

ODDÍL 1: Název látky nebo směsi a podnik

1.1. Identifikátor produktu

Popis směsi:

Obchodní název: SOPRO MITTELDICKBETTMORTEL MDM 888

Obchodní kód: 9077888

UFI: HW70-R0A3-U00C-PGE5

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje

Doporučené použití: Lepicí malta

Nedoporučená použití: Údaje nejsou k dispozici.

1.3. Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list

Dodavatel: BS pro s.r.o.

Rajmonova 1198/13

182 00 Praha 8

Tel: +420 775 590 291

info@bs-pro.cz

Číslo tísňového volání

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

(nepřetržitě): +420-224919293 / +420-224915402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Možná nebezpečí



2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Podráždění očí. 2 Způsobuje silné podráždění očí.

Fyzikálně-chemické účinky nebezpečné pro lidské zdraví a životní prostředí: žádná další rizika

2.2. Značkovací prvky

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy a signální slova



Pozornost

Varování:

Katalogové číslo H319 Způsobuje silné podráždění očí.

Bezpečnost:

Str. 102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Str. 103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a dodržujte je. Str. 264 Po

použití si důkladně umyjte ruce.

Str. 280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc. P501

Obsah/nádoby zlikvidujte v souladu s vyhláškou.

Zvláštní předpisy podle přílohy XVII nařízení REACH tyto změny:

Žádný

2.3. Jiná nebezpečí

Žádné PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory v koncentracích $\geq 0,1$ %: Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

Dlouhodobý kontakt a/nebo masivní vdechování respirabilního krystalického oxidu křemičitého (střední průměr <10 mikronů, podle ACGIH) může způsobit plicní fibrózu, běžně známou jako silikóza.

Výrobek obsahuje cement. Cement silně alkalicky reaguje s vlhkostí, proto se vyhněte kontaktu s pokožkou a očima.

ODDÍL 3: Informace o složení/složení

3.1. Látky

Není relevantní

3.2. Farragoes

Popis směsi: SOPRO MITTELDICKBETTMORTEL MDM 888

Nebezpečné složky podle nařízení CLP a související klasifikace:

Název koncentrántu (%) f/f)	IČ	Klasifikace	Registrační číslo
≥1 - <2,5 portlandský cement, Cr(VI) <2ppm %	CAS:65997-15-1	STOT SE 3, H335; Podráždění kůže. 2, EC:266-043-4 H315; Oční přehrada. 1, H318	
≥0.25 - <0.49 %	krystalický oxid křemičitý (Ø <10 µ)	CAS:14808-60-7 STOT RE 1, H372 EC:238-878-4	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Po zasažení kůží:

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte.

Oblasti těla, které přišly do styku s výrobkem nebo kde je podezření na to, je nutné okamžitě omýt velkým množstvím tekoucí vody a pokud možno mýdlem.

Tělo úplně umyjte (sprcha nebo koupel).

Kontaminované oděvy okamžitě svlékněte a bezpečným způsobem je zlikvidujte. V

případě kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Po zasažení očí:

V případě zasažení očí vyplachujte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu a nechte oční víčka otevřená; Okamžitě se poradte s oftalmologem.

Chraňte nezraněné oko.

Po polknutí:

Nevyvolávejte zvracení, poradte se s lékařem, ukažte tento bezpečnostní list a označte nebezpečí.

Po inhalaci:

Vezměte zraněného ven, nechte ho odpočívat a udržujte ho v teple.

4.2. Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

Podráždění očí

Poškození očí

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékaře (pokud je to možné, ukažte návod k obsluze nebo bezpečnostní list).

Léčba:

(viz odstavec 4.1)

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasivo

Vhodné hasivo: voda, oxid

uhličitý (CO₂).

Hasiva, která se z bezpečnostních důvodů nesmí používat: Bez

zvláštních omezení.

5.2. Zvláštní nebezpečí, které představuje látka nebo směs

Nevdechujte výbušné nebo spaliny. Při spalování vzniká

hustý kouř.

5.3. Pokyny pro hašení požárů

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Kontaminovanou hasební vodu sbírejte odděleně. Nevyhazujte do kanalizace.

