

Bezpečnostní list

Microbond Grey

Revize:

6. září 2021

Nahrazuje verzi: 28. května 2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Microbond Grey

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Tenkovrstvá mikrocementová stěrka

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

| Výrobce: | Národní kontakt: |
|--|---|
| Ecobeton Europe Srl Via G. Galilei, 47 36030 Costabissara Vicenza Italy Ecobeton Itálie: +39 0444 971893, Po-Pá: 9am - 6pm | Ecobeton Czech Republic s.r.o. Dobrovského 4 612 00 Brno Česká Republika Ecobeton Česká republika: +420 514 514 941, Po-Pá: 8am - 4pm |

Odpovědné oddělení: tecnica@ecobeton.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: (24 hodin denně) +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**Kritéria nařízení ES 1272/2008 (CLP):**

| | |
|-----------------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Resp. Sens. 1, 1A, 1B | H317 |
| STOT SE 3 | H335 |

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle naleznete v oddíle 16.

2.2 Prvky označení:

Piktogramy nebezpečnosti/Signální slovo

Nebezpečí



Prohlášení o nebezpečnosti:

H315 - Způsobuje podráždění kůže.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Preventivní prohlášení:

P260 - Nedýchejte prach.
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.
P304 + P340 - PŘI INHALACI: Vyvedte osobu na čerstvý vzduch a zajistěte jí pohodlí pro dýchání.
P333 + P313 - Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Když se produkt dostane do kontaktu s vodou, například během procesu míchání nebo když je produkt vlhký, vzniká silně alkalický roztok. **Inhalace:** Časté vdechování velkého množství prášků po delší dobu zvyšuje riziko rozvoje respiračních onemocnění. **Oči:** Kontakt očí s produktem (suchý nebo vlhký) může způsobit vážné, potenciálně nevratné poškození očí. **Kůže:** Produkt může mít po delším kontaktu dráždivé účinky na vlhkou pokožku (v důsledku pocení nebo okolní vlhkosti). Delší kontakt pokožky s vlhkým přípravkem může způsobit těžké popáleniny, přestože k popálení dochází bezbolestně, například při práci na kolenou na mokřem výrobku, i když nosíte kalhoty. Navíc opakovaný kontakt pokožky s vlhkým produktem může způsobit kontaktní dermatózu.

2.3 Další nebezpečnost:

PVT: žádné

vPvB: žádné

Další nebezpečí: žádné

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Chemická identita:

Cementová stěrka

3.1. Látky:

Neaplikovatelné.

3.2 Směsi:

| CAS / EC-č. | REACH Registrační č. | Komponent | Koncentrace | Klasifikace: Nařízení (ES) č. 1272/2008 |
|--------------------------------------|----------------------|---|-------------|---|
| CAS č: 65997-15-1 EC č: 266-043-4 | | Cement, portland, chemikálie IUPAC: Směs portlandského cementu | 30 - 40 % | Skin Irrit. 2 - H315 Skin Corr. 1B - H317 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 |

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle naleznete v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecná doporučení: Za běžných podmínek na pracovišti: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.**Inhalace:** Přesuňte osobu na čerstvý vzduch. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.**Kontakt s kůží:** Svlékněte kontaminovaný oděv. Pokud je výrobek suchý: otřete všechny zbytky hadříkem. Pokud je výrobek mokřý: Omyjte velkým množstvím vody nebo vody a mýdla. Pokud se příznaky objeví nebo podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Před opětovným použitím oděv vyperte.**Oční kontakt:** Neotírejte, aby nedošlo k dalšímu poškození rohovky. Okamžitě a nepřetržitě vyplachujte oči vodou po dobu 30 minut. Vyměňte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, nejlépe očního lékaře.**Požítí:** Okamžitě vyhledejte lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic ústy, pokud není osoba při plném vědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Příznaky/účinky po vdechnutí | Cement může dráždit hrdlo a dýchací cesty. Za okolností, kdy je překročena limitní hodnota expozice na pracovišti, se může objevit kašel, kýčání a dýchací potíže. |
| Příznaky/účinky po kontaktu s kůží | Způsobuje podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Suchý cement v kontaktu s mírně vlhkou kůží nebo vystavení vlhkému nebo smíšenému cementu může vést ke ztluštění kůže a vzniku trhlin nebo prasklin. Delší kontakt v kombinaci s oděrkami může způsobit těžké popáleniny. |
| Příznaky/účinky po kontaktu s očima | Způsobuje vážné poškození očí. Přímý kontakt může poškodit rohovku v důsledku tření, může způsobit okamžité nebo následné podráždění nebo zánět. Větší množství suchého cementu nebo potřísnění smíšeného cementu mohou vést k následkům od středního podráždění (konjunktivitida nebo blefaritida) až po poleptání a slepotu. |
| Příznaky/účinky po požití | Silné podráždění nebo poleptání úst, hrdla, jícnu a žaludku. Nevlnost. Zvracení. |

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Ošetřujte symptomaticky. Pokud je to možné, ukažte tento list, pokud není k dispozici, ukažte obal nebo štítek.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Lze použít všechna hasiva.

Nevhodná hasiva: Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné.

