




Datum sestavení: 20.02.2012

Revize: 11.01.2013

Číslo revize: 2

<b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>		
1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit Baumacol PremiumFuge	
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:		
Určená použití:	spárovací hmota	
Nedoporučená použití:	výrobce neuvádí	
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:		
Dodavatel:	Wopfinger Beteiligungen GmbH	
	A – 2754 Waldegg / Wopfing 156	
	tel.:	+43(0)2633/ 400-0
	fax.:	+43(0)2633/ 400-266
Distributor:	Baumit, spol. s r.o.	
	Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem	
	IČ:	48038296
	tel.:	326 900 400
	e-mail:	baumit@baumit.cz
	fax:	326 900 402
	Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý	
E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz		
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 ( nepřetržitá služba)	
<b>ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti</b>		
2.1. Klasifikace látky nebo směsi		
Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:		
	Xi; R36/38	
	Xi; R43	
Úplné znění R-vět – viz bod 16 bezpečnostního listu.		
<b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: ---</b>		
<b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:</b> Směs je klasifikována jako dráždivá a senzibilizující: dráždí oči a kůži, může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, vdechování respirabilního podílu prachu nad limity NPK může způsobit poškození dýchacích orgánů.		
<b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:</b> zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.		
2.2. Prvky označení		
Označení podle směrnice 1999/45/ES:		
Informace na obalu:		
Označení nebezpečí: dráždivý		
Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi		
		
Obsahuje: Cement		
R věty	R 36/38	Dráždí oči a kůži.
	R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S věty	S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S 25	Zamezte styku s očima.
	S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
	S 29	Nevylévejte do kanalizace.
	S 60	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
	S 64	Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody ( pouze je-li postižený při vědomí).

Datum sestavení: 20.02.2012

Revize: 11.01.2013

Číslo revize: 2

**2.3. Další nebezpečnost:**

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: neaplikovatelné

Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: prašnost

**ODDÍL 3. Složení / informace o složkách**

3.1. Látky: ----

3.2. Směsi:

Chemická charakteristika (popis): suchá maltová směs dle DIN 18557 na bázi minerálních pojiv a přísad

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové číslo:	Obsah v %:	Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES: Výstražný symbol nebezpečnosti, R věty	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty
Portlandský cement	65997-15-1 266-043-4	25 - 50	Xi; R 36/38-43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Úplné znění R vět a H vět viz bod 16.

**ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc**

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností okamžitě uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. **Nevyvolávat zvracení!** Opožděné účinky expozice nejsou očekávány. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

Při vdechnutí:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uvést do stabilizované polohy ( na bok) a zajistit lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Postižená místa okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem; případně ošetřit reparačním krémem. Nikdy nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla.

Při styku s okem:

Ihned promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, případně vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. **Nevyvolávat zvracení.** Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při styku s okem: způsobuje podráždění očí  
 Při styku s kůží: způsobuje podráždění kůže  
 Při vdechnutí: může způsobit podráždění dýchacích cest  
 Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:

Postup určí lékař.

**ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru**

5.1. Hasiva:

výrobek není hořlavý dle směrnice č. 1999/45/ES

Vhodná hasiva:

Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda

Nevhodná hasiva:

nejsou známa

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

nejsou známa

5.3. Pokyny pro hasiče:

ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí  
 Zamezte úniku hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.

**ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku**

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz pododdíl 8.2.2.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).