Pokud je to v rámci bezpečnosti možné, odstraňte nepoškozené nádoby z bezprostřední nebezpečné zóny.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy, které je třeba dodržovat v nouzových situacích Personál, který není vyškolen pro nouzové situace:

Používejte osobní ochranné prostředky.

Přesuňte lidi na bezpečné místo.

Dodržujte ochranná opatření uvedená v bodech 7 a 8.

Akční síla:

Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2. Ochrana životního prostředí

Zabraňte pronikání do podlahy/podkladu. Zabraňte odtoku do podzemních vod nebo kanalizací. V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte odpovědné orgány.

6.3. Metody a materiál pro retenci a čištění

Vyzvedněte mechanicky a zlikvidujte v souladu s místními, regionálními nebo státními předpisy. Zastavit šíření a mechanicky jej absorbovat, aniž by se vířilo příliš mnoho prachu.

Vhodný materiál pro sběr: savé nebo organické materiály, písek Omyjte velkým množstvím vody.

Kontaminovanou mycí vodu shromážděte a zlikvidujte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování**7.1. Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci**

Zabraňte kontaktu s kůží a očima a vdechování výparů. Nepoužívejte prázdné nádoby, dokud nejsou vyčištěny.

Před dekantací se ujistěte, že v nádobách nejsou žádné zbytky nekompatibilních látek. Kontaminovaný oděv je nutné před vstupem do jídelen vyměnit.

Při práci nejezte ani nepijte.

Doporučené ochranné prostředky naleznete v části 8.

Pokyny k obecné hygieně na pracovišti:**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování s přihlédnutím k neslučitelnosti**

Uchovávejte potraviny, nápoje a krmivo pro domácí zvířata.

Neslučitelné materiály:

Ne konkrétní.

Informace o skladovacích prostorách:

Dostatečné větrání místností.

7.3. Specifické koncové aplikace

Doporučení

Žádné specifické použití Specifická řešení pro průmyslový sektor Žádné specifické použití

ODDÍL 8: Omezení a monitorování expozice/osobních ochranných prostředků**8.1. Parametry, které je třeba sledovat**

Komponenty receptury s mezními hodnotami souvisejícími s prací, které mají být sledovány.

MAK- Typ	Přístát	Expoziční limit na pracovišti
-------------	---------	-------------------------------

Portlandský cement, Cr(VI)
<2 ppm
CAS: 65997-15-1 ACGIH Dlouhodobě 1 mg/m3
(E,R), A4 - Pulmova func, resp. příznaky, astma

Národní FINSKO	Dlouhodobě 5 mg/m3 FINSKO, přehrada inhalerbar
Národní FINSKO	Dlouhodobě 1 mg/m3 FINSKO, respirabilní frakce
NDS POLSKO	Dlouhodobě 6 mg/m3 frakcja wdychalna
NDS POLSKO	Dlouhodobě 2 mg/m3 Frakcja respirabilna
ACGIH	Dlouhodobě 1 mg/m3 A4 - nelze klasifikovat jako lidský karcinogen; plicní funkce; respirační příznaky; astma
Národní ŠPANĚLSKO	Dlouhodobě 4 mg/m3 Národní FINSKO Dlouhodobě 5 mg/m3 Národní FINSKO Dlouhodobě 1 mg/m3 Národní PORTUGALSKO Dlouhodobě 10 mg/m3 Národní BELGIE Dlouhodobě 10 mg/m3 NDS POLSKO Dlouhodobě 6 mg/m3 NDS POLSKO Dlouhodobě 2 mg/m3 Národní MAĎARSKO Dlouhodobě 10 mg/m3 Národní Malajsie Dlouhodobě 10 mg/m3 Písmeno n 5 mg/m3 TWA (obsahující <1 % volného oxidu křemičitého, respirabilního prachu); 10 mg/m3 TWA (obsahující <1 % volného oxidu křemičitého, celkový prach)
Národní LOTYŠSKO	Dlouhodobě 6 mg/m3
National UNITED KINGDOM	dlouhodobě 10 mg/m3; Krátkodobě 30 mg/m3
National UNITED KINGDOM	dlouhodobě 10 mg/m3; Krátkodobě 12 mg/m3
National UNITED KINGDOM	dlouhodobě 4 mg/m3; Krátkodobě 30 mg/m3
Národní RUMUNSKO	Dlouhodobě 10 mg/m3 Národní CHORVATSKO Dlouhodobě 10 mg/m3 Národní CHORVATSKO Dlouhodobě 4 mg/m3 Národní PORTUGALSKO Dlouhodobě 1 mg/m3 Národní BELGIE Dlouhodobě 1 mg/m3
krystalický oxid křemičitý (Ø <10 µ) CAS: 14808-60-7	Dlouhodobě 0,025 mg/m3 A2 - Podezření na lidský karcinogen; rakovina plic; dlouhodobá plicní Národní ARGENTINIE fibróza 0,05 mg/m3 N

