



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

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

Príslušné identifikované použitia

stavebníctvo
liaty samonivelačný poter na báze síranu vápenatého
profesionálne použitie

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

MIXIN SK s.r.o.
Kopčianska 10
851 01 Bratislava
Slovensko

Telefón: +421905492157

e-mail (kompetentná osoba)

admin.sk@mixin.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

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

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Obsahuje senzibilizujúce látky, môže vyvolať alergickú reakciu.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo nepriradené

- Piktogramy nepriradené

- Výstražné upozornenia nepriradené

- Bezpečnostné upozornenia

- Bezpečnostné upozornenia

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

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.

P333+P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH208

Obsahuje portlandský cement, chemikálie. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Poznámky
kremeň (SiO ₂)	Č. CAS 14808-60-7 Č. ES 238-878-4	55 – 65	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	OEL
síran vápenatý	Č. CAS 7778-18-9 Č. ES 231-900-3	12 – 30	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	OEL
fluorid vápenatý	Č. CAS 7789-75-5 Č. ES 232-188-7	< 0,75	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	OEL
oxid vápenatý	Č. CAS 1305-78-8 Č. ES 215-138-9 Č. REACH Reg. 01-2119475325-36-xxxx	< 0,75	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	OEL
portlandský cement, chemikálie	Č. CAS 65997-15-1 Č. ES 266-043-4	< 0,3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 3 / H335	OEL

Poznámky

OEL: látka s najvyššou vnútroštátnou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

Poznámka

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte na priechodnosť dýchacích ciest. Nevyvolávajte vracanie. Ak postihnutý zvracia, držte hlavu v nízkej polohe, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život, najskôr vykonajte resuscitáciu postihnutého a zabezpečte lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite poskytnite umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite poskytnite nepriamu masáž srdca.

Po vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Zabezpečte postihnutého proti prechladnutiu. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou

Kontaminovaný odev vyzlečte. Postihnuté miesto oplachujte s veľkým množstvom vlažnej vody, ak neprišlo k poraneniu pokožky, je možné použiť mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zabezpečte lekárske ošetrenie, hlavne ak pretrváva podráždenie kože.

Po kontakte s očami

Nešúchajte si oči, aby ste si mechanickým namáhaním nepoškodili rohovku. Pri násilne otvorených viečkach ihneď vypláchnite oči prúdom vody. Ak má postihnutý kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonajte neutralizáciu! Vypláchnite 10-30 minút od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu tak, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie privolajte záchranku alebo zabezpečte lekárske ošetrenie. Vyšetreniu sa musí podrobiť každý aj v prípade malého zasiahnutia.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie. Pokiaľ možno podajte aktívne uhlie v malom množstve (1-2 rozdrvené tablety). U osoby bez príznakov okamžite kontaktujte Toxikologické informačné stredisko pre rozhodnutie o nutnosti lekárskeho ošetrenia, oznámte údaje o látkach alebo zložení prípravku z originálneho obalu alebo z karty bezpečnostných údajov látky alebo zmesi. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂)
Spôsob hasenia prispôsobte podmienkam okolia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadna. Na čerstvý materiál nepoužívajte vodu, hrozí únik do kanalizácie. U materiálu vytvrdnutého a vyzretého nie sú známe nevhodné hasiace prostriedky.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkt nie je horľavý.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť. Používajte vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkolvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do kanalizácie, povrchových alebo spodných vôd.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Pozbierať mechanicky.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. V prípade vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte príslušné orgány.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiňte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Používajte osobné ochranné prostriedky.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Pre zmes nie je relevantná. Výroba zmesi prebieha priamo na stavbe.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Najvyššie prípustné expozičné limity pre pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom (NPELr):

kremeň (CAS - 14808-60-7) (Fr = 100 %) - NPELr = 0,1 mg.m⁻³ respirabilná frakcia (Fr)

Fr je obsah fibrogénnej zložky v percentách v respirabilnej frakcii.

