

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 9. 2014 / 2.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku: **MGB Malta ke zdění skleněných tvárnic****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku: **MGB Malta ke zdění skleněných tvárnic**  
Další názvy: MGB Glasbausteinmörtel  
Registrační číslo: **Není aplikováno pro směs**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití: Malta.  
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.  
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno nebo obchodní jméno: quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Místo podnikání nebo sídlo: Mühleneschweg 6, D-49090 Osnabrück, Německo  
Telefon: +49 (0)541 601 601  
Fax:  
Jméno nebo obchodní jméno dodavatele: **quick-mix k.s.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Vinohradská 1112/82, Brno 618 00, ČR  
Identifikační číslo: 25522523  
Telefon: +420 515 500 822  
Fax: +420 239 017 726  
www: www.quick-mix.cz  
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: EKOLINE, s.r.o. Brno  
Místo podnikání nebo sídlo: Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ  
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707  
E-mail: ekoline@ekoline.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace****+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Eye Dam. 1, H318      Skin Irrit. 2, H315**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Klasifikace ve smyslu směrnice č. 1999/45/ES

**Xi; R41**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.

Označení nebezpečnosti „dráždivý“ se netýká suchého prášku, nýbrž případu proniknutí vlhkosti či vody do produktu (alkalická reakce).

Produkt obsahuje redukční přísady pro snížení obsahu senzibilizujícího chromu (VI) v cementu podle TRGS 613. Předpokladem pro účinnost redukce chromu je náležité skladování a respektování data použitelnosti (viz oddíl 7.2).

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 9. 2014 / 2.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku: **MGB Malta ke zdění skleněných tvárnic**

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	MGB Malta ke zdění skleněných tvárnic
Nebezpečné látky:	portlandský cement
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. 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. P310 Okamžitě volejte lékaře.
Doplňující informace na štítku:	-

### 2.3 Další nebezpečnost

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Suchá malta z minerálních pojiv a příměsí.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle směrnice č. 67/548/EHS	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Portlandský cement	10 – 25 %	- 65997-15-1 266-043-4	Xi; R37/38-41	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Křemen (SiO <sub>2</sub> )	50 – 100 %	- 14808-60-7 238-878-4	Látka není klasifikována jako nebezpečná	Látka není klasifikována jako nebezpečná

Pozn.: klasifikace cementu jako R43; Skin Sens. 1, H317 odpadá na základě redukce obsahu Cr<sup>VI</sup> pod 2 ppm.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí:	Vyvést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu a teple. Při potížích vyhledat lékaře.
Styk s kůží:	Sundat znečištěný oděv. Zasažené místo ihned hodně omýt vodou a mýdlem. Při potížích konzultovat s lékařem.
Styk s okem:	Vyjmout kontaktní čočky. Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut a konzultovat s lékařem.
Požiti:	NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ! Vypláchnout ústa vodou, dát postiženému bohatě napít vody a okamžitě vyhledat lékaře.

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 9. 2014 / 2.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku: **MGB Malta ke zdění skleněných tvárnic****4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

*Vdechováním:* podráždění sliznice.  
*Stykem s kůží:* dráždí kůži.  
*Stykem s očima:* nebezpečí vážného poškození očí.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: produkt není ani v dodané formě ani v konečném výrobním směsném stavu hořlavý. Hasicí prostředky a opatření k hašení požáru určit podle okolí požáru.  
 Nevhodná hasiva: proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezit tvorbě prachu. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat prach.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace, povrchových a podzemních vod nebo půdy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý produkt mechanicky zamést smetákem nebo vysát a znečištěný produkt uložit do nádob pro sběr odpadu.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabránit tvorbě prachu. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Skladovat v původních těsně uzavřených nádobách odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chránit před vlhkostí a vodou.

Dbát pokynů výrobce k podmínkám skladování a k životnosti produktu. Při nedostatečném skladování (přístup vlhkosti) nebo směšování mohou ztratit účinnost obsažená redukční činidla šestimocného chromu a není vyloučena senzibilizace kůže.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	PEL <sub>C</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
Cement	10,0
Amorfní SiO <sub>2</sub>	4,0

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 9. 2014 / 2.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku: **MGB Malta ke zdění skleněných tvárnic****Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES** – nejsou uvedeny**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů** nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici.**8.2 Omezování expozice****8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnické a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

**8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Při vzniku prachu nebo stříknutí do očí – ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Ochranné rukavice (EN 374) – nitrilové. <b>Jiná ochrana:</b> Pracovní oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při vzniku prachu a nadlimitních hodnot expozice použít obličejovou polomasku pro filtraci plynu (EN 405) – filtr A1P1.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Prášek, barva podle výrobního označení
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Není aplikován
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určen
Bod vzplanutí:	Není aplikován
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	Není určen
Rozpustnost:	Ve vodě slabě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Není samovznětlivý
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek:	100 %
----------------------	-------

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 9. 2014 / 2.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku: **MGB Malta ke zdění skleněných tvárnic****ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by produkt mohl přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

**10.2 Chemická stabilita**

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce nejsou známy. Nebezpečná polymerizace nevzniká.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nejsou známy.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> , dermální, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Pokud není překročen datum použitelnosti, nejsou senzibilizující účinky očekávány.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Další informace**

Nejsou uvedeny.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Třída ohrožení vod (WGK) = 1, mírně ohrožuje vodní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Data nejsou k dispozici.

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 9. 2014 / 2.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku: **MGB Malta ke zdění skleněných tvárníc****12.3 Bioakumulační potenciál**

Data nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Zabránit úniku neředěného produktu nebo velkých množství do kanalizace a podzemních a povrchových vod.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

*Doporučený kód odpadu*

Prach: 10 13 06 Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)

Nepoužitý produkt:

10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10

10 13 14 Odpadní beton a betonový kal

Produkt po smíchání s vodou (a vytvrdnutí): 17 01 01 Beton

Obal: podle konkrétního typu obalu, skupina obalů 15 01 xx (převážně 15 01 01 až 15 01 03)

***Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:***

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: recyklace nebo skládkování.

***Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:*** Nepoužitý produkt odložit do nádob pro sběr stavebního odpadu ve sběrných dvorech odpadů. Prázdný obal odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.**Právní předpisy o odpadech**Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Není známo

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 9. 2014 / 2.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku: **MGB Malta ke zdění skleněných tvárnic**

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny bezpečnostního listu**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 5. 4. 2006 / receptura 2014

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	9. 12. 2008	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	28. 6. 2013	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010
2.0	28. 7. 2014	Změna oddíl 2, 11 – přidána klasifikace a označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008; oddíl 3 – změna klasifikace složky.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům**CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podáníLC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podáníEC<sub>50</sub> koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismusIC<sub>50</sub> polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

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)

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1

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

Xi Dráždivý

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění. Směs byla hodnocená a klasifikovaná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí výpočtové metody (nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

**Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání / verze č.: Revize: 15. 9. 2014 / 2.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

**MGB Malta ke zdění skleněných tvárnic**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte lékaře.

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

### **Pokyny pro školení**

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### **Další informace**

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.