Národní AUSTRÁLIE	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní RAKOUSKO	Dlouhodobě 0,15 mg/m ³ A*
Národní BELGIE	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní BULHARSKO	Dlouhodobě 0,07 mg/m ³
Národní CHORVATSKO	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní ČESKÁ REPUBLIKA	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní DÁNSKO	dlouhodobě 0,1 mg/m ³ ; Krátkodobě 0,2 mg/m ³ Respirabelová frakce, respirabilní frakce E: Stoffet har en EU-grænseværdi. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.
Národní DÁNSKO	dlouhodobě 0,3 mg/m ³ ; Krátkodobě 0,6 mg/m ³ Celkový prach
Národní ESTONSKO	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní FINSKO	Dlouhodobě 0,05 mg/m ³ Respirabilní frakce. Respirabilní frakce
Národní FRANCIE	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní MAĎARSKO	Dlouhodobě 0,15 mg/m ³
Národní ITÁLIE	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní LITVA	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní Malajsie	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Písmeno n	0,1 mg/m ³ TWA (respirabilní prach)
NDS NIZOZEMSKO	Dlouhodobě 0,075 mg/m ³ E
Národní NORSKO	Dlouhodobě 0,3 mg/m ³ Totalstøv (celkový prach); K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
Národní NORSKO	Dlouhodobě 0,05 mg/m ³ Respirabelt støv (respirabelt støv); K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning av stoffet.
ACGIH	Dlouhodobě 0,025 mg/m ³ (R), A2 - Pulmova fibróza, karcinom plic
Evropská unie	Dlouhodobě 0,025 mg/m ³ A2 (R) - Pulmova fibróza, rakovina plic
NDS POLSKO	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní PORTUGALSKO	Dlouhodobě 0,025 mg/m ³
Rumunsko	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³
Národní SLOVENSKO	dlouhodobě 0,1 mg/m ³ ; Krátkodobý 0,5 mg/m ³
Národní SLOVINSKO	Dlouhodobý 0,1 mg/m ³
Národní ŠPANĚLSKO	Dlouhodobě 0,05 mg/m ³
Národní ŠVÉDSKO	Dlouhodobě 0,1 mg/m ³ Respirabilní frakce. Respirovatelná frakce C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller.

8.2. Omezování a monitorování expozice

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte kontaktní čočky.

Ochrana kůže:

Noste oděv, který zaručuje úplnou ochranu pokožky, např. z bavlny, gumy, PVC nebo vitonu.

Stráž:

Vhodné materiály pro ochranné rukavice; ČSN EN ISO 374:

Polychloropren - CR: tloušťka $\geq 0,5$ mm; Doba průniku ≥ 480 min. Nitrilový

kaučuk - NBR: tloušťka $\geq 0,35$ mm; Doba průniku ≥ 480 min.

Butylkaučuk - IIR: tloušťka $\geq 0,5$ mm; Doba průniku ≥ 480 min.

Fluorkaučuk - FKM: tloušťka $\geq 0,4$ mm; Doba průniku ≥ 480 min.

