



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** **MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C**

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

· **Oblast použití** SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

· **Použití látky / přípravku** Povlak

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Identifikace výrobce/**

dovozce:

výrobce

Název nebo obchodní jméno, právní forma: BOTAMENT Systembaustoffe

Sídlo: Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika Německo

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie Müller,

Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie,

Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo

MC-Bauchemie,

Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko

MC-Bauchemie,

8246 Totvazsony – Kövesgyür; Maďarsko

První distributor v ČR:

Název nebo obchodní jméno, právní forma: MC- Bauchemie s.r.o.

Sídlo: Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,

Telefon: 311 545 155

Fax: 311 537 118

· **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

2.2 Prvky označení

· **Označování v souladu s**

nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 2/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Signální slovo**

Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Portlandský cement
Křemenný písek
calcium oxide

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H372 Způsobuje poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

| | | |
|--------------------------------------|--|--------|
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | Portlandský cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 50-70% |
| CAS: 14808-60-7 | Křemenný písek STOT RE 1, H372 | 30-60% |
| CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 | calcium oxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | ≥3-<5% |

(pokračování na straně 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

- (pokračování strany 2)
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Znečištěný a nasáklý oděv a obuv okamžitě svlékněte, dekontaminujte a zlikvidujte.
- **Při nadýchání:** Odvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple, nechte ho odpočinout; při potížích s dýcháním vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:** V případě kontaktu s pokožkou ji nejlépe omyjte čistícím prostředkem na bázi polyetylenglykolu nebo ji očistěte velkým množstvím teplé vody a mýdla. V případě kožních reakcí se poraďte s lékařem.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho (alespoň 10 minut) vyplachujte co nejvlažnější vodou. Poradte se s očním lékařem.
- **Při požití:** NEvyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nutná lékařská pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Informace pro lékaře: Přípravek dráždí dýchací cesty a je potenciálním spouštěčem senzibilizace kůže a dýchacích cest. Léčba akutního podráždění nebo zúžení průdušek je především symptomatická. V závislosti na rozsahu expozice a příznacích může být nutná dlouhodobá lékařská léčba.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Není nutné.

(pokračování na straně 4)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 3)

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání v pracovních prostorách. Při aplikaci postřiku je nutné odsávání vzduchu.
Pro pevné produkty: Zabraňte tvorbě prachu a usazování prachu.
Je třeba sledovat limitní hodnoty ovzduší uvedené v oddíle 8.
Na pracovištích, kde se mohou vyskytovat aerosoly a/nebo páry izokyanátů ve vyšších koncentracích, je třeba použít cílené odsávání vzduchu, aby nedošlo k překročení hygienických limitů.
Vzduch musí být odváděn mimo dosah osob.
U výrobků obsahujících rozpouštědla: Vyžaduje se ochrana proti výbuchu.
Musí být dodržena osobní ochranná opatření popsaná v oddíle 8.
Musí být dodržována ochranná opatření vyžadovaná při manipulaci s izokyanáty. Zabraňte kontaktu s kůží a očima a vdechování výparů.
Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce a použijte masť na ochranu kůže.
Pracovní oděv skladujte odděleně. Znečištěný a nasáklý oděv ihned odstraňte.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Nádobu uchovávejte v suchu a těsně uzavřenou. Další informace o podmínkách skladování, které je nutné dodržovat z důvodu zajištění kvality, naleznete v našem technickém listu.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechnovat jen v původní nádobě.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **Skladovací třída:** 6.1C
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 4)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

CAS: 1305-78-8 calcium oxide

NPK Krátkodobá hodnota: 4* mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 1* mg/m³
I, **respirabilní frakce aerosolu

· DNEL

CAS: 65997-15-1 Portlandský cement

Inhalováním DNEL 1 mg/m³ (ArL)

CAS: 1305-78-8 calcium oxide

Inhalováním DNEL 1 mg/m³ (ArL)

· PNEC

CAS: 1305-78-8 calcium oxide

PNEC 2,27 mg/l (BEL)
0,24 mg/l (Mew)
0,37 mg/l (Sladkovodní)
PNEC 817,4 mg/kg dwt (Bod)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.
Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.
Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

· **Ochrana dýchacích cest**

Na nedostatečně větraných pracovištích a při práci se stříkajícími látkami je nutná ochrana dýchacích cest. Pro krátkodobou práci se doporučují masky s čerstvým vzduchem nebo kombinované filtry A2-P2 (EN529).