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL):

sádra (síran vápenatý; CAS - 7778-18-9) - NPEL priemerný (inhalovateľná frakcia) = 4 mg.m⁻³; NPEL priemerný (respirabilná frakcia) = 1,5 mg.m⁻³

oxid vápenatý (CAS - 1305-78-8) - NPEL priemerný (respirabilná frakcia) = 1 mg.m⁻³; NPEL krátkodobý (respirabilná frakcia) = 4 mg.m⁻³

fluorid vápenatý (CAS - 7789-75-5) - NPEL priemerný = 2,5 mg.m⁻³ (ako F)

Najvyššie prípustné expozičné limity pre pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom (NPELc):

portlandský cement (CAS - 65997-15-1) - NPELc = 10 mg.m⁻³

zdroj: Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z., ve znení nariadenie vlády SR č. 122/2024 Z.z.

Biologické medzné hodnoty

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov:

fluorid vápenatý (CAS - 7789-75-5):

biologická medzná hodnota (BMH):

zistený faktor v biologickom materiáli: fluoridy

BMH: 7 mg/g kreatinínu; 42 µmol/mmol kreatinínu (čas odberu vzorky - koniec expozície alebo pracovnej zmeny)

BMH: 4 mg/g kreatinínu; 24,1 µmol/mmol kreatinínu (čas odberu vzorky - pred nasledujúcou pracovnou zmenou)

vyšetrovaný biologický materiál: moč



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
oxid vápenatý	1305-78-8	DNEL	1 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
oxid vápenatý	1305-78-8	DNEL	4 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky
oxid vápenatý	1305-78-8	DNEL	1 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
oxid vápenatý	1305-78-8	DNEL	4 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - miestne účinky

Relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
oxid vápenatý	1305-78-8	PNEC	0,37 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
oxid vápenatý	1305-78-8	PNEC	0,24 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
oxid vápenatý	1305-78-8	PNEC	2,27 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
oxid vápenatý	1305-78-8	PNEC	817,4 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Miestne a celkové odvetrávanie.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Použite ochranné okuliare v súlade s normou EN166.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Gumené rukavice (EN 374). Dbajte ďalších odporúčaní výrobcu.

- Ochrana tela

Používajte ochranný pracovný odev a obuv.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Teplná nebezpečnosť

Neočakáva sa.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	tekuté
Farba	sivá až sivobiela
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	nehorľavé
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	1.450 °C
hodnota pH	nie je relevantné
Kinematická viskozita	nie je relevantné

Rozpustnosť (i)

Rozpustnosť vo vode	2 g/l pri 20 °C
---------------------	-----------------

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neurčené
--------------------------------------	----------

Tlak pár

Tlak pár	neurčené
----------	----------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	neurčené
Relatívna hustota pár	neurčené

Vlastnosti častíc

Vlastnosti častíc	nie sú k dispozícii žiadne údaje
-------------------	----------------------------------

9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilný v podmienkach skladovania, manipulácie a používania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

10.5 Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlá, silné kyseliny a zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Obsahuje portlandský cement, chemikálie. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Po použití:

podráždenie, nevoľnosť

Po zasiahnutí očí:

Môže spôsobiť podráždenie očí, začervenanie, slzenie, bolesti

Po vdýchnutí:

Nepredpokladá sa.

Pri kontakte s pokožkou:

svrbenie, podráždenie, začervenanie

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Nie je relevantné.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2 Správne expedičné označenie OSN nie je priradené

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu nie je priradené



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

- 14.4 Obalová skupina** nie je priradené
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Nie sú žiadne ďalšie informácie.
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
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) v platnom znení,
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, ve znení nariadenie vlády SR č. 122/2024 Z.z.

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky s REACH registračným číslom, bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

Skr.	Popis použitých skratiek
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

MIXFLOOR AE20, MIXFLOOR AE25, MIXFLOOR AE30, MIXFLOOR Thermio

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 27.01.2025

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.