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC50, 48 hod., statický test, Daphnia magna > 1 - 10 mg/l

Toxicita pro řasy: EC50, 72 hod., statický test, Desmodesmus subspicatus > 1 - 10 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy: EC50, působení na aktivovaný kal, respirační inhibice = 140 mg/l

Pozemní vyšší rostliny: NOEC, Lepidium sativum (řeřicha) = 10 mg/kg

Alkoholy, C12-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované (>2,5-5 EO)

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., polostatický test, Brachydanio rerio > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC50, 48 hod., statický test, Daphnia magna > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro řasy: EC50, 72 hod., statický test, Desmodesmus subspicatus > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy: EC50, působení na aktivovaný kal, respirační inhibice = 140 mg/l

Pozemní vyšší rostliny: NOEC, Lepidium sativum (řeřicha) = 10 mg/kg

2-Aminoethan-1-ol

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., Carassius auratus = 170 mg/l

LC50, 96 hod., Cyprinus carpio = 349 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC50, 48 hod., Daphnia magna = 65 mg/l

Toxicita pro řasy: EC50, 72 hod., Scenedesmus subspicatus = 22 mg/l

NOEC, 72 hod., Pseudokirchnerella subcapitata = 1 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy: EC50, 16 hod., Pseudomonas putida = 110 mg/l

EC10, 0,5 hod., působení na aktivovaný kal > 1000 mg/l

12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelné

12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k biokumulaci

12.4 Mobilita v půdě: Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Posouzeno na základě obsahu složek

12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby likvidace přípravku

Podle Katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o nebezpečný odpad.

Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Kód odpadu: 16 03 05 - Nepoužité výrobky- Organické odpady obsahující nebezpečné látky nebo 20 01 29-Komunální odpad – Detergenty obsahující nebezpečné látky.

13.2 Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 9 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: **Mr.ExPERT na krby a krbové kamna**

V souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Dle katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o komunální odpad – odpad z domácností: Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 20 01 39 komunální odpad – složka z odděleného sběru – plasty.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.

Zákon č. 350/2011 Sb.o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Nařízení Komise (EU) č.453/2010
Zákon č.258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek
Zákon č.185/2001Sb.o odpadech v platném znění
Vyhláška MŽP č.381/2001Sb.v platném znění
Vyhláška MŽP č.383/2001Sb.v platném znění
Zákon č.254/2001 Sb.o vodách v platném znění,včetně prováděcích vyhlášek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	22.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008

Klíč nebo legenda ke skratkám

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: 23.10.2009

Strana 10 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: **Mr.ExPERT na krby a krbové kamna**

PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Xi	Dráždivý
C	Žiraví
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xn	Zdravý škodlivý
SkinCorr.1A	Žiravý/dráždivý pro kůži kategorie 1A
Met.Corr.1	Korozivní vůči kovům
Skin Corr.1B	Žiravý/dráždivý pro kůži kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí
Skin Irrit.2	Dráždivý pro kůži.
Eye Irrit.2	Vážné poškození /podráždění očí , kategorie 2
Acute Toc.4	Akutní toxicita
Aquatic Acute1	Nebezpečí pro vodní prostředí.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí , kategorie 1
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí .
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organizmy
R36	Dráždí oči
R35	Způsobuje těžké poleptání
R34	Způsobuje poleptání
R20/21/22	Zdravý škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R50	Vysoce toxický pro vodní organizmy
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R36/38	Dráždí oči a kůži
R20/22	Zdravý škodlivý vdechování a při požití.
S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 23.10.2009

Strana 11 (celkem 11)

Datum revize: 22.11.2012

Obchodní název výrobku: Mr.ExPERT na krby a krbové kamna

S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.