

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu:***Obchodný názov:* N 410**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:***Identifikované použitia:* Tmeliaca a vyrovnávacia zmes*Použitia, ktoré sa neodporúčajú:* Údaje nie sú dostupné.**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:***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:*[info@knauf.sk](mailto:info@knauf.sk)*Výrobca:* Knauf Gips KG*Adresa:* Postfach 10, 973 43 Iphofen, Germany*Telefón:* +49 (0)9323/31-0*Fax:* +49 (0)9323/31-277*E-mailová adresa:* [Knauf-Direkt@Knauf.de](mailto:Knauf-Direkt@Knauf.de)**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:** Zmes spĺňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).**Eye Dam. 1, H318** Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.**Skin Irrit. 2, H315** Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2, H315 Dráždi kožu.*Poznámka:* Klasifikácia zodpovedá aktuálnym legislatívnym predpisom, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16.

**2.2 Prvky označovania (podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008):***Výstražné piktogramy:*

GHS05:



GHS07:

*Výstražné slovo:*

Nebezpečenstvo

*Výstražné upozornenia:***H318** Spôsobuje vážne poškodenie očí.**H315** Dráždi kožu.*Bezpečné upozornenia:***P102** Uchovávajúte mimo dosahu detí.**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.**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 NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

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

**P501** Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regionálnych/národných/medzinárodných predpisov.

*Nebezpečné zložky:* Biely cement

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Zmes obsahuje cement a alkalicky reagujúce látky, čo by sa malo brať do úvahy pri spracovaní napríklad zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou, nosiť ochranné rukavice.

*Výsledky posúdenia PBT a vPvB:*

PBT: Neaplikovateľné.

vPvB: Neaplikovateľné.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**3.1 Látky:** Nevzťahuje sa.

**3.2 Zmesi:** Suchá malta zo síranu vápenatého, piesočného kremeňa, vápenca, vinylacetátu, melamínu polykondenzátov.

Názov látky	Koncentrácia v %	Registračné číslo	ES číslo	CAS číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
biely cement, portlandský cement <sup>1</sup>	1		266-043-4	65997-15-1	Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H335
oxid kremičitý <sup>1</sup>	< 30		-	14808-60-7	-
síran vápenatý <sup>1</sup>	< 50	01-2119444918-26-XXXX	231-900-3	7778-18-9	-

<sup>1</sup> Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí .

*Poznámka:*

Obsah vo vode rozpustného šesťmocného chrómu v cemente je menej ako 0,0002 %. Produkt spĺňa požiadavky prílohy XVII nariadenia (ES) č.1907/2006 (REACH).

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

Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16. Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8.

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci:**

*Všeobecné pokyny:* Odstrániť kontaminovaný odev.

*Pri nadýchaní:* Postihnutého vyveďte na čerstvý vzduch, a v prípade príznakov vyhľadajte lekára.

*Pri kontakte s kožou:* Pokožku umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite. Ak dôjde k podráždeniu, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

*Pri kontakte s očami:* Okamžite dobre vyplachujte oči tečúcou pitnou vlažnou vodou po dobu niekoľko minút. Ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky. Vyhľadajte lekársku pomoc.

*Pri požití:* Vypláchnite ústa vodou a vypite väčšie množstvo vody. Zabezpečiť lekárske ošetrovanie.

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

*Pri kontakte s očami:* Riziko vážneho poškodenia očí.

*Pri kontakte s kožou:* Dráždi kožu.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky:**

*Vhodné hasiace prostriedky:* Produkt nie je horľavý. Prispôsobte hasiace prostriedky podľa požiaru okolia.

*Nevhodné hasiace prostriedky:* Žiadne.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.**5.3 Rady pre požiarnikov:**

*Ochranné opatrenia:* Používať dýchací prístroj.

*Ďalšie údaje:* Produkt nie je horľavý. Produkt pri kontakte s vodou vytvrdzuje.

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:** Nevdychujte prach. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabráňte úniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Zabráňte tvorbe prachu. Uniknutú zmes v suchom stave mechanicky pozbierajte a uložte do uzatvorených nádob na zneškodnenie.

**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 kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach. Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie. Po manipulácii dôkladne umyte ruky. Odstráňte znečistený odev a pred opätovným použitím ho vyperte.  
*Hygienické opatrenia:* Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte ochranné krémy na ochranu pokožky. Pred prestávkou a na konci práce si umyte ruky. Nevdychovať prach/dym/hmlu. Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Skladovať v pôvodnej nádobe. Skladovať v dobre uzatvorených obaloch na suchom mieste.

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

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):** Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre:**

*Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí:*

Názov látky	CAS	Limit	Poznámka	Zdroj
síran vápenatý respirabilná frakcia inhalovateľná frakcia	7778-18-9	Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný – respirabilná frakcia: NPEL = 4 mg/m <sup>3</sup> Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný - inhalovateľná frakcia: NPEL = 1,5 mg/m <sup>3</sup>		Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.
cement		Najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: NPEL <sub>c</sub> = 10 mg/m <sup>3</sup>		Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.
oxid kremičitý	14808-60-7	Technická smerná hodnota pre respirabilnú frakciu: TSH = 0,1	karcinogén	Nariadenie vlády SR č.356/2006 Z.z.

