

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 5. 2014 / 2.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku: **BS 220 Hrubá sanační malta na betonové konstrukce****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku: **BS 220 Hrubá sanační malta na betonové konstrukce**
 Další názvy: BS 220 Reparaturmörtel grob
 Registrační číslo: **Není aplikováno pro směs**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Polymercementová malta na cementové bázi určená pro sanační práce.
 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** EKOLINE, s.r.o. Brno
 odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:
 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 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317

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

Klasifikace ve smyslu směrnice č. 1999/45/ES

Xi; R37/38-41 R43

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. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Produkt neobsahuje redukční přísady pro snížení obsahu senzibilizujícího chromu (VI) v cementu.

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

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	BS 220 Hrubá sanační malta na betonové konstrukce
Nebezpečné látky:	Portlandský cement
Výstražný symbol nebezpečnosti:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 5. 2014 / 2.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku: **BS 220 Hrubá sanační malta na betonové konstrukce**

Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. 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. P405 Skladujte uzamčené.
Doplňující informace na štítku:	-

2.3 Další nebezpečnost

Portlandský cement reaguje s kyselinami za vzniku tepla – zároveň vzniká možné nebezpečí vystříknutí.

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	25 – 50 %	- 65997-15-1 266-043-4	Xi; R37/38-41 R43	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

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.
Požitií:	NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ! Vypláchnout ústa vodou, dát postiženému bohatě napít vody a okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechováním: může způsobit podráždění dýchacích cest.

Stykem s kůží: dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Stykem s očima: silný dráždivý účinek s nebezpečím 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.

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 5. 2014 / 2.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku: **BS 220 Hrubá sanační malta na betonové konstrukce****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 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 v suchých prostorách při 15 – 25 °C odděleně od kyselin, potravin, nápojů a krmiv. Chránit před vlhkostí a vodou.

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 _C (mg/m ³)
Cement	10,0

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 měřeními zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 5. 2014 / 2.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku: **BS 220 Hrubá sanační malta na betonové konstrukce**

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.

Ochrana očí a obličeje:	Při vzniku prachu nebo nebezpečí stříknutí do očí – ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) – nitrilové. Jiná ochrana: Pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Při vzniku prachu a nadlimitních hodnot expozice použit obličejovou polomasku pro filtraci plynu (EN 405) – filtr A1P1.
Tepelné nebezpečí:	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:	Šedý prášek
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	> 12 (100 g/l, při 20 °C)
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:	2,5 g/cm ³ (DIN 51757, při 20 °C) Sypká hmotnost: 1 503 kg/m ³ (DIN 52110, při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě částečně 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

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

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

Nebezpečná polymerizace nevzniká.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 5. 2014 / 2.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku: **BS 220 Hrubá sanační malta na betonové konstrukce****10.5 Neslučitelné materiály**

Kyseliny.

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 ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při dlouhodobém zacházení s čerstvou maltou nebo betonem nastává opakovaným kontaktem s kůží možnost senzibilizace, která může vést k alergickým reakcím kůže (zednická vyrážka). Produkt s vodou může způsobit při dlouhém kontaktu vážné poškození kůže. Současně mechanické zatížení kůže může takové účinky zesilovat.

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

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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 ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

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).

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

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.

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 5. 2014 / 2.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku: **BS 220 Hrubá sanační malta na betonové konstrukce****ODDÍL 16: Další informace****Změny bezpečnostního listu**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 4. 9. 2002

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	15. 10. 2008	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	4. 3. 2013	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010
2.0	21. 5. 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)
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 ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	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.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

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

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.

P405 Skladujte uzamčené.

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 5. 2014 / 2.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku: **BS 220 Hrubá sanační malta na betonové konstrukce**

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.