

Sadrové omietky a stierky: MP 75, MP 75 F, MP 75 L, Rotband, Goldband, Multi-Finish, Multi-Finish M, Gelbband, Uniglatt, Bau- und Elektrikergips

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu:**

Obchodný názov: MP 75, MP 75 F, MP 75 L, Rotband, Goldband, Multi-Finish, Multi-Finish M, Gelbband, Uniglatt, Bau- und Elektrikergips

Alternatívne názvy: Sadrové omietky a stierky

Špecifikácia produktu: Suché maltové zmesi na báze cementu

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

Identifikované použitia: stavebníctvo – sadrové omietky a stierky

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: údaje nie sú dostupné

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: KNAUF Praha s.r.o.

Adresa: Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 – Kbely, Česká republika

Telefón: +420 272 110 111

Fax: +420 272 110 140

E-mailová adresa: bezplisty@chemeko.cz

Distribútor v SR: Knauf Bratislava s. r. o.

IČO: 31 348 505

Adresa: Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

Telefón: +421 (0)2 5824 0811

Fax: +421 (0)2 5363 1075

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

slezak.juraj@knauf.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**

2.1.1 Klasifikácia podľa výnosu MH SR č.3/2010 (Smernica 99/45/EC alebo 67/548/EHS): zmes spĺňa kritériá klasifikácie ako

Dráždivý Xi; R36

2.1.2 Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP): zmes spĺňa kritériá klasifikácie ako

Podráždenie očí, kat. 2 Eye Irrit. 2; H319

Poznámka: Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16.

2.2 Prvky označovania:

2.2.1 Označenie podľa výnosu MH SR č.3/2010 (Smernica 99/45/EC alebo 67/548/EHS):

Symbol(-y) a označenie(-ia) nebezpečenstva:



Dráždivý

Rizikové vety: **R36** Dráždi oči.

Označenia na bezpečné používanie: **S2** Uchovávať mimo dosahu detí. **S24/25** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. **S26** V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. **S36/37/39** Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre. **S46** V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Obsahuje: hydroxid vápenatý

2.2.2 Označenie podľa Nariadenia(ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné piktogramy:

GHS07:



Výstražné slovo:	Pozor
Výstražné upozornenia:	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia:	
Všeobecné:	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
Prevenčia:	P261 Zabraňte vdychovaniu prachu. P262 Zabraňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Odozva:	P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. 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.
Uchovávanie:	P402 Uchovávajte na suchom mieste.
Zneškodňovanie:	P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch v platnom znení.
Obsahuje:	hydroxid vápenatý

2.3 Iná nebezpečnosť: Zmes nie je horľavá. Dráždi oči. Vo vode tvorí alkalické roztoky, môže vyvolať podráždenie. Vo forme prachu môže vyvolať podráždenie očí, dýchacích ciest a slizníc (mechanický a chemický účinok). Vytvrdnutá zmes nevykazuje žiadne toxické účinky.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi:

Chemická charakteristika zmesi: suchá maltová zmes na báze sadry, vápeného hydrátu a ďalších zložiek bez nebezpečných vlastností

Chemické látky klasifikované ako nebezpečné podľa zákona č.67/2010 Z.z. (smernica 67/548/EHS a nariadenie (ES) č.1272/2008):

Názov látky	Koncentrácia v %	Registračné číslo	ES číslo	CAS číslo	Klasifikácia	
					podľa smernice 67/548/EHS	podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
hydroxid vápenatý ¹	≤ 5	nie je k dispozícii	215-137-3	1305-62-0	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318

¹ Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí v spoločenstve (viď oddiel 8).

Ďalšie informácie: Podľa informácií dodávateľov neobsahujú jednotlivé zložky zmesi PBT ani vPvB látky a ani nie sú tieto látky do zmesi zámerne pridávané.

Poznámka: Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny: Akútne ohrozenie ľudského zdravia sa za normálnych podmienok používania nepredpokladá. Postupujte s ohľadom na vlastnú bezpečnosť a bezpečnosť postihnutého. V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Poskytnite lekárovi túto kartu

