

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 11. 2. 2014 / 1.0

Strana: 1 / 8

Názov produktu:

**FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva**

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva**  
Ďalšie názvy, synonyma: Nie je uvedené  
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Malta na dodatočné strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva všetkých typov, napr. keramického, kamenného, betónového a pod.  
Určený na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie.  
Neodporúčané použitie: Nie sú známe.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Miesto podnikania alebo sídlo: Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Nemecko  
Telefón: +49 (0)541 601 643  
Fax:  
Meno alebo obchodné meno: **quick-mix SK s.r.o.**  
Miesto podnikania alebo sídlo: Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko  
Identifikačné číslo: 36825701  
Telefón: +421 315 552 405  
Fax: +421 376 510 235  
**Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:** EKOLINE, s.r.o. Brno  
Miesto podnikania alebo sídlo: Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ  
Telefón/fax: +420 545 218 716, 545 218 707  
Email: ekoline@ekoline.cz

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)  
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Eye Dam. 1, H318    Skin Irrit. 2, H315    STOT SE 3, H335**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia v zmysle smernice č. 1999/45/ES

**Xi; R37/38-41**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle chemického zákona č. 67/2010 Z.z.

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Označenie rizika „dráždivý“ sa netýka suchého prášku, ale prípadu preniknutia vlhkosti alebo vody do produktu (alkalická reakcia).

Úplné znenie klasifikácií, výstražných upozornení a R-viet je uvedené v oddiele 16.

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 11. 2. 2014 / 1.0


Strana: 2 / 8

Názov produktu:

**FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva**

**2.2. Prvky označovania**

Označenie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov:	FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva
Nebezpečné látky:	Portlandský cement
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia:	H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu. P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 Okamžite volajte lekára. P405 Uchovávať uzamknuté.
Doplňujúce informácie na etike: -	

**2.3. Iná nebezpečnosť**

K dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov nie sú obsiahnuté látky zaradené na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) na zaradenie do prílohy XIV. nariadenia REACH.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.1. Látky**

Produkt je zmesou viacej látok.

**3.2. Zmesi**

Suchá malta z minerálnych spojív a prímiesí.

Identifikátor produktu	Koncentrácia / koncentračné rozsahy	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa smernice č. 67/548/EHS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Portlandský cement	20 – 50 %	- 65997-15-1 266-043-4	Xi; R37/38-41	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Kremeň (SiO <sub>2</sub> )	50 – 100 %	- 14808-60-7 238-878-4	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Vo všetkých prípadoch, keď máte pochybnosti, alebo ak pretrvávajú symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

<i>Pri inhalácii:</i>	Postihnutého vyviešť na čerstvý vzduch a udržovať ho v teple a pokoji. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	Vyzliecť znečistený odev. Zasiahnuté miesto ihneď dôkladne umyť vodou a mydlom. V prípade ťažkostí konzultovať s lekárom.

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 11. 2. 2014 / 1.0

Strana: 3 / 8

Názov produktu:

**FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva**

<i>Kontaktom s očami:</i>	Vybrať kontaktné šošovky. Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody niekoľko minút a konzultovať s lekárom.
<i>Pri požití:</i>	NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE! Vypláchnuť ústa vodou, postihnutému podať vypiť veľké množstvo vody a okamžite vyhľadať lekára.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

<i>Pri inhalácii:</i>	podráždenie sliznice.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	dráždi pokožku.
<i>Kontaktom s očami:</i>	riziko vážneho poškodenia očí.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní oneskorených účinkov nie sú dostupné. Protilátky a kontraindikácie nie sú známe.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: produkt nie je ani v dodanej forme ani v konečnom výrobnom zmesnom stave horľavý. Hasiace prostriedky a opatrenia na hasenie požiaru určiť podľa okolia požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky: prúd vody.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Žiadne zvláštne opatrenia nie sú požadované.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabrániť tvorbe prachu. Zamedziť kontaktu s očami a kožou. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Nevdychovať prach.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nesmie sa dostať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd alebo pôdy.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Uniknutý produkt mechanicky pozametať zmetákom alebo povysávať a znečistený produkt uložiť do nádob na zber odpadu.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Riadiť sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie pracovného priestoru. Zabrániť tvorbe prachu. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné pomôcky (viď oddiel 8). Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**

Skladovať v pôvodných tesne uzavretých nádobách oddelene od potravín, nápojov a krmív.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 11. 2. 2014 / 1.0

Strana: 4 / 8

Názov produktu:

**FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva****ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov sú uvedené.