Nitrilové rukavice (tloušťka materiálu 1,3 mm; Doba průniku > 480 min.). Rukavice, které nejsou nepromokavé, se nedoporučují

Respirační:

Všechny jednotlivé ochranné prostředky musí odpovídat příslušným normám EN (např. EN ISO 374 pro rukavice nebo EN ISO 166 pro brýle), musí být řádně udržovány a vhodným způsobem skladovány. V každém případě se doporučuje poradit se s výrobcem ochranných prostředků.

Ochrana dýchacích cest musí být použita, pokud úroveň expozice překračují expoziční limity na pracovišti. Informace o výběru a používání vhodných respirátorů naleznete v příslušných normách EN, jako jsou EN 136, 140, 143, 149, 14387.

Doporučuje se nosit protiprachovou masku (P2) (EN 149)

Hygienická a technická opatření

Není k dispozici

Vhodná technická opatření: Není k

dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: pevné látky Vzhled:

prach

Barva: bílá šedá

Vůně: cementová

Práh zápachu: Není k dispozici Bod tání/bod tuhnutí:

Není k dispozici

Dolní bod varu a interval varu: Není k dispozici Hořlavost: Není

k dispozici

Dolní a horní mez výbušnosti: Není k dispozici Bod

vzplanutí: Není k dispozici Teplota samovznícení:

Není k dispozici Teplota rozpadu: Není k dispozici

pH: Není k dispozici

pH (vodná disperze, 10%): 12.00

Viskozita: Není k dispozici Kinematická

viskozita: Není k dispozici Rozpustnost

ve vodě: < 5 g/l

Rozpustnost v oleji: nerozpustný

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Není k dispozici Tlak

páry: Není k dispozici

Hustotní číslo: 1,50 g/cm³

Hustota páry: Není k dispozici

Vlastnosti částic: Velikost částic:

Není k dispozici

9.2. Další informace

Mísitelnost: Není k dispozici

Vodivost: Není k dispozici

Meze výbušnosti: ==

Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Stabilní za normálních okolností.

10.5. Neslučitelné materiály

Ne konkrétní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008**

Obsahuje cement. Cement silně alkalicky reaguje s vlhkostí, proto se vyhněte kontaktu s pokožkou a očima.

Toxikologické informace o směsi:

- | | |
|--|---|
| a) akutní toxicita | Neklasifikovaný |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| b) Žíravý/dráždivý účinek na kůži | Neklasifikovaný |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Vážné poškození/podráždění očí |
| c) Senzibilizace dýchacích cest/kůže | |
| d) Výrobek je klasifikován: Eye Irrit. 2(H319) Bez klasifikace | |

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- | | |
|---|--|
| e) Mutagenita v zárodečných buňkách | Neklasifikovaný |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| f) Karcinogenita | Neklasifikovaný |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| g) Toxicita pro reprodukci | Neklasifikovaný |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| h) Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici | |
| i) Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici | |

Neklasifikovaný

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neklasifikovaný

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Riziko aspirace

Neklasifikovaný

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické údaje o hlavních látkách ve směsi jsou následující:

krystalický oxid křemičitý (Ø
<10 µm) a) Akutní toxicita LD50 Orální potkan = 500 mg/kg

11.2. Informace o dalších nebezpečích

**Vlastnosti vyvolávající narušení
činnosti endokrinního systému:**

Žádné endokrinní disruptory v koncentracích $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 12: Environmentální tvrzení

12.1. Toxicita

Používejte v souladu se správnou laboratorní praxí, aby nedošlo k neúmyslnému uvolnění výrobku do životního prostředí. Informace o ekotoxicitě:

Seznam ekotoxikologických vlastností produktu

Není klasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Není k dispozici

12.4. Mobilita v terénu

Není k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádné PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory v koncentracích $\geq 0,1$ %:

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádné endokrinní disruptory v koncentracích $\geq 0,1$ %.

12.7. Jiné škodlivé účinky

Není k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Procesy zpracování odpadů

Vzniku odpadu je třeba se co nejvíce vyhnout nebo jej minimalizovat. Pokud je to možné, obnovte.