<i>Pri nadýchaní:</i>	bezpečnostných údajov, ak nie je k dispozícii, tak obal alebo etiketu. Znečistený odev ihneď vyzlečte a zasiahnutú pokožku umyte. Postihnutého vyveďte zo zasiahnutého priestoru na čerstvý vzduch, zabezpečte postihnutému kl'ud a zabráňte prechladnutiu. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Pri kontakte s kožou:</i>	Ihneď vyzlečte kontaminovaný odev a obuv a zasiahnuté miesta dobre umyte veľkým množstvom pitnej tečúcej vody a mydlom a dobre opláchnite. Ak sa objavia symptómy podráždenia, vyhľadajte lekársku pomoc. Pred ďalším použitím je potrebné kontaminovaný odev vyčistiť.
<i>Pri kontakte s očami:</i>	Okamžite dobre vyplachujte oči tečúcou pitnou vlažnou vodou po dobu aspoň 15 minút. Snažte sa oči držať široko otvorené a vypláchnite ich aj pod viečkami. Ak je to možné, vyberte kontaktné šošovky. V prípade potreby vyhľadajte očného lekára a to najmä vtedy, ak sa objavia známky podráždenia alebo tieto príznaky pretrvávajú.
<i>Pri požití:</i>	Vypláchnite ústa vodou, nevyvolávajte zvracanie. Postihnutému podajte na pitie vodu a vyhľadajte lekársku pomoc. Ak postihnutý spontánne zvracia, zabráňte vdýchnutiu zvratkov.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Zmes je vo forme prášku, môže vyvolať podráždenie dýchacích ciest, očí a slizníc a prejavuje sa kašľom, dráždením v nose, sčervenanim očí a pod. (ide o mechanický účinok). Pri požití možná nevoľnosť.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Okamžitá lekárska pomoc nie je vyžadovaná, nie sú požadované špecifické postupy – ošetrte postihnutého podľa symptómov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Zmes nie horľavá. Hasiace prostriedky vyberajte podľa materiálov v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nevdychujte prach.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V prípade prašnej atmosféry použite dýchací prístroj s nezávislým prívodom kyslíka.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Nie sú požadované žiadne špecifické opatrenia. Zabráňte tvorbe a šíreniu prachu, nevdychujte prach. Používajte odporúčané osobné ochranné pracovné prostriedky.

Pre pohotovostný personál: Zabráňte vstupu nepovolaným osobám bez odporúčaných osobných pracovných prostriedkov.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a pôdy. V prípade väčšieho úniku sa pokúste zmes lokalizovať pomocou provizórnej hrádze. Pokiaľ došlo k masívnej kontaminácii povrchových a podzemných vôd alebo pôdy, oznámte túto skutočnosť príslušným orgánom štátnej správy v súlade s platnými predpismi.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Uniknutú suchú zmes mechanicky odstráňte (za sucha, zabráňte tvorbe prachu), mokrá zmes pozbierajte a zvyšky nechajte uschnúť. Stvrdnuté zvyšky odstráňte mechanicky. Kontaminovaný materiál umiestnite do vhodnej, nepriepustnej a riadne označenej nádoby k recyklácii alebo ho odstráňte prostredníctvom oprávnených osôb v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie sú uvedené v oddiele 7. Znečistený sorpčný materiál zneškodnite podľa oddielu 13. Informácie o obmedzovaní expozície a o osobných ochranných pracovných prostriedkoch sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Zabráňte priamemu kontaktu zmesi s pokožkou a očami. Zabráňte tvorbe a šíreniu prachu, nevdychujte prach. Zabezpečte dobré vetranie na pracovisku. Zmes je nehorľavý, nie sú požadované špecifické opatrenia proti požiaru/výbuchu. Zmes používajte v súlade s pokynmi k používaniu (viď technický list). Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s práškovými chemickými látkami a zmesami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Balenú zmes uchovávajte v dobre uzatvorených obaloch na suchom a chladnom mieste za bežných skladovacích podmienok. Pri skladovaní voľne uloženej zmesi v silách musia byť skladovacie silá suché, čisté a vodotesné. Zabráňte kontaktu s vlhkosťou a nekontrolovanému kontaktu s vodou.

Kompatibilita skladovania: Neskladujte spolu s potravinami, krmivami pre zvieratá a nápojmi.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): stavebný priemysel

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí podľa nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z. pre chemické látky obsiahnuté v zmesi:

Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL):

Názov látky	CAS	NPEL			
		Priemerný		Krátkodobý	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
hydroxid vápenatý	1305-62-0	-	5	-	-