Datum sestavení: 20.02.2012

Revize: 11.01.2013

Číslo revize: 2

<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :</b>											
<b>Vhodné metody omezení úniku:</b>	Zakrýt plachtou k zabránění úniku prachu.										
<b>Vhodné postupy čištění:</b>	Směs lze odsát nebo mechanicky odstranit.										
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly:</b>	více informací viz oddíly 7,8,13										
<b>ODDÍL 7. Zacházení a skladování</b>											
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:</b>											
<b>Doporučení:</b>	Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Směs reaguje s vodou alkalicky. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododdíl 8.2.2).										
<b>Obecná hygiena při práci:</b>	Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.										
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b>											
	Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí ( nesmí zvlhnout). Skladovatelnost max. 36 měsíců.										
<b>7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:</b>											
	viz určení výrobku v bodě 1.2										
<b>ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky</b>											
<b>8.1. Kontrolní parametry:</b>											
<b>Limitní hodnoty expozice:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>látka</th> <th>PEL</th> <th>NPK-P</th> <th>jednotka</th> <th>poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>cement</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka	cement	10	-	mg/m <sup>3</sup>	
látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka							
cement	10	-	mg/m <sup>3</sup>								
<b>8.2. Omezování expozice :</b>											
<b>8.2.1 Vhodné technické kontroly:</b>											
	Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním. Udržovat koncentrace látek pod limitní hodnoty PEL (NPK-P). Pokud žádné z těchto opatření není dostačující, je nutné používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích orgánů ( viz pododdíl 8.2.2).										
<b>8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</b>											
<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	vhodné ochranné brýle prachotěsné (EN 166)										
<b>Ochrana kůže:</b>											
<b>Ochrana rukou:</b>	Vhodné ochranné pracovní rukavice. Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374, např. nitrilové bavlněné rukavice se značkou CE ( 0,4 mm). Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.										
<b>Jiná ochrana:</b>	Pracovní oděv a obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu se směsí pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.										
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu např. filtrační polomaska proti prachu, typ FFP2 (EN 143,EN 149).										
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	výrobce neuvádí										
<b>8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:</b>											
	zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.										
<b>ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>											
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>											
<b>Vzhled (při 20°C):</b>	pevné-prášek										
<b>Barva:</b>	dle vzorníku Baumit										
<b>Zápach:</b>	bez zápachu										
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	nestanovena										
<b>pH (při 20°C):</b>	cca 11										
<b>Bod tání/ bod tuhnutí:</b>	výrobce neuvádí										
<b>Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu:</b>	výrobce neuvádí										
<b>Bod vzplanutí:</b>	výrobce neuvádí										

Datum sestavení: 20.02.2012

Revize: 11.01.2013

Číslo revize: 2

Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Hořlavost ( pevné látky, plyny):	nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	výrobce neuvádí
Tlak páry při 20°C:	výrobce neuvádí
Hustota páry při 20°C:	výrobce neuvádí
Relativní hustota při 20°C :	1200 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě při 20°C :	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení:	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu:	výrobce neuvádí
Viskozita při 20 °C:	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti
<b>9.2. Další informace</b>	
Obsah Cr <sup>6+</sup> ( mg/kg):	< 2
<b>ODDÍL 10. Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita:</b>	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
<b>10.2. Chemická stabilita:</b>	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí:</b>	nejsou známy
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Vlhkost( směs s vlhkostí tvrdne) Reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.
<b>10.5. Neslučitelné materiály:</b>	nejsou známy
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	nejsou známy
<b>ODDÍL 11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1 Informace o toxikologických účincích:</b>	
11.1.1 Látky:	---
11.1.2 Směsi:	
Akutní toxicita:	Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody ( směrnice 1999/45/ES).
Vdechování:	výrobce neuvádí
Styk s kůží:	dráždí kůži ve formě prachu i po smísení s vodou
Styk s očima:	dráždí oči ve formě prachu i po smísení s vodou
Požítí:	Výrobek je netoxický. Požití většího množství výrobku může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu.
Žíravost:	Směs neobsahuje látky s žíravými účinky.
Senzibilizace:	Senzibilizace při styku s kůží možná.
Toxicita opakované dávky:	výrobce neuvádí
Karcinogenita, mutagenita a toxicita při reprodukci:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita:</b>	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost:</b>	Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál:</b>	výrobce neuvádí
<b>12.4. Mobilita v půdě:</b>	Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>	Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB, složky směsi jsou anorganické látky.
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky:</b>	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, ve vodním prostředí směs vyvolává zvýšení pH.
<b>ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování</b>	

Datum sestavení: 20.02.2012

Revize: 11.01.2013

Číslo revize: 2

13.1 Metody nakládání s odpady:  
 Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Doporučený způsob odstraňování: recyklace, skládkování  
 Katalogové číslo odpadu:

170904 – Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903.

**Doporučené způsoby odstraňování obalů:** Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci.

#### ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou ( ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1. Číslo OSN: výrobce neuvádí

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku: výrobce neuvádí

14.3. Třída/třída nebezpečnosti pro přepravu: výrobce neuvádí

14.4. Obalová skupina: výrobce neuvádí

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/787 a předpisu IBC: neaplikovatelné

#### ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

#### ODDÍL 16. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí, legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být výrobek užit pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

**Bezpečnostní list** podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha I  
**spárovací hmoty Baumit**



Datum sestavení: 20.02.2012

Revize: 11.01.2013

Číslo revize: 2

Revize č. 1 ( ze dne 20.10.2012):

- doplněna klasifikace složek podle CLP ( pododdíl 3.2)
- změna předpisů ( pododdíl 15.1)
- doplnění textu H vět ( oddíl 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

Revize č. 2 ( ze dne 11.01.2013):

- změna identifikace dodavatele ( pododdíl 1.3)
- doplnění údajů ( pododdíly 4.2, 4.3)
- změna skladovatelnosti ( pododdíl 7.2)
- změna předpisů ( pododdíl 15.1)

Úplné znění R vět a H vět ( oddíly 2 a 3):

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.