



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 24.3.2022
Číslo verzie: 2
Revízia: 11.02.2025

KNAUF MP FINISH

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: KNAUF MP FINISH

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

Identifikované použitia: Nátery vnútorných stien a stropov.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Všetky ostatné aplikácie ako vyššie uvedené.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: KNAUF Jaworzno III sp. z o.o.

Adresa: ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno, Poľsko

Telefón: +48 22 369 6901

E-mailová adresa: jaworzno@knauf.pl

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

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

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).

Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Dráždivosť pre kožu kategória nebezpečnosti 2, H315 Dráždi kožu.

Poznámka: Metóda klasifikácie je uvedená v oddiele 16.

2.2 Prvky označovania:

Výstražné piktogramy:

GHS05:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia: **H318** Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

Bezpečnostné upozornenia: **P102** Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare/ochranu tváre.

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

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

P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362 Kontaminovaný odev vyzlečte.

Nebezpečné zložky:

Hydroxid vápenatý

2.3 Iná nebezpečnosť:

Prach sa pri brúsení uvoľňuje do atmosféry. Vystavenie vysokej úrovni prachu môže podráždiť pokožku, oči, nos a horné dýchacie cesty. V tejto situácii zabezpečte dostatočné vetranie a vyhnite sa vdychovaniu nadmerného množstva prachu. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný dýchací prístroj, napríklad masku proti prachu (EN 149) alebo masku s časticovým filtrom (EN 143).
Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: Neaplikovateľné.

vPvB: Neaplikovateľné.

Zmes neobsahuje látky zaradené do zoznamu spracovaného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH vzhľadom na vlastnosti narušujúce endokrinný systém alebo identifikované ako látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/ 2100 alebo Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605 v min. koncentrácii 0,1 %. Zmes neobsahuje látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi: Zmes obsahujúca síran vápenatý: v hemihydráte a bezvodnej forme, hydroxid vápenatý, uhličitán vápenato-horečnatý a organické prísady.

Názov látky	Koncentrácia v %	Registračné číslo	ES číslo CAS číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008	Pozn.
hydroxid vápenatý	≤ 2	01-2119475151-45 -0076	215-137-3 1305-62-0	Vážne poškodenie očí kat.1, H318 Dráždivosť pre kožu kat.2, H315 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kat. 3, H335	1

Poznámka:

1: Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.

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:

V prípade akýchkoľvek príznakov vyhľadajte lekársku pomoc a ak je to možné ukážte kartu bezpečnostných údajov. Zabráňte kontaminácii očí a pokožky.

Pri nadýchaní:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí. Avšak v prípade vystavenia nadmernej koncentrácii prachu, exponovanú osobu okamžite vyveďte na čerstvý vzduch, uchovávajú ho v teple a v pokoji. Ak pretrvávajú dýchacie ťažkosti alebo podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s kožou:

Pokožku okamžite umyte vodou a odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím dôkladne vyčistite. Ak príznaky pretrvávajú (napr. podráždenie), vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami:

Okamžite dobre vyplachujte oči pri dobre otvorených viečkach tečúcou pitnou vlažnou vodou po dobu 15 minút. Medzi tým vyberte kontaktné šošovky, ak sú použité. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití:

Ústa a hrdlo vypláchnite vodou. Nevyvolávať zvracanie. V prípade spontánneho zvracania hlavu držte nízko, aby ste zabránili vdýchnutiu obsahu žalúdka. Zabezpečiť lekárske ošetrenie, ak príznaky pretrvávajú.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Pozri oddiel 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Zabráňte kontaminácii očí a pokožky. Ak sa necítite dobre,

vyhľadajte lekársku pomoc a ak je to možné, predložte kartu bezpečnostných údajov. Symptomatická liečba.

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 druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri požiari alebo v prípade tepelného rozkladu sa tvoria oxidy vápnika pri teplotách nad 1200 °C. Nevdychujte výpary a plyny vznikajúce pri požiari.

