

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení
Nariadenia komisie (EÚ) č.2015/830*Dátum vydania:* 19.6.2018*Číslo verzie:* 1*Revízia:***Rotband Finish Plus, F Plus****ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu:***Obchodný názov:* **Rotband Finish Plus, F Plus****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:***Identifikované použitia:* Stavebný priemysel - ľahký pastózny tmel.*Použitia, ktoré sa neodporúčajú:* Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.**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*Hotline:* +420 844 600 600*E-mailová adresa:* chemeko@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:*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 nesplňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).*Poznámka:* Klasifikácia zodpovedá aktuálnym legislatívnym predpisom, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.**2.2 Prvky označovania (podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008):***Výstražné piktogramy:* -*Výstražné slovo:* -*Výstražné upozornenia:* -*Bezpečnostné upozornenia:* -*Nebezpečné zložky:* -**2.3 Iná nebezpečnosť:** Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre ľudské zdravie. U citlivých osôb môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest v prípade vdychovania veľkého množstva prachu (najmä pri brúsení). Dodržiavajte pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Produkt nepredstavuje pri odporúčanom používaní žiadne závažné nebezpečenstvo pre životné prostredie.*Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**PBT:* Neaplikovateľné.*vPvB:* Neaplikovateľné.**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Látky:** Nevzťahuje sa.**3.2 Zmesi:** Vodná disperzia bez obsahu nebezpečných zložiek. Produkt neobsahuje žiadne nebezpečné chemické látky v relevantných množstvách, pre ktoré je povinnosť uvádzať v tomto oddiele.

Poznámka:

Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8.

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, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri bezvedomí uložte postihnutého so stabilizovanými životnými funkciami do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Poskytnite lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov, ak nie je k dispozícii, tak obal alebo etiketu. Nepodávajte nič osobe v bezvedomí. Znečistený odev ihneď vyzlečte.

Pri nadýchaní:

Postihnutého vyveďte zo zasiahnutého priestoru na čerstvý vzduch, zabezpečte postihnutému pokoj a zabráňte prechladnutiu. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s kožou:

Ihneď vyzlečte kontaminovaný odev a obuv a zasiahnuté miesta dobre umyte veľkým množstvom pitnej tečúcej vody (ak je to možné vlažnej vody) a mydlom a dobre opláchnite. Umývanie vykonávajte po dobu 10 - 15 minút. Ak sa objavia symptómy podráždenia, vyhľadajte lekársku pomoc. Pred ďalším použitím je potrebné kontaminovaný odev vyčistiť.

Pri kontakte s očami:

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. Výplach vykonávajte v smere od vnútorného očného kútika k vonkajšiemu.

Pri požití:

Nepoužívať neutralizačné roztoky. Vyhľadajte očnému lekárovi a to najmä vtedy, ak sa objavia známky podráždenia alebo tieto príznaky pretrvávajú. Vypláchnite ústa vodou (len osobe, ktorá nie je v bezvedomí a ktorá nemá kľče), nevyvolávajte zvracanie. Postihnutému podajte na pitie vodu (piť je potrebné po dúškoch, max. 0,5 l). Ak postihnutý spontánne zvracia, zabráňte vdychovaniu zvratkov. V prípade pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Pri vdychovaní môže u citlivých jedincov dochádzať k podráždeniu slizníc dýchacích ciest. Prakticky nedráždivý pre oči a pokožku.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska požiaru. Haste vodným postrekom.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri spaľovaní alebo pri tepelnom rozklade môže dochádzať k uvoľňovaniu škodlivých plynov a dymov. Nevdychujte splodiny horenia a rozkladu.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Ochranné opatrenia: Používať samostatný dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu a ochranný odev.

Ďalšie údaje:

Hasiace postupy prispôbte miestnym podmienkam a okolitým materiálom.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dostatočné vetranie. Po manipulácii s produktom si umyte ruky. Zabezpečte možnosť výplachu očí v blízkosti pracoviska. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky - podrobnejšie údaje sú uvedené v oddiele 8. Dodržiavať bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami.

Pre pohotovostný personál: Zabráňte vstupu nepovolaným osobám alebo osobám bez odporúčaných osobných ochranných pracovných prostriedkov. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky - podrobnejšie údaje sú uvedené v oddiele 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a pôdy. Všetkými technickými a organizačnými opatreniami zabráňte akémukoľvek úniku produktu a jeho vniknutiu do zložiek životného prostredia (napr. skladovanie vo vodohospodársky zabezpečených priestoroch, utesením kanalizačných vpustí a pod.). Ak to nie je spojené s nebezpečenstvom, pokúste sa zabrániť ďalšiemu úniku produktu a jeho rozšíreniu do zložiek životného prostredia (utesnenie tečúcich nádob, ich umiestnenie do záchytnej vane a pod.). V prípade väčšieho úniku sa pokúste produkt lokalizovať napr. pomocou provizórnej hrádze. Ak došlo k havarijnému úniku do životného prostredia, oznámte túto skutočnosť príslušným orgánom štátnej správy v súlade s platnými predpismi.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Pri sanačných prácach používajte osobné ochranné pracovné prostriedky, dbajte na vlastnú ochranu a ochranu ostatných zamestnancov. Ak je to bezpečné, zastavte ďalší únik. V prípade väčšieho úniku produkt lokalizujte a odčerpajte. Zvyšky alebo malé úniky ihneď pozbierajte pomocou vhodného inertného nehorľavého sorbentu (piesok, kremelina, univerzálne sorbenty), po nasiaknutí dobre pozametať. Kontaminovaný materiál umiestnite do vhodnej, nepriepustnej a riadne označenej nádoby na recykláciu alebo zneškodnite prostredníctvom oprávnených osôb v súlade s platnou legislatívou. Kontaminované priestory dobre vyvetrajte.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie sú uvedené v oddiele 7. 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: Zabezpečte dobré vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Obaly vždy tesne uzatvorte. Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Produkt používajte v súlade s pokynmi na používanie (pozri technický list produktu).

