

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Promat

Verze č.: 3.0 CZ
Datum vydání: 5.5.2009
Datum revize: 21.4.2017
Nahrazuje verzi 2.0 CZ REACH ze dne: 20.8.2015

Název výrobku: **PROMASPRAY® F250**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **PROMASPRAY® F250**
Další názvy: Nejsou uvedeny

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Popis funkce: Suchá omítková směs, která se používá pro nástřik konstrukcí ve vnitřním prostředí při požární ochraně staveb.
Pro profesionální použití
Nedoporučené použití: Není uvedeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **Promat s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Čkalova 22/784, Praha 6, 160 00
Web: www.promatpraha.cz
Telefon: +420 233 334 811
Fax: +420 233 333 576
Email: promat@promatpraha.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

*ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008

Skin Sens. 1, H317
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam 1 H318
STOT SE 3 H335
Plné znění viz oddíl 16

2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vážné poškození očí, dráždivost kůže, může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Výrobek je vyroben z minerálních vláken a portlandského cementu, styk s těmito látkami může vést k přechodnému podráždění pokožky, očí nebo dýchacího ústrojí.

V případě styku výrobku s vlhkostí nebo potem může vést kontakt s kůží k zánětu kůže, kontaktní dermatitidě nebo dokonce ke zpožděnému nástupu popálenin z důvodu vysoké zásaditosti.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známy.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení dle (ES) č. 1272/2008



Nebezpečí

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LISTdle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**Promat**Verze č.: 3.0 CZ
Datum vydání: 5.5.2009
Datum revize: 21.4.2017
Nahrazuje verzi 2.0 CZ REACH ze dne: 20.8.2015Název výrobku: **PROMASPRAY® F250**

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy

Obsahuje portlandský cement

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

V závislosti na původu portlandského cementu by mohl být výrobek kontaminován chromem VI.

Pokud rozpustného šestimocného chromu je v portlandského cementu přítomen v koncentraci nad 0,0002%, musí být přidán redukční prostředek, aby obsah rozpustného šestimocného chromu byl pod 0,0002%.

Aktivita tohoto redukčního činidla je časově omezená, což omezuje skladovatelnost výrobku. Přípravek by měl být použit do 1 roku od data výroby.

V případě, že rozpustného chromu VI je obsaženo více než 0,0002% je třeba označit výrobek větou *EUH203: Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci.*

Může dojít k přirozené kontaminaci některými látkami s krystalickým oxidem křemičitým. Krystalický oxid křemičitý se nepřidává do směsi. Podle IARC, krystalický oxid křemičitý při vdechnutí ve formě křemenného prachu je karcinogenní pro člověka (kat. 1).

Při manipulaci a zpracování produktu je nutno respektovat hygienické limity expozice (OEL) nebo maximální přípustné koncentrace (NPK-P), viz oddíl 8.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH*3.2 Směsi**

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
skelné vlákno <i>Poznámka Q</i>	není 266-046-0 65997-17-3 zatím nepřiděleno	60 - 80	Carc. 1B, H350
Portlandský cement	není 266-043-4 65997-15-1 zatím nepřiděleno	20 - 30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
Destiláty (ropné), těžké naftienické odparafinované rozpouštědlem; základový olej – nespecifikovaný <i>DMSO extrakt < 3%: Poznámka L</i>	649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7 Zatím nepřiděleno	< 3	Carc. 1B H350 <i>Poznámka L</i>
Křemen	není 238-878-4 14808-60-7 zatím nepřiděleno	< 0,3	<i>Expoziční limit, viz oddíl 8</i>

Poznámka Q:

Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka splňuje jednu z těchto podmínek:

- krátkodobá zkouška bioperzistence při vdechování prokázala, že vlákna o délce větší než 20 µm mají vážený poločas bioperzistence kratší než 10 dnů, nebo

- krátkodobá zkouška bioperzistence při intratracheální instilaci prokázala, že vlákna o délce větší než 20 µm mají vážený poločas bioperzistence kratší než 40 dnů, nebo

- vhodná intraperitoneální zkouška prokázala, že neexistuje důkaz o zvýšené karcinogenitě, nebo

- při vhodné dlouhodobé inhalační zkoušce nedochází k významným patogenním ani neoplastickým změnám.

Poznámka L:

Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO)

Plná znění R-vět, H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****4.1.1 Všeobecné pokyny**

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Promat

Verze č.: 3.0 CZ
Datum vydání: 5.5.2009
Datum revize: 21.4.2017
Nahrazuje verzi 2.0 CZ REACH ze dne: 20.8.2015

Název výrobku: **PROMASPRAY® F250**

4.1.2 V případě nadýchání:

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Vypláchnout hrdlo vodou a vyčistit nos. Vyvést z místa vzniku prachu. V případě že dojde k zánětu nosu nebo dýchacích cest ihned vyhledat lékařskou pomoc

4.1.3 V případě zasažení kůže:

Sejmout znečištěný oděv. Zasažené místo očistíte od prachu a důkladně omyjte vodou a mýdlem a poté opláchněte čistou vodou. V případě alergické reakce vyhledejte lékaře.

