

Datum sestavení: 18.02.2018

Revize:

Číslo revize:

<b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku:</b>	Baumit Klima RK 39
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:</b>	
<b>Určená použití:</b>	vápenná omítka
<b>Nedoporučená použití:</b>	Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>	
<b>Dodavatel:</b>	Baumit GmbH Reckenberg 12 D – 87541 Bad Hindelang tel.: +49 8324 921 1025 fax.: +49 8324 921 1029
<b>Distributor:</b>	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
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b>	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>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
<b>Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:</b>	
Třída nebezpečnosti: dráždivost pro kůži, vážné poškození očí	
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
	
Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H315, H318 Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.	
<b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: ---</b>	
<b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:</b> Směs dráždí oči a kůži, 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.	

Datum sestavení: 18.02.2018

Revize:

Číslo revize:

## 2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:

Informace na obalu:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné složky: hydroxid vápenatý (CAS:1305-62-0)

H věty	H315	Dráždí kůži.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
P věty	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.
	P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
	P315	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
	P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne

## 2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

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

## ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

### 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 nařízení (ES) 1272/2008: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty
Hydroxid vápenatý	1305-62-0 215-137-3 --- 01-2119475151-45	< 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335

Úplné znění H vět viz oddíl 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. <b>Nevyvolávat zvracení!</b> 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:	Zašpiněný a nasáklý oděv a obuv svléknout. 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 odtáženými víčky po dobu minimálně 10 minut, vyhledat odbornou lékařskou pomoc – očního specialistu.
Při požití:	Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. <b>Nevyvolávat zvracení.</b> Vyhledat

Datum sestavení: 18.02.2018

Revize:

Číslo revize:

	okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.				
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b>	Při styku s okem: způsobuje podráždění očí Při styku s kůží: způsobuje podráždění kůže Při vdechnutí: může způsobit dýchacích cest Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení				
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:</b>	Postup určí lékař.				
<b>ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru</b>					
<b>5.1. Hasiva:</b>	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.				
<b>Vhodná hasiva:</b>	Přizpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda				
<b>Nevhodná hasiva:</b>	nejsou známa				
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:</b>	nejsou známa				
<b>5.3. Pokyny pro hasiče:</b>	ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí Zamezte úniku hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.				
<b>ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku</b>					
<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b>	Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz pododdíl 8.2.2.				
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).				
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :</b>					
<b>Vhodné metody omezení úniku:</b>	Uniklou směs ohradit, zakrýt plachtou k zabránění úniku prachu, zakrýt kanalizační vpustí.				
<b>Vhodné postupy čištění:</b>	Směs lze mechanicky odstranit nebo vakuově odsát (filtry EPA a HEPA, ČSN EN 1822-1:2009). Nikdy nepoužívejte k čištění stlačený vzduch.				
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly:</b>	více informací viz oddíly 8 a 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. 6 měsíců.				
<b>7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:</b>	viz určení výrobku v pododdíle 1.2				
<b>ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky</b>					
<b>8.1. Kontrolní parametry:</b>					
<b>Limitní hodnoty expozice:</b>	látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
	hydroxid vápenatý	2	4	mg/m <sup>3</sup>	
<b>DNEL ( odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):</b>	<b>hydroxid vápenatý - pracovník:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 1 mg/m <sup>3</sup> DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt : 4 mg/m <sup>3</sup> <b>hydroxid vápenatý - spotřebitel:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 1 mg/m <sup>3</sup> DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt : 4 mg/m <sup>3</sup>				
<b>PNEC ( odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):</b>	<b>hydroxid vápenatý</b> PNEC, sladká voda: 0,49 mg/l PNEC, mořská voda: 0,32 mg/l				

Datum sestavení: 18.02.2018

Revize:

Číslo revize:

	<p>PNEC, občasný únik: 0,49 mg/l                  PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici                  PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici                  PNEC, půda (zemědělská): 1080 mg/kg půdy                  PNEC, mikroorganismy na ČOV: 3 mg/l                  PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci</p>
<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 pododíl 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). Nejsou vhodné kožené rukavice z důvodu propustnosti vody. 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 s dlouhým rukávem a uzavřená 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>	při běžné manipulaci nehrozí
<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>	
Vzhled (při 20°C):	pevné-prášek
Barva:	šedá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH (při 20°C):	11,5 – 13,5 po zamíchání s vodou
Bod tání/ bod tuhnutí:	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu:	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí:	výrobce neuvádí
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 – 1500 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě při 20°C :	< 2 g/l ( pro hydroxid vápenatý)
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

