

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu:***Obchodný názov:* N 440**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*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**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** Uchovávajte 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:

Portlandský cement

Ďalšie údaje:

Pri správnom skladovaní v suchu po dobu najmenej 6 mesiacov od dátumu výroby má produkt nízky obsah chrómanov.

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: Síran vápenatý rôzne hydráty s minerálnymi plnivami a prísadami.

Názov látky	Koncentrácia v %	Registračné číslo	ES číslo	CAS číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
portlandský cement ¹	≤ 3		266-043-4	65997-15-1	Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H335
síran vápenatý ¹	25 - 50	01-2119444918-26-XXXX	231-900-3	7778-18-9	-

¹ 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). Predpokladom pre účinnosť redukcie chrómanov v produkte je správne skladovanie a dodržanie dátumu expirácie. 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, 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 akejkol'vek 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 UVOLENIÍ

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. Produkt je nehorľavý, nie sú požadované špecifické opatrenia proti požiaru/výbuchu.

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 ³ Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný - inhalovateľná frakcia: NPEL = 1,5 mg/m ³		Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.
cement		Najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: NPELc = 10 mg/m ³		Nariadenie vlády SR č.355/2006 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>	Svetlosivá
<i>Zápach:</i>	Bez zápachu
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>pH:</i>	cca 11,5 (100 g/l, pri 20 °C)
<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>	Neaplikovateľné.
<i>Hustota pár:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Relatívna hustota:</i>	cca 1,6 – 2,0 g/cm ³
<i>Rozpusťnosť:</i>	Vo vode cca 2 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: Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nedochádza 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.
- Ďalšie údaje:* Prach môže spôsobiť podráždenie horných dýchacích ciest. Dlhodobé alebo opakované vdychovanie prachu môže mať vplyv na dýchacie cesty. Požitie väčšieho množstva môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu. Pri dlhodobom kontakte produktu s kožou v spojení s vlhkosťou pokožky spôsobuje vážne poškodenie kože.

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 vyprázdniť a vyčistiť. 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 revízi:

Revízia	Oddiel	Zmeny vykonané pri revízii