Biologické medzné hodnoty (BMH): nie sú stanovené

8.2 Kontroly expozície: Nevdychujte prach – ak existuje nebezpečenstvo vdychovania prachu, je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie, popr. používať vhodný respirátor. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte odporúčané osobné ochranné pracovné prostriedky. Kontaminovaný odev okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím ho vyčistite. Dodržiavajte pokyny na používanie a všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Oddel'te pracovný odev od civilného. Umyte sa pred každou prestávkou a vždy, keď je to potrebné. Používajte vhodný ochranný krém na ruky. Pri práci nejst', nepiť a nefajčiť.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: V blízkosti pracoviska zabezpečte tečúci pitnú vodu alebo inú možnosť umytia/vypláchnutia očí. Osobné ochranné pracovné prostriedky v čistom a plne funkčnom stave a riadne vybavená lekárnička prvej pomoci musia byť umiestnené v dosahu pracoviska.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:

Ochrana očí/tváre: odporúčajú sa ochranné okuliare (v prípade hroziaceho rozstrekovania alebo tvorbe prachu)

Ochrana kože: pracovný odev

Ochrana rúk: odporúčajú sa ochranné rukavice zodpovedajúce normám

Ochrana dýchacích ciest: v prípade prašného prostredia používajte polomasku s vhodným filtrom proti prachu a aerosólom alebo vhodný filter proti prachu (podľa posúdenia situácie na konkrétnom pracovisku)

Tepelná nebezpečnosť: údaje nie sú dostupné

Ďalšie informácie: Výber osobných ochranných pracovných prostriedkov konzultujte s výrobcou (najmä dobu prieniku pri rukaviciach). Vybrané osobné ochranné pracovné prostriedky by mali zodpovedať príslušným normám.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Všetkými technickými a organizačnými opatreniami zabráňte kontaminácii povrchových a podzemných vôd a pôdy.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

<i>Vzhľad:</i>	pevná látka – prášok (pri 20°C)
<i>Farba:</i>	biela, béžová, svetlošedá
<i>Zápach:</i>	bez zápachu
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	nestanovená
<i>pH:</i>	pre zmes: neaplikuje sa vodná suspenzia pri 20°C: 12,5
<i>Teplota topenia/tuhnutia:</i>	neaplikuje sa
<i>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</i>	neaplikuje sa
<i>Teplota vzplanutia:</i>	neaplikuje sa
<i>Rýchlosť odparovania:</i>	údaje nie sú k dispozícii
<i>Horľavosť(tuhá látka, plyn):</i>	nehorľavá zmes
<i>Horné/dolné limity výbušnosti:</i>	neaplikuje sa
<i>Tlak pár:</i>	neaplikuje sa
<i>Hustota pár:</i>	neaplikuje sa
<i>Relatívna hustota:</i>	do 1400 kg/m ³
<i>Rozpustnosť:</i>	málo rozpustná zmes (cca 2 g/l), zmes pri kontakte s vodou po určitej dobe tuhne
<i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	neaplikuje sa
<i>Teplota samovznietenia:</i>	zmes nie je samozápalná
<i>Teplota rozkladu:</i>	údaje nie sú k dispozícii
<i>Viskozita:</i>	údaje nie sú k dispozícii
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	údaje nie sú k dispozícii
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	údaje nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie: údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Pri kontakte s vodou tuhne.

10.2 Chemická stabilita: Za bežných podmienok je zmes stabilná, pri odporúčanom používaní a skladovaní nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Zabráňte nekontrolovanému kontaktu s vodou a vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nedochádza k vzniku žiadnych nebezpečných rozkladných produktov. Nedochádza k nebezpečnej polymerizácii.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch: Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie – dráždi oči.

11.1.1 Relevantné účinky zmesi:

<i>Akútna toxicita:</i>	na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie
<i>Poleptanie kože/podráždenie kože:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie. Prach môže vyvolať podráždenie pokožky a slizníc, dlhodobý a/alebo opakovaný kontakt môže vyvolať podráždenie kože a slizníc.
<i>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:</i>	dráždi oči
<i>Respiračná alebo kožná senzibilizácia:</i>	na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie
<i>Mutagenita zárodočných buniek:</i>	na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie
<i>Karcinogenita:</i>	na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie

Reprodukčná toxicita: na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie

Aspiračná nebezpečnosť: na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie

11.1.2 Praktické skúsenosti: Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pokyny na použitie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Zmes nepredstavuje žiadne významné nebezpečenstvo pre životné prostredie. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov. Vytvrdený materiál je inertný a nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo pre životné prostredie. Dodržiavajte platné predpisy pre nakladanie s vodami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: anorganický materiál

12.3 Bioakumulačný potenciál: anorganický materiál

12.4 Mobilita v pôde: Prach môže pri neopatrnnej manipulácii uniknúť do ovzdušia.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: anorganický materiál, posúdenie PBT a vPvB vlastnosti nie je relevantné