Datum sestavení: 18.02.2018

Revize:

Číslo revize:

Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti
<b>9.2. Další informace</b>	
Obsah sušiny ( hm. %):	100
Obsah VOC ( hm. %):	0
<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>	Možné exotermické reakce s kyselinami a vodou za vzniku žíravých plynů a par.
<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>	např. kyseliny, lehké kovy např. hliník, zinek
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.
<b>ODDÍL 11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1 Informace o toxikologických účincích:</b>	
<b>11.1.1 Látky:</b>	
<b>Akutní toxicita:</b>	LD <sub>50</sub> , orálně, potkan: >2000 mg/kg (hydroxid vápenatý) Metoda: OECD425 LD <sub>50</sub> , dermálně, králík: >2500 mg/kg (hydroxid vápenatý) Metoda: OECD402
<b>11.1.2 Směsi:</b>	
<b>Akutní toxicita:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži:</b>	Směs neobsahuje látky s žíravými účinky. Kontakt s kůží způsobuje podráždění, zarudnutí kůže. Směs je klasifikována jako dráždivá na kůži, kategorie 2.
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí:</b>	Směs neobsahuje látky s žíravými účinky. Směs obsahuje látku způsobující vážné poškození očí, kategorie 1 (hydroxid vápenatý). Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.
<b>Senzibilizace dýchacích cest:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Senzibilizace kůže:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Karcinogenita:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b>	Směs obsahuje látku toxickou pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (hydroxid vápenatý). Cesta expozice: inhalačně. Postižené orgány: dýchací orgány. Směs ale nespňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita:</b>	
<b>Akutní toxicita:</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hod., sladkovodní ryby: 50,6 mg/l (hydroxid vápenatý) LC <sub>50</sub> , 96 hod., mořské ryby: 457 mg/l (hydroxid vápenatý) EC <sub>50</sub> , 48 hod., sladkovodní bezobratlí: 49,1 mg/l (hydroxid vápenatý) EC <sub>50</sub> , 48 hod., mořští bezobratlí: 158 mg/l (hydroxid vápenatý) IC <sub>50</sub> , 72 hod., sladkovodní řasy: 184,57 mg/l (hydroxid vápenatý)
<b>Chronická toxicita:</b>	NOEC, rostliny, 21 dní: 1080 mg/kg (hydroxid vápenatý) NOEC, bezobratlí, 14 dní: 32 mg/l (hydroxid vápenatý) NOEC, sladkovodní řasy: 48 mg/l (hydroxid vápenatý)
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost:</b>	Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál:</b>	není k dispozici
<b>12.4. Mobilita v půdě:</b>	Směs je ve vodě rozpustná. 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.

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2015/830  
**vápenné omítky a sěrky Baumit**



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize:

Číslo revize:

<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>	
13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. 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: 17 09 03 – Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky. Kategorie: N	
<b>Doporučené způsoby odstraňování obalů:</b> Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 01 - Papírové a lepenkové obaly. Kategorie: O 15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie: N	
<b>ODDÍL 14. Informace pro přepravu</b>	
Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou ( ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.	
<b>14.1. UN číslo:</b>	neaplikovatelné
<b>14.2. Oficiální(OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	neaplikovatelné
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	neaplikovatelné
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	neaplikovatelné
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	neaplikovatelné
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b>	neaplikovatelné
<b>ODDÍL 15. Informace o předpisech</b>	
<b>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:</b> Nařízení Komise (EU) 2015/830, 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 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následně zrušení směrnice Rady 96/82/ES Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění 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	
<b>Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU:</b> <b>Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:</b> směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I, část 2 <b>Kategorie nebezpečnosti dle přílohy 1, část. 1:</b> směs nespadá do žádné z kategorií nebezpečnosti uvedené v příloze I, část 1	
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:</b> nebylo provedeno	
<b>ODDÍL 16. Další informace</b>	

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2015/830  
vápenné omítky a stěrky Baumit



Datum sestavení: 18.02.2018

Revize:

Číslo revize:

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.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	postup klasifikace
Eye Dam. 1, H318	metoda výpočtu
Skin Irrit. 2, H315	metoda výpočtu

Úplné znění H vět ( oddíly 2 a 3):

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2

STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Pokyny pro školení pracovníků:

- dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění