



Vidiwall Fugenkleber

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: **Vidiwall Fugenkleber**

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

Identifikované použitia: Lepidlo. Priemyselné využitie. Komerčné použitie.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: Knauf Gmbh

Adresa: Knaufstasse 1, 8940 Weissenbach/Liezen

Telefón: 050/567-187

Fax: 050/567-50187

E-mailová adresa: sicherheitsdatenblatt@knauf.at

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:

Telefonická konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách:

00421/ 2 / 5477 4166 (24-hodín denne)

00421/ 911 166 066 (počas pracovnej doby v čase do 15:30 hod.)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes nesplňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označovania:

Výstražné piktogramy: Žiadne.

Výstražné slovo: Žiadne.

Výstražné upozornenia: Žiadne.

Bezpečnostné upozornenia: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie prvky označovania: EUH208 Obsahuje trimetoxysilán. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť: Pri kontakte s vodou: Môže uvoľňovať metanol.

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

Ekologické informácie: 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.

Toxikologické informácie: 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.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi: Zmes s obsahom nižšie uvedených chemických látok.

Názov látky	Obsah v %	Registračné číslo	CAS číslo ES číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008	Pozn.
trimetoxysilyl silán	≤ 5	01- 2119513215- 52-xxxx	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0	Horľavá kvapalina kat. 3, H226 Kožná senzibilizácia kat. 1, H317 Akútna toxicita kat. 4, H332 <i>Odhad akútnej toxicity:</i> ATE (inhalačne, pary) = 11 mg/l	-
3-(trimetoxysilyl) propylamín	< 3	01- 2119510159- 45-xxxx	13822-56-5 237-511-5 Neaplikované.	Vážne poškodenie očí kat. 1, H318 Dráždivosť pre kožu kat. 2, H315	-

Poznámka (Pozn.):

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:**

<i>Pri nadýchaní:</i>	Postihnutému zabezpečte prívodu čerstvého vzduchu a udržiavať ho v pokoji. Vyhľadajte lekársku pomoc v prípade príznakov.
<i>Pri kontakte s kožou:</i>	Zasiahnuté miesta umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite. Nepoužívať rozpúšťadlá a riedidlá. Kontaminované oblečenie odstráňte. Pri podráždení (začervenaní) vyhľadajte lekára.
<i>Pri kontakte s očami:</i>	Okamžite dobre vyplachujte oči tečúcou pitnou vlažnou vodou po dobu niekoľko minút. Ak je to možné, vyberte kontaktné šošovky. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekára.
<i>Pri požití:</i>	Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Vypláchnite ústa vodou a vypite väčšie množstvo vody v malých dávkach. Nevývolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek 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: Voda, suchý prášok, oxid uhličitý. Veľký požiar hasiť penou odolnou alkoholu alebo rozprášenou vodou.

Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri zahriatí alebo v prípade požiaru môžu vzniknúť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, toxické plyny.

5.3 Pokyny pre požiarnikov:

Ochranné opatrenia: Používať dýchací prístroj. Nevdychujte plyny z výbuchu a požiaru.

Ďalšie údaje: Zabráňte vdychovaniu produktov rozkladu. Zabráňte úniku hasiacej vody do kanalizácie a vodných tokov.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENI

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Dodržiavajte opatrenia uvedené v oddiele 7 a 8. Nebezpečenstvo pošmyknutia z dôvodu vyliateho/ vytečeného produktu.

Pre iný ako pohotovostný personál: Používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Vyvedťe nechránené osoby.

Pre pohotovostný personál: Používať osobné ochranné pracovné prostriedky - podrobnejšie údaje sú uvedené v oddiele 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nevypúšťať do kanalizácie/podzemných a povrchových vôd. Zabrániť šíreniu obmedzením. Zastavte únik, ak je to bez rizika. Ak sa produkt dostane do kanalizácie alebo verejných vôd, upovedomte úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Uniknutú zmes pozbierať absorpčným materiálom (napr. kremelina, piesok, univerzálne sorbenty, sorbenty kyselín) a uložiť do uzatvorených nádob na zneškodnenie. Mechanicky pozbierať a zneškodniť podľa predpisov.

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: Zabezpečiť dostatočné vetranie pracovného priestoru. Zabrániť kontaktu s očami. Zabrániť dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešupať. Pred prestávkou a po práci si umyte ruky.

Hygienické opatrenia: Zabrániť 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.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Skladovať v originálnych obaloch. Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávať v tesne uzatvorených obaloch.

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: Hydrolýzou vznikajú malé množstvá metanolu (CAS 67-56-1) a pri vytvrdzovaní sa uvoľňujú.

Názov látky	CAS	Limit	Poznámka	Zdroj
oxid kremičitý amorfný	7631-86-9	Najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: NPELc = 4 mg/m ³	pevné aerosóly	Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.
metanol	67-56-1	Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný: NPEL = 200 ppm, 260 mg/m ³	produkt rozkladu	Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.
metanol	67-56-1	Biologická medzná hodnota: BMH = 30 mg.l ⁻¹ ; 938 μmol.l ⁻¹ ; 20 mg.g ⁻¹ kreat.; 70,7 μmol. mmol-1 kreat. Zisťovaný faktor: metanol Vyšetrovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej doby; pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách	produkt rozkladu	Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

DNEL a PNEC pre chemické látky v zmesi: Žiadne relevantné údaje 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. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Okamžite odstráňte znečistený odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci nejst', nepiť a nefajčiť. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky.

Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte vetranie. Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu kontaktu s pokožkou.

Individuálne ochranné opatrenia:

Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare uzatvorené.

Ochrana kože: Pracovný odev.

Ochrana rúk: Používajte vhodné chemicky odolné ochranné rukavice, zodpovedajúce normám EN 374. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči oteru a zásadám. Vhodné materiály rukavíc: nitrilkaučuk (NBR), Permeabilita: 4 (> 120 minút), Hrúbka rukavíc: $\geq 0,35$ mm. Pred použitím je potrebné vhodné rukavice vyskúšať. Pri správnom výbere rukavíc je potrebné brať do úvahy nie len druh materiálu, ale aj ďalšie kritéria (pevnosť, nepriepustnosť, odolnosť voči degradácii), ktoré môžu byť u rôznych výrobcov rozdielne. Vhodné rukavice vyberajte v spolupráci s výrobcom, u ktorého si zistíte čas prieniku zmesi materiálom rukavíc a tento limit dodržiavajte. Rukavice vymeňte pri prvých známkach opotrebenia alebo poškodenia. Ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích ciest: Pri dostatočnom vetraní sa nevyžaduje. Ak sú prekročené limity expozície na pracovisku: vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Tepelná nebezpečnosť: Údaje nie sú dostupné.

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:

Vzhľad: Kvapaliny, pasta
Farba: Béžová
Zápach: Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.
Teplota varu a destilačný rozsah: Údaje nie sú k dispozícii.
Horľavosť: Nehorľavá zmes.
Horné/dolné limity výbušnosti: Neaplikovateľné.
Teplota vzplanutia: 98 °C
Teplota samovznietenia: Zmes nie je samozápalná.
Teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.
Hodnota pH: Neaplikovateľné.
Viskozita: Údaje nie sú k dispozícii.
Rozpustnosť: Vo vode nerozpustná.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Neaplikovateľné.
Tlak pár: Údaje nie sú k dispozícii.
Hustota pár: Neaplikovateľné.
Relatívna hustota: 1,6 g/cm³ pri 20 °C
Vlastnosti častíc: Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: Výrobok nie je klasifikovaný z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

Obsah prchavých organických zlúčenín: 0 g/l

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: Produkt reaguje s vodou za vzniku metanolu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Zabráňte vystaveniu vlhkosti. Chráňte pred nadmerným teplom.

10.5 Nekompatibilné materiály: Reaguje s vodou. Pri reakcii vzniká metanol.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Vplyvom vlhkosti, vody vzniká metanol.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE
11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

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

Produkt:

Odhad akútnej toxicity: ATE (inhalačná) > 20 mg/l/4 hod., pary

Trimetoxysilyl silán (2768-02-7):

LD50 orálne, potkan = 7120 – 7236 mg/kg (OECD 401)

LD50 dermálne, králik = 3259 - 3880 mg/kg (OECD 402)

LC50 inhalačne, potkan = 16,8 mg/l (OECD 403)

Odhad akútnej toxicity:

ATE (orálne) = 7120 mg/kg

ATE (dermálne) = 3259 mg/kg

ATE (inhalačne, plyn) = 4500 ppmv/4 hod.

ATE (inhalačne, pary) = 16,8 mg/l/4 hod.

ATE (inhalačne, prach, hmla) = 1,5 mg/l/4 hod.

3-(trimetoxysilyl) propylamin (13822-56-5):

LD50 orálne, potkan = 2,97 mg/kg (OECD 401)

LD50 dermálne, králik = 11,3 mg/kg (OECD 402)

LC50 inhalačne, potkan > 5 ppm (OECD 403)

Odhad akútnej toxicity:

ATE (orálne) = 3050,19 mg/kg

ATE (dermálne) = 11605,1 mg/kg

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

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

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie. Produkt bol testovaný podľa OECD metóda 429 (LLNA). Nie je senzibilizujúci.

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.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

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.

Iné informácie: Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Nedostatočné informácie o ekotoxícite.

Trimetoxysilyl silán (2768-02-7):

LC50 ryby = 191 mg/l (96 hodín, Oncorhynchus mykiss)

LC50 dafnie = 168,7 mg/l (48 hodín, Daphnia magna)

ErC50 riasy > 89 mg/l (72 hodín, Pseudokirchneriella subcapitata)

3-(trimetoxysilyl) propylamín (13822-56-5):

LC50 ryby > 934 mg/l (96 hodín, Danio rerio, OECD203)

LC50 dafnie = 331 mg/l (48 hodín, Daphnia sp., OECD 202)

EC50 riasy > 1000 mg/l (EU Methode C.3, Desmodesmus subspicatus)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Trimetoxysilyl silán (2768-02-7):

Biologická odbúrateľnosť: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný vo vode.

3-(trimetoxysilyl) propylamín (13822-56-5):

Biologická odbúrateľnosť: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný vo vode.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Trimetoxysilyl silán (2768-02-7):

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: 1,1

Bioakumulačný potenciál: Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow < 4)

3-(trimetoxysilyl) propylamín (13822-56-5):

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: 0,2

Bioakumulačný potenciál: Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow < 4)

12.4 Mobilita v pôde:

Trimetoxysilyl silán (2768-02-7):

Životné prostredie – pôda: Nie sú dostupné žiadne (experimentálne) údaje o mobilite látky.

3-(trimetoxysilyl) propylamín (13822-56-5):

Životné prostredie – pôda: Nie sú dostupné žiadne (experimentálne) údaje o mobilite látky.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi 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.

12.7 Iné nepriaznivé účinky: Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

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 sa musia vyprázdniť a až po zodpovedajúcom vyčistení môžu byť odovzdané na recykláciu. Kontaminované obaly zneškodniť rovnakým spôsobom ako samotnú zmes.

Podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je odpad zaradený ako:

08 04 09 odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Uvedené zaradenie odpadu je odporúčané a je závislé od spôsobu použitia zmesi.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** Nerelevantné.
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Nerelevantné.
- 14.3 Trieda, resp. triedy 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 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** 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 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.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

Zoznam relevantných výstražných upozornení:

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Legenda ku skratkám:

ATE: Odhad akútnej toxicity

DNEL: Derived No Effect Level (Hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

hod.:	hodiny
kat.:	kategória
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)
SVHC:	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
vPvB:	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

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.2020/878).

Použitá metóda klasifikácie zmesi: Klasifikácia zmesi bola vykonaná s prihliadnutím na klasifikačné kritériá prílohy I nariadenia (ES) č. 1272/2008. Senzibilizácia bola hodnotená na základe výsledkov testov produktu.

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 a neprestávajú žiadnu záruku akýchkoľvek špecifických vlastností zmesi alebo garanciu jej vhodnosti pre špecifické použitie.

Zmeny vykonané pri revízi: Verzia 2 (5.5.2023): Zmena v oddieloch 3.2, 6, 7, 8, 9, 11, 12. Úprava formy karty bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením Komisie (EÚ) 2020/878.