Kód odpadů podle Evropského seznamu odpadů (LoW) nelze specifikovat z důvodu závislosti na použití. Obráťte se na autorizovaný servis likvidace.

Způsoby likvidace:

Likvidace tohoto produktu, roztoků, obalů a všech vedlejších produktů by měla být vždy v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí a nakládání s odpady, jakož i s požadavky regionálních úřadů.

Přebytečné a nerecyklovatelné produkty zlikvidujte prostřednictvím schválené společnosti pro likvidaci odpadu. Nedovolte, aby odpad skončil v kanalizaci.

Nebezpečný odpad: Ano Pokyny k

likvidaci:

Nedovolte odtoky nebo vodní toky.

Výrobek zlikvidujte v souladu se všemi platnými federálními, státními a místními předpisy.

Pokud je tento produkt smíchán s jiným odpadem, původní kód odpadního produktu již nemusí platit a měl by být přidělen příslušný kód.

Nádoby kontaminované výrobkem zlikvidujte v souladu s místními nebo národními zákonnými požadavky. Další informace vám poskytne místní úřad pro nakládání s odpady.

Zvláštní opatření:

Tento materiál a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem. Při manipulaci s neošetřenými prázdnými nádobami je třeba postupovat opatrně.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Neuplatňuje se

14.2. Správné označení zásilky UN

Neuplatňuje se

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neuplatňuje se

14.4. Obalová skupina

Neuplatňuje se

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Neuplatňuje se

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Neuplatňuje se

Silniční a železniční doprava (ADR-RID):

Nevztahuje se

Letecká přeprava (IATA):

Nevztahuje se

na námořní dopravu

(IMDG):

Neuplatňuje se

14.7. Přeprava volně loženého nákladu po moři v souladu s nástroji IMO

Neuplatňuje se

ODDÍL 15: Legislativa

15.1 Pravidla bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí / zvláštní právní předpisy pro látku nebo směs

VOC (2004/42/ES) : N.A. g/l

Výrobek obsahuje chrom (VI) v souladu s přílohou XVII bod 47 omezených množství. Je třeba dodržet dobu skladování podle informací na obalu.

Směrnice 98/24/ES (Ochrana zdraví a bezpečnost zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým činitelům při práci) Směrnice 2000/39/ES (orientační limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (EU) č. 2020/878 Nařízení (ES)

č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) č. 790/2009 (1. ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 286/2011 (2. ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (3. ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (4. ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (5. ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (6. ATP CLP)

Nařízení (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP) Nařízení

(EU) 2016/918 (8. ATP CLP) Nařízení (EU)

2016/1179 (9. ATP CLP) Nařízení (EU)

2017/776 (10. ATP CLP) Nařízení (EU)

2018/669 (11. ATP CLP) ATP CLP) Nařízení

(EU) 2019/521 (12. ATP CLP) Nařízení (EU)

2018/1480 (13. ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 2020/217 (14. ATP CLP)

Nařízení (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 2021/643 (16. ATP CLP)

Nařízení (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)

Nařízení (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)

Nařízení o směrnici EU 2012/18 (Seveso III):

Žádný

Omezení týkající se produktu nebo složek stanovená v příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následné změny:

Omezení produktu: Žádná omezení přísad podle:

Datum

03/11/2023

Výrobek

SOPRO MITTELDICKBETTMORTEL MDM 888

Stránka

9 z 12

75 látek SVHC:Látky SVHC nepřítomné v koncentraci $\geq 0,1$ % (hmotnostních)**Vnitrostátní předpisy**

MAL kód: 00-4 (1993)

Třída nebezpečnosti pro vodu

1

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

U směsi nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další zveřejnění

Kód	Popis
Katalogové číslo H315	Způsobuje podráždění pokožky.
Katalogové číslo H318	Způsobuje vážné poškození očí.
Katalogové číslo H319	Způsobuje silné podráždění očí.
Katalogové číslo H335	Může dráždit dýchací cesty.
Katalogové číslo H372	Poškozuje orgány při prodloužené nebo opakované expozici.