5.3 Pokyny pro hasiče

Produkt nehoří. Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro pracovníky jiných než záchranných složek: Dodržujte pokyny pro bezpečnou manipulaci a doporučení týkající se osobních ochranných prostředků.

Pro záchranáře: Používejte osobní ochranné prostředky. Nedýchejte prach. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod, podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Vyčistěte suchý výrobek metodami, které nezpůsobí rozptýlení suchého výrobku do vzduchu, například: - vysavače (přenosné průmyslové posilovače, vybavené účinným filtrem vzduchových částic (HEPA filtr) nebo jiná ekvivalentní technika) - utěrky, vlhké kartáče popř. hadice s nástavcem pro rozprašování (nastavte na "jemné stříkání", aby se zabránilo rozptýlení produktu do vzduchu). Odeberte vzniklý kal. Pokud nelze produkt odstranit za sucha pomocí vysavače nebo navlhčením, zajistěte, aby personál odpovědný za jeho zemetání do sucha používal vhodné osobní ochranné prostředky a aby se zabránilo dalšímu šíření prachu. Zpětně získaný produkt vložte do uzavřené nádoby. Kontaminovanou oblast omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly: 7, 8, 11, 12 a 13.

Cementovou maltu lze po zavaznutí odstranit jako jakýkoli jiný zdravotně nezávadný stavební odpad. Cementová malta po smíchání s vodou tvrdne asi za 20 až 120 minut.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zamezte vzniku nebo šíření prachu. Nedýchejte prach. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

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

Uchovávejte je zavřené a v chladném a suchém prostředí.

Neskladujte s následujícími typy výrobků: Není známo.

Nevhodné materiály pro nádoby: Hliník.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Další informace naleznete v technickém listu tohoto produktu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

| Region | Legislativa | Hodnoty dlouhodobého limitu expozice (LTEL) | Hodnoty krátkodobého limitu expozice (STEL) | Označení kůže | Dermální senzibilizace | Senzibilizace dýchacích cest |
|----------------|-------------|---|---|---------------|------------------------|------------------------------|
| | | mg/m ³ | mg/m ³ | | | |
| Velká Británie | WEL TWA | 10 mg/m ³ vdechovatelného prachu 4 mg/m ³ dýchatelého prachu | | | | |
| Francie | VME | 10 mg/m ³ vdechovatelného prachu 4 mg/m ³ dýchatelého prachu | | | | |
| | ACGIH | 1 mg/m ³ dýchatelého prachu | | | | |

DNEL Limitní hodnoty expozice: Není k dispozici

PNEC Limitní hodnoty expozice: Nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Pokud neexistují žádné platné požadavky nebo pokyny týkající se expozičních limitů, používejte pouze při dostatečném větrání.

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí/obličeje: Používejte ochranné brýle. Doporučuje se nosit vzduchotěsné ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochrana Rukou: Při manipulaci s materiálem se doporučuje používat ochranné rukavice. Ostatní: Noste profesionální pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní obuv (kategorie S2 nebo vyšší).

Ochrana dýchacích cest: Prachová maska FFP2

Tepelná rizika: Není k dispozici.

Kontroly expozice životního prostředí

Viz ODDÍL 7: Zacházení a skladování a ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování opatření k zamezení nadměrné expozice životního prostředí během používání a odstraňování odpadu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|--|
| Fyzický stav | Pevná látka - prášek |
| Barva | Šedá |
| Zápach | Bez zápachu |
| Bod tání/bod tuhnutí | > 1250 °C |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu | neaplikuje se |
| Hořlavost | Produkt není hořlavý |
| Dolní a horní mez výbušnosti | neaplikuje se (pevné skupenství) |
| Bod vzplanutí | neaplikuje se (nehořlavá pevná látka) |
| Teplota samovznícení | neaplikuje se (nehořlavá pevná látka) |
| Teplota rozkladu | neaplikuje se (žádný rozklad pozorován) |
| pH | 10 - 13 (při smíchání s vodou) |
| Kinematická viskozita | neaplikuje se (pevné skupenství) |
| Rozpustnost | 0,1 - 1,5 g / l Mírně rozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota) | neaplikuje se (směs) |
| Tlak par | neaplikuje se (pevné skupenství) |
| Hustota a/nebo relativní hustota | 1,8 g/cm ³ (při smíchání s vodou) |
| Relativní hustota par | neaplikuje se (pevné skupenství) |
| Charakteristiky částic | Velikost částic : 1 - 200 µm. |

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako nebezpečí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může reagovat s hliníkem za vzniku vodíku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhké podmínky během skladování mohou způsobit tvorbu hrudek a ztrátu kvality výrobku.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny. Amonné soli. Hliník a ostatní neušlechtilé kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný konkrétní.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích dle nařízení (EC) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

Akutní dermální toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

Akutní inhalační toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

Podrobnosti o toxicitě:

Cement

| Cesta expozice | Výsledek/Účinek | Druh / Testovací organismus | Zdroj |
|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| Kůže/oči | LD50 > 2000 mg/kg | kůže králík | Zveřejněná data |