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility: Produkt uchovávajte v dobre uzatvorených obaloch na suchom, dobre vetranom a chladnom mieste za bežných skladovacích podmienok. Skladovacie priestory musia byť vodohospodársky zabezpečené alebo musí byť inštalovaný vhodný zádržný systém, ktorý zabraňuje úniku produktu mimo skladovacie priestory v dôsledku havárie. Uchovávajte pri teplotách nad 5 °C. Produkt nesmie zamrznúť. Dodržiavajte pokyny uvedené na etikete.

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:

Názov látky	CAS	Limit	Poznámka	Zdroj
Inertný prach		Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom: Najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu NPELc = 10 mg/m ³		Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Biologické medzné hodnoty (BMH): Nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL: Nie sú stanovené.

Hodnoty PNEC: Nie sú stanovené.

8.2 Kontroly expozície: Zabezpečte dostatočné vetranie a zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Kontaminovaný odev okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyčistite. Oddel'te pracovný odev od civilného. Pred každou prestávkou a po práci sa umyte. Po práci si umyte ruky ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri práci nejeste, nepiť a nefajčiť. Dodržiavajte pokyny na používanie a všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: V blízkosti pracoviska zabezpečte tečúcu 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: Používať ochranné okuliare (EN 166) v prípade možnosti postriekania.

Ochrana kože: Ochranný pracovný odev a obuv podľa charakteru vykonávanej práce.

Ochrana rúk: Odporúčajú sa ochranné rukavice podľa normy EN 374. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči zmesi/materiálu/produktu. Výber rukavíc vykonajte podľa doby prieniku, degradácie a permeability. Vzhľadom k tomu, že produkt je zmes viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc nemožno vopred vypočítať a preto musí byť pred použitím preverená. Pri prvých príznakoch opotrebenia rukavice vymeňte.

Ochrana dýchacích ciest: Nevyžaduje sa za normálnych okolností. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodnú ochranu dýchacích ciest.

Tepelná nebezpečnosť: Údaje nie sú dostupné.

Ďalšie údaje: Výber osobných ochranných prostriedkov konzultujte s výrobcom (najmä dobu prieniku produktu materiálom rukavíc). Zvolené osobné ochranné 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, zabráňte úniku do ovzdušia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: Pevné

Farba: Biela

Zápach: Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Nestanovená.

pH: 6,5 - 8,0

Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Počítačná teplota varu a destilačný rozsah: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota vzplanutia: Neaplikovateľné.

Rýchlosť odparovania: Nie je stanovená.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nehorľavá zmes.

Horné/dolné limity výbušnosti: Neaplikovateľné.

<i>Tlak pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Hustota pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Relatívna hustota:</i>	Nie je stanovená.
<i>Hustota:</i>	cca 1,60 g/cm ³
<i>Rozpustnosť:</i>	Vo vode plne miešateľný.
<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>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	Zmes nie je výbušná.
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie: 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: Pri vystavení vysokým teplotám môže po odparení vody dochádzať k rozkladu (podobne ako pri iných organických látok).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Nevystavujte mrazu.

10.5 Nekompatibilné materiály: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálnych okolností nedochádza k rozkladu. Pri vysokých teplotách a pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu (napr. oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, atď.).

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie.

U citlivých osôb môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest v prípade vdychovania veľkého množstva prachu (najmä pri brúsení). Na základe našich skúseností a dostupných informácií nevykazuje produkt pri dodržaní pokynov na použitie a všeobecných pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami žiadne závažné škodlivé účinky na ľudské zdravie.

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

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie. Nedráždivý.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie. Nedráždivý.

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. Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy a vodných tokov. Dodržiavajte platné predpisy v oblasti nakladania s vodami.

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: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

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. Nevypúšťať do kanalizácie alebo vodných tokov. Nezneškodňovať spolu s domovým odpadom. Uložiť na riadenú skládku alebo spaľovať v spaľovni odpadov. Kontaminované obaly sa musia vyprázdniť a až po zodpovedajúcom vyčistení môžu byť odovzdané na recykláciu.

Odpad 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: 08 04 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

Obaly: Obaly zaradiť pod skupinu 15 01

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:

Informácie o príslušných právnych predpisov Únie:

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

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.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 o chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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

16.2 Zoznam relevantných výstražných upozornení: Nerelevantné.

16.3 Legenda ku skratkám a akronymom:

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
OOPP:	Osobné ochranné pracovné prostriedky

16.4 Zdroje údajov: 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 komisie (EÚ) č.2015/830).

16.5 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.

16.6 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.

16.7 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.

16.8 Zmeny vykonané pri revízi:

Dátum revízie	Oddiel	Zmeny vykonané pri revízii