4.1.4 V případě zasažení očí:

Nemněte si oči. Široce otevřené oči vyplachovat proudem tekoucí pitné vody několik minut. V případě přetrvávajícího podráždění nebo zánětu vyhledat lékaře.

4.1.5 V případě požití:

Vypláchnout ústa vodou. NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ! Vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit podráždění dýchacích cest a dalších sliznic.

Při styku s kůží:

Složky portlandského cementu mohou vyvolat přechodné podráždění kůže, očí nebo dýchacího systému. Když zvlhne vodou nebo potem, může dojít k zánětu kůže, kontaktní dermatitidě nebo dokonce popálení vlivem vysoké alkalinity. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při styku s očima:

Oční kontakt s prachem může způsobit přechodné podráždění očí nebo zánět. Vážné poškození očí.

Po požití:

Neočekává se, že by výrobek představovat významné riziko požití za předpokládaných podmínek běžného používání.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Hasicí prostředky určit podle okolí požáru. Výrobek je nehořlavý a nevýbušný.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.4 Další údaje

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte osobní ochranné pomůcky, minimalizujte kontakt výrobku s kůží a očima. Nevdechujte prach. Prach zvlhčete a odstraňte pomocí vakuového vysavače s vhodným filtrem

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte osobní ochranné pomůcky, minimalizujte kontakt výrobku s kůží a očima. Dále viz oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sesbírejte mechanicky veškerý vysypaný nebo vylitý materiál. Prach zvlhčete a odstraňte pomocí vakuového vysavače s vhodným filtrem a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Udržujte nízkou hladinu prachu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Promat

Verze č.: 3.0 CZ
Datum vydání: 5.5.2009
Datum revize: 21.4.2017
Nahrazuje verzi 2.0 CZ REACH ze dne: 20.8.2015

Název výrobku: **PROMASPRAY® F250**

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Místní odsávání i celkové větrání místnosti jsou obvykle nutné. Vyvarujte se zbytečné expozici. Vždy používejte ochranu dýchacích orgánů, pokud jsou expozice pravděpodobné, nebo pokud lze předvídat překročení mezních hodnot nebo maximální přípustné koncentrace (viz oddíl 8). Je třeba respektovat expoziční limity na pracovišti pro respirabilní a celkový prach. Pracujte v dobře větraném prostoru. Používejte nástroje s vhodným vybavením k odsávání prachu. Sbírat prach vysavačem nebo navlhčit vodou před zemetáním. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.

Před jídlem, pitím nebo kouřením a když odcházíte z práce si umyjte ruce a ostatní nechráněná místa jemným mýdlem a vodou. Zajistěte okamžité odstranění z očí, kůže a oblečení.

Manipulační teplota: 5-45 °C

Hygienická opatření: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Nejíst, nepít a nekouřit při používání tohoto výrobku. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Mějte obaly uzavřené, pokud se výrobek nepoužívá. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před vlhkem. Skladujte v suchu, krytých a mrazuvzdornost prostorách.

Neslučitelné materiály: Vyhněte se kontaktu s hliníkem.

Maximální doba skladování: 12 měsíců

Obal je označen údaji o datu balení, podmínkách skladování a skladovací době vhodné pro zachování aktivity redukčního činidla a udržení obsahu rozpustného šestimocného chromu pod limitem uvedeným v oddíle 2.

Skladovací teplota: 5-45 °C

Přípravek skladovat v suchých a krytých prostorách.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Pro látky jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Název látky	PEL	Poznámka
Cement	PELc = 10	Celková koncentrace
Křemen	PELr = 0,1	Fr = 100%* Respirabilní frakce

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnicí EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy.

Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv.

Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.

Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly.

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle s ochranou tváře. Používejte brýle proti stříkání, pokud je zasažení očí stříkáním možné. Doporučuje se mít na pracovišti oční sprchu.

8.2.2.3 Ochrana kůže

a) ruce

Používejte nepropustné rukavice odolné alkalickým látkám. Lze použít ochranný krém na exponovanou kůži, ale nikdy neaplikujte krém na místa znečištěná výrobkem!

b) tělo

používejte volné pracovní oděvy s uzavřenými (těsnými) rukávy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Promat

Verze č.: 3.0 CZ
Datum vydání: 5.5.2009
Datum revize: 21.4.2017
Nahrazuje verzi 2.0 CZ REACH ze dne: 20.8.2015

Název výrobku: **PROMASPRAY® F250**

8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

V případě, že jsou, nebo se předpokládá, že by mohly být, překročeny expoziční limity - používat schválené individuální dýchací přístroje (např. typu P2 při 10 x překročeném NPK-P, nebo P3 při vyšší expozici), zejména pokud k aplikaci dochází v uzavřeném prostoru.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. **Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.**