12.6 Iné nepriaznivé účinky: údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Nevypúšťajte do kanalizácie a/alebo vodných tokov. Suchú zmes prednostne znovu použite, ak to nie je možné, zneškodnite ju podľa miestnych predpisov prostredníctvom oprávnených osôb. Vytvrdený materiál je inertný a je ho možné použiť na recykláciu. Odpady ukladajte na riadenú skládku odpadov. S odpadmi nakladať podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Obaly pred odstránením dobre vyprázdňte. Obaly roztriedte a prednostne recyklujte, len ak to nie je možné, tak odstráňte v autorizovanom zariadení. Nevytvrdenú zmes je možné vyčistiť vodou, vytvrdenú zmes je možné odstrániť mechanicky.

Odpad pre odovzdaním na zneškodnenie je potrebné zatriediť podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy. Nižšie uvedené kódy odpadov sú len ako odporúčané.

Suchá maltová zmes:

Typ odpadu:	nevytvrdnutá maltová zmes
Popis odpadu:	nepoužiteľné zmesi alebo zmesi po dobe spotreby
Kód odpadu:	16 03 04 anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03

Vytvrdený materiál, použitý v stavebníctve:

Typ odpadu:	stavebné odpady a odpady z búrania
Popis odpadu:	stvrdnutá malta, stavebná sutina
Kód odpadu:	17 08 02 stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01 17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Kontaminované obaly:

Kód odpadu:	15 01 01 obaly z papiera a lepenky 15 01 06 zmiešané obaly poprípade iné kódy odpadov zo skupiny 15
-------------	---

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: nerelevantné

14.2 Správne expedičné označenie OSN: nerelevantné

14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu: nerelevantné

14.4 Obalová skupina: nerelevantné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nerelevantné

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nerelevantné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:
nerelevantné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení v platnom znení

Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č.119/2010 Z.z. o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Pre túto zmes nebola spracovaná správa o chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Určenie zmesi: Zmes je určená pre priemyselné použitie aj pre širokú verejnosť.

Kategória proces (PROC):

PROC 2 Použitie v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou

PROC 3 Použitie v uzavretom procese spracovania v šaržiach – syntéza alebo príprava (formulácia)

PROC 5 Miešanie alebo zostavovanie zmesí v procese spracovania v šaržiach pre prípravu (formuláciu) prípravkov a výrobkov (viacstupňový a/alebo značný styk)

PROC 7 Priemyselné rozprašovanie

PROC 8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach

PROC 8b Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených zariadeniach

PROC 9 Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)

PROC 10 Použitie valčekov a štetcov

PROC 11 Nepriemyselné rozprašovanie

PROC 13 Úprava výrobkov namáčaním a liatím

PROC 14 Výroba prípravkov alebo výrobkov tabletovaním, lisovaním, vytlačaním, tvorbou peliet

PROC 19 Ručné miešanie s blízkyim stykom. K dispozícii je iba osobné ochranné vybavenie.

PROC 26 Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia

16.2 Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení:

R-vety: R36 Dráždi oči. R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
Označenia nebezpečenstva: Xi: Dráždivý
Výstražné upozornenia: H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Triedy nebezpečnosti: Eye Irrit.: Podráždenie očí
 Eye Dam.: Vážne poškodenie očí

16.3 Legenda ku skratkám:

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
 vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
 NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit
 MŽP SR: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
 OSN: Organizácia spojených národov

16.4 Zdroje údajov, literatúra: Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých výrobcom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení platných predpisov (Nariadenie (ES) č.453/2010).
 Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom.

16.5 Školenie zamestnancov: Zamestnávateľ na území Slovenskej republiky je povinný umožniť zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.

16.6 Ďalšie informácie: Informácie, ktoré sú obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov, sú založené na našich znalostiach ku dňu jej vydania a neprestávajú žiadnu záruku akýchkoľvek špecifických vlastností zmesi alebo garanciu jej vhodnosti pre špecifické použitie.

16.7 Zmeny vykonané pri revízi: Táto karta bezpečnostných údajov nahrádza verziu zo dňa 20.12.2012.

Revízia	Oddiel	Zmeny vykonané pri revízi
20.12.2012	všetky	Zmena formy karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č.453/2010.
	1.1	Doplnené obchodné názvy.
	2	Doplnená klasifikácia a prvky označovania podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
	Revízia bola vykonaná na základe podkladov od výrobcu zmesi.	
12.11.2014	1.3	Zmena adresy distribútora do SR. Pôvodná adresa: Prievozska 2/A, Bratislava.