Kód	Třída nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Popis
3.2/2	Podráždění kůže. 2	Podráždění kůže, kategorie 2
3.3/1	Oční přehrada. 1	Těžké poškození očí, kategorie 1
3.3/2	Podráždění očí. 2	Podráždění očí, kategorie 2
3.8/3	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3
3.9/1	STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice), kategorie 1

Klasifikace a metoda použitá k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Podráždění očí. 2, H319 Metodologie

V případě potřeby jsou v oddíle 2 uvedena zvláštní ustanovení týkající se možné odborné přípravy pracovníků. Další školení v oblasti bezpečnosti na pracovišti musí v každém případě souviset s posouzením rizik, které musí provést pracovník pro bezpečnost práce s ohledem na provozní podmínky a podmínky prostředí, ve kterých budou výrobky používány.

Tyto dokumenty byly připraveny odborníkem s odpovídajícím školením. Hlavní literatura:

ECDIN – Datová a informační síť o chemických látkách významných pro životní prostředí – United Research Centre, Komise Evropských společenství

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH LÁTEK SAX - Osmé vydání - Van Nostrand Reinold

Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Vztahují se pouze na specifikovaný produkt a nepředstavují záruku vlastností.

Je odpovědností uživatele, aby zkontroloval odpovědnost a úplnost těchto informací pro svou konkrétní aplikaci. Tento informační list nahrazuje všechna předchozí vydání.

Vysvětlivky ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu: ACGIH:

Americká konference vládních průmyslových hygieniků (ACGIH)

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

A: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vodních cestách ATE: Odhad akutní toxicity

ATEmix: Odhadovaná akutní toxicita (směsi) BCF:

Biokoncentrační faktor

BEI: Index biologické expozice BSK:

Biochemická spotřeba kyslíku

CAS: Chemical Abstracts Service (Oddělení Americké chemické společnosti).

CAV: Toxikologické centrum

CE: Evropské společenství

CLP: Klasifikace, balení a označování CMR:

karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci

CHSK: chemická spotřeba kyslíku

COV: Těkavá organická sloučenina CSA:

Posouzení chemické bezpečnosti

CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL: Odvozená úroveň expozice s minimálním poškozením DNEL:

Odvozená úroveň nulového účinku (DNEL)

DPD: Směrnice o nebezpečných přípravcích DSD:

Směrnice o nebezpečných látkách

EC50: Průměrná efektivní koncentrace

ECHA: Evropská agentura pro chemické

látky

EINECS: Evropský seznam chemických látek na trhu ES: Scénář expozice

GefStoffVO: Nařízení o nebezpečných látkách.

GHS: Globálně harmonizovaný systém pro klasifikaci a označování chemických látek.

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA).

IATA-DGR: Předpisy pro přepravu nebezpečných věcí Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA). IC50: Střední koncentrace inhibitoru

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO)

ICAO-TI: Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO) IMDG: Označování nebezpečného zboží v námořní dopravě (IMDG Code) INCI: Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad (INCI)
IRCCS: Nemocniční a lázeňský dům vědeckého charakteru KAFH:
KAFH
KSt: Součinitel výbušnosti.
LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 procent testované populace. LD50: Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace.
LDLo: Nízká smrtelná dávka Poznámka:
Neuplatňuje se N/A:
Neuplatňuje se
N/D: Nedefinováno/Nelze použít NA:
Není k dispozici
NIOSH: Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci NOAEL: Dávka bez pozorovatelného nežádoucího účinku
OSHA: Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický
PGK: Předpisy pro balení
PNEC: Odhadovaná koncentrace, která nepůsobí účinkem (hodnota PNEC) PSG: Cestující
RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici STEL: Limitní hodnota pro krátkodobou expozici
STOT: Toxicita pro cílové orgány TLV: Limitní hodnota expozice na pracovišti
TWATLV: Prahová hodnota pro časově zprůměrovaný 8hodinový Zag (TWATLV) (standard ACGIH). vPvB: velmi perzistentní, vysoce bioakumulativní
WGK: Třída nebezpečnosti pro vodu