**Hodnoty DNEL, PNEC:** Nie sú k dispozícii.

**8.2 Kontroly expozície:** Dodržiavajte pokyny na používanie a všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami.

**8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Zabráňte nadmernej tvorbe prachu.

**8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:**

<i>Ochrana očí/tváre:</i>	Ochranné okuliare s bočnými krytmi.
<i>Ochrana kože:</i>	Ochranný pracovný odev.
<i>Ochrana rúk:</i>	Ochranné rukavice. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči zmesi/materiálu/produktu. Výber rukavíc vykonajte podľa doby prieniku, degradácie a permeability. Vhodný materiál rukavíc: bavlnené rukavice impregnované nitrilom. Presnú dobu prieniku si preverte u výrobcu rukavíc a dodržiavajte ju.
<i>Ochrana dýchacích ciest:</i>	Používajte masku s filtrom proti prachu FFP2.
<i>Teplná nebezpečnosť:</i>	Údaje nie sú dostupné.

**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
<i>Farba:</i>	Biela
<i>Zápach:</i>	Bez zápachu
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>pH:</i>	cca 11 – 12 (vodná suspenzia)
<i>Teplota topenia/tuhnutia:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Teplota vzplanutia:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<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>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Hustota pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Hustota:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Objemová hmotnosť:</i>	cca 1300 kg/m <sup>3</sup>
<i>Rozpustnosť:</i>	Vo vode cca 1 g/l pri 20 °C.
<i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Teplota samovznietenia:</i>	Zmes nie je samozápalná.
<i>Teplota rozkladu:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Viskozita:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	Zmes nie je výbušná.
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.

**9.2 Iné informácie:**

<i>Termický rozklad sadry:</i>	Od 140 °C na síran vápenatý a vodu Od 1000 °C na oxid vápenatý a oxid sírový
--------------------------------	---

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita:** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**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 kontaktu s vlhkosťou.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nedochoádza k vzniku žiadnych nebezpečných rozkladných produktov.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

*Akútna toxicita:* Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

*Poleptanie kože/podráždenie kože:* Dráždi kožu.

*Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:* Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.

*Respiračná alebo kožná senzibilizácia:* Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

*Mutagenita zárodočných buniek:* Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

*Karcinogenita:* 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.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Toxicita:** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál:** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde:** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: Neaplikovateľné.

vPvB: Neaplikovateľné.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Zabráňte úniku zmesi v nezriedenom stave alebo vo väčšom množstve do kanalizácie, spodnej alebo povrchovej vody.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Metódy spracovania odpadu:** S odpadmi nakladať podľa zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odpady odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi.

Kontaminované obaly dobre vyprázdňte a vyčistite. Po vyčistení prednostne obaly recyklovať.

Odpady a obaly pred odovzdaním na zneškodnenie je potrebné zatriediť podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy. Nižšie uvedené kódy odpadov sú len odporúčané.

Produkt:

17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

**14.1 Číslo OSN:** Nevzťahuje sa.

**14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Nevzťahuje sa.

**14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu:** Nevzťahuje sa.

**14.4 Obalová skupina:** Nevzťahuje sa.

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nevzťahuje sa.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Neaplikovateľné.

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

## 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 registrácií, 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

*Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov: Cement:*

1. Cement a zmesi obsahujúce cement sa nesmú používať ani uvádzať na trh, ak v hydratovanom stave obsahujú viac ako 0,0002 % rozpustného šesťmocného chrómu z celkovej čistej hmotnosti cementu.
2. Ak sa používajú redukčné činidlá, potom bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie ostatných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok a zmesí, na obaloch cementu a zmesí obsahujúcich cement musia byť čitateľne a nezmazateľne uvedené údaje o dátume balenia, ako aj skladovacie podmienky a lehota uskladnenia potrebné na zachovanie činnosti redukčných činidiel a na zachovanie obsahu rozpustného šesťmocného chrómu pod limitom uvedeným v odseku 1.
3. Odchyľne sa odseky 1 a 2 neuplatňujú na uvádzanie na trh a používanie v kontrolovaných uzatvorených a úplne automatizovaných procesoch, pri ktorých s cementom a so zmesami obsahujúcimi cement manipulujú len stroje a pri ktorých nie je možný žiadny kontakt s pokožkou.

#### **Ďalšie legislatívne predpisy:**

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 registrácií, 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.79/2015 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

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

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

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

### 16.1 Zoznam relevantných výstražných upozornení:

- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### 16.2 Legenda ku skratkám:

- DNEL: Derived No Effect Level (Hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
  - MŽP SR: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
  - NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit
  - OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
  - OSN: Organizácia spojených národov
  - PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
  - PNEC: Predicted No Effect Concentration (Predpokladaná koncentrácia bez účinku)
  - vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
- Úplný text klasifikácie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008:*
- Eye Dam.: Vážne poškodenie očí
  - Skin Irrit.: Dráždivosť pre kožu
  - STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

**16.3 Zdroje údajov, klasifikácia:** 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 v znení Nariadenia komisie (EÚ) č.2015/830. Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom. Účinky na zdravie ľudí boli hodnotené na základe údajov toxikologických údajov hlavných látok v zmesi výpočtovou metódou s ohľadom na pH produktu.

**16.4 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.

**16.5 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.

### 16.6 Zmeny vykonané pri revízií:

Revízia	Oddiel	Zmeny vykonané pri revízií