5.3 Pokyny pre požiarnikov:

Ochranné opatrenia: V závislosti od závažnosti požiaru použiť nezávislý dýchací prístroj a ochrannú výstroj.

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

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach. Zabezpečte dostatočné vetranie. Produkt s vodou tvorí klzký povrch. Dodržiavajte opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabráňte vstupu do kontaminovanej oblasti. Vyveďte nechránené osoby.

Pre pohotovostný personál: Zabráňte kontaminácii očí a pokožky, Používať osobné ochranné pracovné prostriedky - podrobnejšie údaje sú uvedené v oddiele 8. Označte nebezpečnú zónu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte úniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd. V prípade úniku upovedomte príslušné orgány.

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: Uchovávať mimo dosahu detí. Znečistený odev okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Zabráňte tvorbe prachu. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Po manipulácii dôkladne umyte ruky.

Hygienické opatrenia: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte ochranné krémy na ochranu pokožky. Pred prestávkou a na konci práce si umyte ruky. Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Neskladovať potraviny na pracoviskách.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Skladovať v dobre uzatvorených obaloch na suchom a chladnom mieste. Zabráňte kontaktu s vodou a chráňte pred vlhkosťou. Neskladovať v blízkosti tepla.

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

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: 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
hydroxid vápenatý	1305-62-0	Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný: NPEL = 5 mg/m ³	-	Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Hodnoty DNEL:**Hydroxid vápenatý (1305-62-0):**

Použitie	Spôsob expozície	Vplyv na zdravie	Deskriptor	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Dlhodobá expozícia - lokálne účinky	DNEL	1 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Krátkodobá expozícia - lokálne účinky	DNEL	4 mg/m ³
Spotrebiteľ	Inhalačne	Krátkodobá expozícia - lokálne účinky	DNEL	4 mg/m ³
Spotrebiteľ	Inhalačne	Dlhodobá expozícia - lokálne účinky	DNEL	1 mg/m ³

Hodnoty PNEC:**Hydroxid vápenatý (1305-62-0):**

Životné prostredie	Deskriptor	Hodnota
Sladká voda	PNEC	0,49 mg/l
Morská voda	PNEC	0,32 mg/l
Prerušované vystavenie	PNEC	0,49 mg/l
Čistiareň odpadových vôd	PNEC	3 mg/l
Pôda	PNEC	1080 mg/kg suchá hmotnosť

8.2 Kontroly expozície: Dodržiavajte pokyny na používanie a všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Na pracovisku zabezpečiť bezpečnostnú sprchu (ISO 3964-1:2002) a zariadenie na výplach očí (ISO 3864-1:2002).

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabráňte tvorbe prachu.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:

<i>Ochrana očí/tváre:</i>	Ochranné panoramatické okuliare proti prachu v súlade s normami EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN 165:2005. Kategória II. Okuliare čistiť a dezinfikovať pravidelne podľa odporúčaní výrobcu.
<i>Ochrana kože:</i>	Ochranný pracovný odev v súlade s normou EN 340: 2003. Kategória I. Protišmyková obuv v súlade s normou EN ISO 20347:2004/A1:2007 a EN ISO 20344:2011. Kategória II.
<i>Ochrana rúk:</i>	Ochranné jednorazové rukavice v súlade s normami EN 374-1:2003, EN 374-3: 2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009. Kategória I. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči zmesi/materiálu/produktu. Výber rukavíc vykonajte podľa doby prieniku, degradácie a permeability. Presnú dobu prieniku si preverte u výrobcu rukavíc a dodržiavajte ju. V prípade akéhokoľvek poškodenia rukavice vymeniť.
<i>Ochrana dýchacích ciest:</i>	V prípade vzniku vysokých koncentrácií prachu používajte masku s filtrom proti prachu v súlade s normou EN 149:2001 + A1:2009. Kategória III.
<i>Tepelná 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>	Prášok
<i>Farba:</i>	Béžovo-šedá
<i>Zápach:</i>	Bez zápachu
<i>Teplota topenia/tuhnutia:</i>	1450 - 1750 °C (síran vápenatý, bezvodá forma) > 450 °C (hydroxid vápenatý)
<i>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Horľavosť:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Horné/dolné limity výbušnosti:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Teplota vzplanutia:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Teplota samovznietenia:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Teplota rozkladu:</i>	bezvodá forma: tepelný rozklad na CaO + SO ₄ od približne 1250 °C dihydrátová forma: dvojstupňový tepelný rozklad: pre CaSO ₄ ½ H ₂ O + H ₂ O od približne 100 °C
<i>Hodnota pH:</i>	10 – 12 (vodný roztok 10 g/0,1 l)
<i>Kinematická viskozita:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Rozpustnosť:</i>	Vo vode pre hydroxid vápenatý cca 1844,9 mg/dm ³ ; pre síran vápenatý okolo 2,4 g/dm ³
<i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Tlak pár:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Hustota:</i>	800 – 1100 g/l
<i>Relatívna hustota pár:</i>	Údaje nie sú dostupné.
<i>Vlastnosti častíc:</i>	Nevzťahuje sa.

9.2 Iné informácie:

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

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 nekontrolovanému kontaktu s vodou a nadmernou vlhkosťou. Používať a skladovať pri izbovej teplote.

10.5 Nekompatibilné materiály: Žiadne.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pozri oddiel 10.3, 10.4 a 10.5.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

<i>Akútna toxicita:</i>	Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie. <u>Hydroxid vápenatý:</u> LD50 potkan, orálne: > 2000 mg/kg (OECD 425) LD50 králik, dermálne: > 2500 mg/kg (OECD 402) LC50 potkan, inhalačne: > 6,04 mg/l (OECD 346)
<i>Poleptanie kože/podráždenie kože:</i>	Dráždi kožu.
<i>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:</i>	Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. Mechanicky 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.

- 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.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

Látky v zmesi nie sú uvedené v zozname endokrinných disruptorov.

11.2.2 Iné informácie: Môže spôsobiť podráždenie pokožky pri dlhodobej expozícii.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Hydroxid vápenatý: LC50 (ryby - *Oncorhynchus mykiss*, 96 hod.): 50,6 mg/l (OECD 203)

EC50 dafnie – *Daphnia magna*, 48 hod.): 49,1 mg/l (OECD 202)

EC50 (riasy - *Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 hod.): 184,7 mg/l (OECD 201)

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: Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 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: Obaly po optimálnom vyprázdnení a príslušnom vyčistení môžu byť recyklované. 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 je možné obaly recyklovať.

Odpady a obaly pre 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 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

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Nie je nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Nie je nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Nie je nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina: Nie je nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie je nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Pozri oddiel 6, 7 a 8.

14.7 Náporná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Informácie o príslušných právnych predpisov Únie:

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

Informácie o príslušných národných právnych predpisov:

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)

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

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.103/2015 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

Zoznam relevantných výstražných upozornení:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Zdroje údajov: Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých výrobcou 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 komisie (EÚ) č.2020/878).

Použitá metóda klasifikácie zmesi: Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom. Klasifikácia zmesi bola vykonaná s prihliadnutím na klasifikačné kritériá prílohy I nariadenia (ES) č. 1272/2008.

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.

Ďalšie informácie: Informácie, ktoré sú obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov, sú založené na našich znalostiach ku dňu jej vydania. Tieto informácie poskytujú údaje o bezpečnom zaobchádzaní s produktom počas skladovania, spracovania, prepravy a zneškodnenia. Informácie nie sú prenosné na iné produkty.

Zmeny vykonané pri revízi: Zmena klasifikácia a prvkov označovania v oddiele 2.