Případná další doporučení pro ochranu dýchacích cest naleznete v příloze.

V případě přecitlivělosti dýchacích cest (astma, chronická bronchitida) se nedoporučuje manipulace s výrobkem.

· **Ochrana rukou:**

Vhodné materiály pro ochranné rukavice; EN 374:
(neopren): butylová pryž, nitrilová pryž, chloroprenová pryž (neopren).

Poznámka: Vhodné materiály, které poskytují dostatečnou ochranu pro průmyslové čištění aprotickými polárními rozpouštědly (podle definice IUPAC): butylová pryž.

V případě dlouhodobého nebo často se opakujícího kontaktu se doporučuje rukavice s třídou ochrany 5 nebo vyšší (doba průrazu delší než 240 minut podle EN374). Při krátkodobém kontaktu se

(pokračování na straně 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 5)

doporučuje rukavice s třídou ochrany 3 nebo vyšší (doba průrazu delší než 60 minut podle EN374).

Tloušťka materiálu není jediným kritériem úrovně ochrany rukavice proti chemické látce. Ochranný účinek závisí do značné míry také na typu materiálu rukavic. V závislosti na typu a materiálu musí být tloušťka větší než 0,35 mm, aby byla zajištěna odpovídající ochrana v případě dlouhodobého a častého kontaktu. Výjimkou z tohoto pravidla jsou vícevrstvé rukavice, které zaručují dostatečnou ochranu i při tloušťce menší než 0,35 mm při dlouhodobém nošení. Ostatní materiály rukavic s tloušťkou menší než 0,35 mm poskytují dostatečnou ochranu pouze po krátkou dobu nošení.

Pro výrobky bez obsahu rozpouštědel:

Příklad: V případě, že se jedná o výrobek s obsahem bezolovnatých látek, je možné použít např:

Polychloropren - CR: tloušťka $\geq 0,5$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.

Nitrilová pryž - NBR: tloušťka $\geq 0,35$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.

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

Fluorový kaučuk - FKM: tloušťka $\geq 0,4$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.

Doporučení: Kontaminované rukavice zlikvidujte.

· **Materiál rukavic**

Polychloropren - CR

Nitrilový kaučuk - NBR

Butylkaučuk - IIR

Fluorový kaučuk - FKM

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Polychloropren - CR: tloušťka $\geq 0,5$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.

Nitrilová pryž - NBR: tloušťka $\geq 0,35$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.

Butylová pryž - IIR: tloušťka $\geq 0,5$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.

Fluorový kaučuk - FKM: tloušťka $\geq 0,4$ mm; doba průrazu ≥ 480 min.

· **Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle s boční ochranou podle normy EN 166.

· **Ochrana kůže:**

Používejte ochranný oděv odolný proti chemikáliím.

V případě přecitlivělosti kůže se nedoporučuje manipulace s výrobkem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Barva:**

Šedá

· **Zápach:**

neutral

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

2230 °C (CAS: 14808-60-7 Křemenný písek)

· **Hořlavost**

Není určeno.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

Není určeno.