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

a) Vzhled	Pevné – prášek, bílá až béžová
a) Zápach:	Bez zápachu
b) Prahová hodnota zápachu:	Není k dispozici
c) pH:	Cca 10 (vodný roztok)
d) bod tání/ tuhnutí:	> 1000
e) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neaplikuje se
f) Bod vzplanutí:	Neaplikuje se
g) Rychlost odpařování:	Není k dispozici
h) Hořlavost (pevné látky, plyn):	nehořlavý
i) Horní/ dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není k dispozici
j) Tlak páry:	Není k dispozici
k) Hustota páry:	Není k dispozici
l) Relativní hustota (při 20 °C):	180-320 kg/m ³ (před aplikací)
m) Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	Mírně rozpustný
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není k dispozici
o) Teplota samovznícení:	Není samozápalný.
p) Teplota rozkladu:	Není k dispozici.
q) Viskozita:	Není k dispozici
r) Výbušné vlastnosti:	Není k dispozici
s) Oxidační vlastnosti:	Není k dispozici

9.2 Další informace

Žádné

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není reaktivní za běžných podmínek skladování a manipulace

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek. Trvanlivost min. 12 měsíců

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost během skladování

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozklad.

Za normálních podmínek skladování a použití žádné. Alkalická směs,

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Experimentální data pro směs nejsou k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami na základě deklarovaného složení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Promat

Verze č.: 3.0 CZ
Datum vydání: 5.5.2009
Datum revize: 21.4.2017
Nahrazuje verzi 2.0 CZ REACH ze dne: 20.8.2015

Název výrobku: **PROMASPRAY® F250**

a) akutní toxicita	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
b) žíravost/dráždivost pro kůži	dráždí kůži.
c) vážné poškození očí/ podráždění očí	vážné poškození očí.
d) senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže	senzibilizace kůže
e) mutagenita v zárodečných buňkách	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
f) karcinogenita	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
g) toxicita pro reprodukci	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	dráždí dýchací orgány
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
j) nebezpečnost při vdechnutí	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

11.1.2 Složek směsi

Portlandský cement

LD50 Orální Krysa: > 2000 mg / kg

Destiláty (ropné), těžké nafténické odparafinované rozpouštědlem; základový olej – nespecifikovaný

DMSO extrakt < 3%

LD50 Orální Krysa: 5000 mg / kg

LD50 dermálně králík: 5000 mg / kg

LC50 inhalačně krysa (par - mg / l / 4h): 5 mg / l / 4h

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

a) Inhalace

Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí

b) Styk s očima

Může vést k podráždění očí nebo způsobit zánět. pH je cca 10.

c) Styk s kůží

Cementový prášek nebo cement s vodou může způsobit kontaktní dermatitidu a / nebo pozdější nástup popálenin kůže.

Popáleniny mohou být těžké při dlouhodobém působení na kůži. pH je cca 10.

Může vést k přechodnému svědění nebo zarudnutí v důsledku mechanického podráždění. Tyto účinky vymizí po několika dnech. Může způsobit senzibilizaci. Dráždí kůži.

11.3 Další informace

Vdechování cementového prachu může zhoršit existující respirační onemocnění nebo zdravotní potíže, jako je rozedma plic nebo astma a / nebo stávající onemocnění kůže a / nebo očí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy

Toxicita složek směsi:

skelné vlákno

LC50 ryba 1: 1000 mg / l

EC50 daňie 1: 1000 mg / l

Destiláty (ropné), těžké nafténické odparafinované rozpouštědlem; základový olej – nespecifikovaný

DMSO extrakt < 3%

LC50 ryba 1: 100 mg / l

EC50 daňie 1: 10000 mg / l

NOEC chronická ryby: 1000 mg / l

NOEC chronická Crustacea: 10 mg / l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou k dispozici.

12.6.1 Jiné nepříznivé účinky

Náhodný únik cementového prášku do odpadních vod má za následek malé zvýšení pH. Hydratovaný cement je stabilní materiál, který je nerozpustný. Nedovolte vstup do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Promat

Verze č.: 3.0 CZ
Datum vydání: 5.5.2009
Datum revize: 21.4.2017
Nahrazuje verzi 2.0 CZ REACH ze dne: 20.8.2015

Název výrobku: **PROMASPRAY® F250**

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Katalogová čísla odpadů přiřazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Výrobek

10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 101309 a 101310

Vytvrzený výrobek:

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106

13.2 Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

S vytvrzeným výrobkem možno nakládat jako se stavebním odpadem. Skládka odpadů

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu

IBC

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo zpracováno

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

16.1 Plná znění H vět použitých v oddíle 3:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H350 Může vyvolat rakovinu

16.2 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

Eye Irrit. 2 Podráždění očí kategorie 2

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1

STOT SE 3 Toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži kategorie 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Promat

Verze č.: 3.0 CZ
Datum vydání: 5.5.2009
Datum revize: 21.4.2017
Nahrazuje verzi 2.0 CZ REACH ze dne: 20.8.2015

Název výrobku: **PROMASPRAY® F250**

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže kategorie 1
Carc. 1B Karcinogenita kategorie 1B

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz. 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4 Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy.
Bezpečnostní list je zpracován dle podkladu distributora z EU ze dne 1.6.2015.

16.5 Změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu

Bezpečnostní list je přepracován v souladu s nařízením EU 2015/830. Změněné oddíly jsou označeny *.