

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 12. 5. 2017 / 2.0

Názov produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie
kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie kamenných
dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

Ďalšie názvy, synonyma: PFM2 Pflasterfugenmörtel, komp. A
PFM2

Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes

UFI: MUH2-T0DQ-D00T-2M4X

Produktové číslo: 57009 šedá
57009 písková
57008 basalt

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

Identifikované použitie: Malta s epoxidovým spojivom.
Určený na spotrebiteľke/profesionálne použitie.
SU19 Stavebné a konštrukčné práce

Neodporúčané použitie: Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Adresa: Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Nemecko
Telefón: +49 (0)541 601-01
www:

Dodávateľ: **Sievert SK s.r.o.**
Adresa: Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko
Identifikačné číslo: 36825701
Telefón: +421 315 552 405
E-mail: info@sievert.sk
E-mailová adresa príslušnej osoby
zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@infobl.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.


Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 12. 5. 2017 / 2.0

Názov produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)
Nebezpečné látky:	Produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu
Výstražný piktoqram:	
Výstražné slovo:	Pozor
Výstražné upozornenia:	H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom. P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. 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. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v zberni nebezpečného odpadu.
Doplňujúce informácie na etikete:	EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII. Zmes neobsahuje SVHC látky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Formulovaná epoxidová živica na báze bisfenolu A – kvapalná živica s pieskovým prídavkom.

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
produkt reakcie: bisfenolu A a epichlórhydrínu	< 5 %	603-074-00-8 25068-38-6 500-033-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 špecifický koncentračný limit: Skin Irrit. 2; H315: c ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: c ≥ 5 %

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 12. 5. 2017 / 2.0

Názov produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie
kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

formaldehyd, oligomérene reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom a fenolom	< 2,5 %	- 9003-36-5 500-006-8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
--	---------	-----------------------------	--

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Vo všetkých prípadoch, keď máte pochybnosti, alebo ak pretrvávajú symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri inhalácii: Postihnutého vyvieš' na čerstvý vzduch a udržovať ho v teple a pokoji. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
- Kontaktom s pokožkou: Vyzliecť znečistený odev. Zasiahnuté miesto ihneď dôkladne umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.
- Kontaktom s očami: Vybrať kontaktné šošovky. Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody niekoľko minút a konzultovať s lekárom.
- Pri požití: **NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE!** Vypláchnuť ústa vodou, postihnutému podať vypíť veľké množstvo vody s živočíšnym uhlím a okamžite vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Pri inhalácii: Podráždenie sliznice.
- Kontaktom s pokožkou: Dráždivé účinky. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Kontaktom s očami: Dráždivé účinky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára: liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace prostriedky a opatrenia na hasenie požiaru určiť podľa okolia požiaru.
- Nevhodné hasiace prostriedky: Prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri zahrievaní alebo v prípade požiaru je možná tvorba toxických plynov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru používať izolovaný dýchací prístroj (EN 137).
Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať osobné ochranné prostriedky. Zabrániť prístupu osobám bez ochranných prostriedkov. Zamedziť vstupu nepovolaných osôb. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Odstrániť zdroje zapálenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku do povrchových a podzemných vôd alebo kanalizácie. V prípade úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý produkt mechanicky pozametať zmetákom alebo zotrieť handrou a uložiť do nádob na zber nebezpečného odpadu. Zneškodňovanie odpadu vid' oddiel 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 12. 5. 2017 / 2.0

Názov produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie
kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečné zaobchádzanie:

Nádoby uchovávať tesne uzavreté. Zabezpečiť dostatočné vetranie pracovného priestoru. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné prostriedky vid' oddiel 8. Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

Zabrániť únikom prachu z nádob a vzniku prašnosti. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v tesne uzavretých nádobách v suchých priestoroch pri teplote 2 až 40 °C oddelene od potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

Látka	PEL _C (mg/m ³)
prach epoxidových živíc	2

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii pre zmes.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie na pracovisku.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť zariadenie na výplach očí (očná sprcha). Zamedziť kontaktu s očami. Nejest', nepiť a nefajčiť pri používaní. Znečistený, postriekaný odev vyzliecť. Znečistený odev pred opätovným použitím vyprať. Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou, prípadne sa osprchovať. Po práci použiť ošetrojúce výrobky pre ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Ochranné okuliare (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1) – gumové, PVC. Pred každým použitím skontrolovať tesnosť rukavíc. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný produktu. Odolnosť materiálu rukavíc sa musí pred použitím vyskúšať. Ochranné rukavice by mali byť vymenené pri prvých známkach opotrebenia. Zoznámiť sa s pokynmi pre použitie rukavíc uvedenými výrobcom.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 12. 5. 2017 / 2.0

Názov produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie
kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

<u>Iná ochrana:</u>	Pracovný odev s dlhými rukávami a uzavretá obuv.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Pri dostatočnom vetraní nie je požadovaná. Pri nedostatočnom vetraní použiť tvárovú polmasku pre filtráciu plynu (EN 405) – filter A.
<u>Teplná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť úniku do okolitého prostredia. Zvyšné množstvo zmesi použiť alebo odborne odstrániť.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Pevné – kremečovitá živica
Farba	Farba podľa produktového označenia
Zápach	Slabý
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	201 °C
Horľavosť	Nie je horľavý
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je aplikovaný
Teplota vzplanutia	> 200 °C
Teplota samovznietenia	460 °C
Teplota rozkladu	Nestanovené
Hodnota pH	Nestanovené
Kinematická viskozita	Nestanovené
Rozpustnosť	Vo vode nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nestanovené
Tlak pár	Nestanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,45 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pár	Nepoužiteľné
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Obsah pevných látok	100 %
---------------------	-------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia pri skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe. Nebezpečná polymerizácia nevzniká.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu nie sú známe. Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe použitia.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 12. 5. 2017 / 2.0

Názov produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie
kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Trieda ohrozenia vôd (WKG) = 2, ohrozuje vodné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nesmie uniknúť do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Aj malé množstvá môžu ohroziť pitnú vodu.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 12. 5. 2017 / 2.0

Názov produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie
kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nesypať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: recyklácia alebo skládkovanie. Prázdne obaly je možné spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zväžiť len v prípade, že nie je možná recyklácia.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaný kód odpadu:

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

Obaly:

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

Odpady z čistenia:

15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami N

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok alebo prázdny obal so zvyškami výrobku odovzdať v zberni nebezpečného odpadu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 12. 5. 2017 / 2.0

Názov produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie
kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

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

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 25. 8. 2004

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
0.0	16. 6. 2009	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
1.0	15. 9. 2014	Zmena oddiel 2, 11 – pridaná klasifikácia a označenie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
2.0	12. 5. 2017	Zmena oddiel 2.2 – zmena P-viet. Celková revízia všetkých oddielov karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830 a podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2016/918.
3.0	24. 4. 2023	Formálna úprava formulára podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2, 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2, 3

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 24. 4. 2023 / 3.0

Nahrádza verziu zo dňa: 12. 5. 2017 / 2.0

Názov produktu: **PFM2 Malta s epoxidovým spojivom na škárovanie
kamenných dlažieb, vodopriepustná (zložka A)**

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

- Metóda výpočtu.

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodené účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

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

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v zberní nebezpečného odpadu.

Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnete: vid' oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti produktu pre konkrétnu aplikáciu.