(pokračování na straně 7)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 6)

| | |
|---|---|
| · Horní mez: | Není určeno. |
| · Bod vzplanutí: | Nedá se použít. |
| · Teplota rozkladu: | Není určeno. |
| · pH | Nedá se použít. |
| · Viskozita: | |
| · Kinematická viskozita | Nedá se použít. |
| · Dynamicky: | Nedá se použít. |
| · Rozpustnost | |
| · vodě při 20 °C: | 1,7 g/l |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není určeno. |
| · Tlak páry při 1732 °C: | 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Křemenný písek) |
| · Hustota a/nebo relativní hustota | |
| · Hustota: | Není určena. |
| · Relativní hustota | Není určeno. |
| · Hustota páry: | Nedá se použít. |
| · Charakteristiky částic | |

Viz bod 3.

| | |
|---|---------------------------------------|
| · 9.2 Další informace | |
| · Vzhled: | |
| · Skupenství: | Prášek |
| · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí | |
| · Zápalná teplota: | Produkt není samozápalný. |
| · Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Molekulová hmotnost | 74,09 g/mol |
| · Změna stavu | |
| · Rychlost odpařování | Nedá se použít. |

| | |
|---|--------|
| · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | |
| · Výbušniny | odpadá |
| · Hořlavé plyny | odpadá |
| · Aerosoly | odpadá |
| · Oxidující plyny | odpadá |
| · Plyny pod tlakem | odpadá |
| · Hořlavé kapaliny | odpadá |
| · Hořlavé tuhé látky | odpadá |

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 7)

| | |
|---|--------|
| · Samovolně reagující látky a směsi | odpadá |
| · Samozápalné kapaliny | odpadá |
| · Samozápalné tuhé látky | odpadá |
| · Samozahřívající se látky a směsi | odpadá |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| · Oxidující kapaliny | odpadá |
| · Oxidující tuhé látky | odpadá |
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| · Znečlivělé výbušniny | odpadá |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: *Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- 10.5 Neslučitelné materiály: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

CAS: 65997-15-1 Portlandský cement

Pokožkou LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

(pokračování na straně 9)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 8)

| | | |
|--|----------|-------------------------|
| Inhalováním | LC50/4 h | 5 mg/l (Ratte) |
| CAS: 1305-78-8 calcium oxide | | |
| Orálně | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
| Pokožkou | LD50 | >2500 mg/kg (Kaninchen) |
| · Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži. | | |
| · Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí. | | |
| · Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | |
| · Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | |
| · Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | |
| · Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | |
| · Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest. | | |
| · Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Způsobuje poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace. | | |
| · Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | |
| · 11.2 Informace o další nebezpečnosti | | |
| · Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému | | |
| Žádná z obsažených látek není na seznamu. | | |

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:**

CAS: 1305-78-8 calcium oxide

| | |
|----------|-----------------------------------|
| EC50/72h | 184,57 mg/l (Algen) |
| LC50/96h | 50,6 mg/l (Fis) 158 mg/l (Mew) |
| EC50/48h | 49,1 mg/l (Sladkovodní) |
| NOEC | 32 mg/l (Mew) 48 mg/l (Algen) |

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 9)

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Evropský katalog odpadů

| | |
|-----------|--|
| 17 00 00 | STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST) |
| 17 09 00 | Ostatní stavební a demoliční odpady |
| 17 09 03* | Ostatní stavební a demoliční odpady (včetně odpadních směsí) obsahující nebezpečné látky |
| 15 00 00 | ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ |
| 15 01 00 | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly |
| 15 00 00 | ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ |
| 15 01 00 | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) |
| 15 01 02 | Plastové obaly |
| HP4 | Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči |
| HP5 | Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

(pokračování na straně 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 10)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
· ADR, IMDG, IATA odpadá
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· ADR, IMDG, IATA odpadá
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· třída odpadá
- 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA odpadá
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
· Látka znečišťující moře: Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.
- UN "Model Regulation": odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
· Rady 2012/18/EU
· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 12)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 12/12

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.03.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 09.03.2024

Obchodní označení: MC-DUR PowerCoat 200 - Komponente C

(pokračování strany 11)

· **15.2 Posouzení chemické
bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

· **Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

· **Datum předchozí verze:**

25.03.2022

· **Číslo předchozí verze:**

26

· **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