Faktor	NPELc (mg.m <sup>-3</sup> )
Cement	10
Oxid kremičitý, amorfný	4

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2006/15/ES – nie sú uvedené  
**Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov** nie sú stanovené.

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatiaľ nie sú k dispozícii.

**8.2. Kontroly expozície****8.2.1. Primerané technické zabezpečenie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky.

**8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

<b>Ochrana očí/tváre:</b>	Pri vzniku prachu alebo strieknutí do očí – ochranné okuliare (EN 166).
<b>Ochrana kože:</b>	<b>Ochrana rúk:</b> Ochranné rukavice (EN 374) – nitrilové. <b>Iné:</b> Pracovní odev.
<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>	Pri vzniku prachu a nadlimitných hodnôt expozície použiť tvárovú polmasku pre filtráciu plynu (EN 405) – filter A1P1.
<b>Teplná nebezpečnosť:</b>	Nie je.

**8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície**

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad:	Prášok, farebné rozlíšenie podľa výrobného označenia
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Dáta nie sú k dispozícii
pH:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	Dáta nie sú k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	Nie je aplikovaný
Rýchlosť odparovania:	Dáta nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Dáta nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Dáta nie sú k dispozícii
Tlak pár:	Dáta nie sú k dispozícii
Hustota pár:	Dáta nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	Nie je určený
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode slabo rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Nie je samovznietivý
Teplota rozkladu:	Dáta nie sú k dispozícii

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 11. 2. 2014 / 1.0

Strana: 5 / 8

Názov produktu:

**FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva**

Viskozita:	Dáta nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	Dáta nie sú k dispozícii

**9.2. Iné informácie**

Obsah pevných látok:	100 %
----------------------	-------

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

**10.2. Chemická stabilita**

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečné reakcie nie sú známe. Nebezpečná polymerizácia nevzniká.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú známe.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú známe.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Iné informácie**

Nie je uvedené.

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 11. 2. 2014 / 1.0

Strana: 6 / 8

Názov produktu:

**FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva****ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Trieda ohrozenia vôd (WKG) = 1, mierne ohrozuje vodné prostredie.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., kôrovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Dáta nie sú k dispozícii.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Dáta nie sú k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde**

Dáta nie sú k dispozícii.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Zabrániť úniku neriedeného produktu alebo veľkého množstva do kanalizácie a podzemných a povrchových vôd.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie.

*Odporúčany kód odpadu*

Prach produktu: 10 13 06 Tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13

Nepoužitý produkt:

10 13 11 odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10

10 13 14 odpadový betón a betónový kal

Produkt po zmiešaní s vodou (a vytvrdnutí): 17 01 01 betón

Obal: podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx (prevažne 15 01 01 až 15 01 03)

**Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:**

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na odstránenie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Odporúčané zneškodnenie výrobku alebo obalu: recyklácia alebo skládkovanie.

**Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa:** Nepoužitý produkt odložiť do nádob na zber stavebného odpadu v zberných dvoroch odpadu. Prázdny obal odložiť na miesto určené obcou na ukladanie odpadu do nádob na zber komunálneho odpadu.**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 223/2001 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov (Katalóg odpadov). Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR).

<b>14.1. Číslo OSN</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodlieha predpisom

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 11. 2. 2014 / 1.0

Strana: 7 / 8

Názov produktu:

**FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva**

<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie sú známe
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC</b>	Nie sú známe

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny karty bezpečnostných údajov**

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
0.0	29. 6. 2012	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	11. 2. 2014	Zmena oddiel 2, 11 – pridaná klasifikácia a označenie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008; oddiel 3 – zmena klasifikácie zložky.

**Legenda k skratkám a akronymom**

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC <sub>50</sub>	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC <sub>50</sub>	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3
Xi	Dráždivý

Dátum vydania / verzia č.: Revízia: 11. 2. 2014 / 1.0

Strana: 8 / 8

Názov produktu:

**FM-X Malta na strojové škárovanie tehlových pásikov a pohľadového muriva****Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov**

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na základe originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom.

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná na základe Konvenčnej výpočtovej metódy podľa smernice č. 1999/45/ES.

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 pomocou výpočtovej metódy (nebezpečnosť pre zdravie a životné prostredie) a na základe údajov zo skúšok (v prípade fyzikálnej nebezpečnosti).

**Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte lekára.

P405 Uchovávať uzamknuté.

R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

**Pokyny pre školenie**

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

**Iné informácie**

Ďalšie informácie poskytnite: pozri oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.