Poleptání/podráždění kůže

Vzhledem k pH materiálu se předpokládá, že expozice může způsobit podráždění kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vzhledem k pH materiálu se předpokládá, že expozice může způsobit vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Podrobnosti o senzibilizaci dýchacích cest nebo kůže:

U některých jedinců se může projevit ekzém po expozici směsnému cementu, způsobený buď vysokým pH, které vyvolává dráždivou kontaktní dermatitidu, nebo imunologickou reakcí na rozpustný Cr (VI), která vyvolává alergickou kontaktní dermatitidu. Reakce se může objevit v různých formách od mírné vyrážky až po těžkou dermatitidu a je kombinací těchto dvou mechanismů. Přesnou diagnózu je často obtížné stanovit.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě známých údajů lze vyloučit významný mutagenní potenciál.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria

Systémová toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Systémová toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečí aspirace

Neklasifikováno (Technická nemožnost získat údaje / výrobek není použit jako aerosol)

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Neočekávané škodlivé účinky na vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Materiál není biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neočekávají se žádné nepříznivé účinky.

12.4 Mobilita v půdě

Neočekávají se žádné nepříznivé účinky.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII. Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6 Endokrinní disruptční vlastnosti

Není známo.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Podle současných znalostí se nepředpokládají nepříznivé vlivy na životní prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Úplně vyprázdněte nádoby (bez kapek, bez zbytků prášku, pečlivě vyškrábané). Doporučený čisticí prostředek na obaly: voda. Zbytky produktu nelze považovat za nebezpečný odpad. Nádoby lze recyklovat nebo znovu použít.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | |
|---|---|
| 14.1 UN číslo | Není regulováno pro přepravu. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Není regulováno pro přepravu. |
| 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu | Není regulováno pro přepravu. |
| 14.4 Obalová skupina | Není regulováno pro přepravu. |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Není nebezpečný pro životní prostředí. |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Je třeba vzít v úvahu relevantní informace v jiných oddílech. |
| 14.7 Námořní hromadná doprava podle IMO nástrojů | Hromadná přeprava v tankerech se nepředpokládá. |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Další předpisy/legislativa v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí
specifické pro látku nebo směs

Uvádění na trh a používání cementu podléhá omezení obsahu rozpustného Cr (VI) (příloha XVII k nařízení REACH, bod 47 sloučeniny chromu VI):

1. Cement a směsi obsahující cement se nesmí uvádět na trh ani používat, pokud obsahují v hydratovaném stavu více než 2 mg/kg (0,0002 %) rozpustného šestimocného chromu z celkové suché hmotnosti cementu.

2. Pokud se použijí redukční činidla, pak, aniž je dotčeno použití ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, dodavatelé před uvedením na trh zajistí, aby obaly cementu nebo směsí obsahujících cement byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny údajem o datu balení, jakož i o podmínkách skladování a době skladování přiměřené k zachování aktivity redukčního činidla a k udržení obsahu rozpustného chromu VI pod limitem uvedeným v odstavci 1.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku/směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postup použití k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou odvozeny z údajů poskytnutých dodavatelem složek směsi, které jsme ověřili jako přiměřené a spolehlivé na základě analogie s podobnými výrobky a s informacemi poskytnutým ECHA.

Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 až 15.

| | |
|------|--|
| H315 | Způsobuje podráždění kůže. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

Úplné znění P-vět uvedených v oddílech 2 až 15.

| | |
|--------------------|--|
| P260 | Nedýchejte prach. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje. |
| P302 + P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. |
| P304 + P340 | PŘI INHALACI: Vyvedte osobu na čerstvý vzduch a zajistěte jí pohodlí pro dýchání. |
| P305 + P351 + P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování. |
| P333 + P313 | Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření. |

Legenda

| | |
|-----------------------|---|
| BL | Bezpečnostní list |
| CLP | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EC-Číslo | Číslo Evropského společenství |
| ECHA | Evropská agentura pro chemické látky |
| EWC | Evropský katalog odpadů |
| GHS | Globálně harmonizovaný systém |
| IC50 | Polovina maximální inhibiční koncentrace |
| IMO | Mezinárodní námořní organizace |
| LC50 | Smrtící koncentrace pro 50 % testované populace |
| LD50 | Smrtelná dávka pro 50 % testované populace (medián smrtelné dávky) |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nežádoucího účinku |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| REACH | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o Registraci, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek |
| TWA | Časově vážený průměr |
| UN | Organizace spojených národů |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní |
| Skin Irrit. 2 | Poleptání/podráždění kůže |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí/podráždění očí |
| Resp. Sens. 1, 1A, 1B | Senzibilizace dýchacích cest/kůže |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice |

Bibliografie:

- Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006 a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, Autorizace a omezení chemických látek (REACH)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a ruší směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 týkající se registrace, hodnocení, autorizace a omezení chemikálií (REACH)
- Evropská agentura pro chemické látky (<https://echa.europa.eu/>)
- Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1005/2009 a Rady ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu
- Nařízení (EU) 2019/1021 Evropského Parlamentu a Rady ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech
- Nařízení (EU) č. 649/2012 Evropského parlamentu a Rady ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek
- Směrnice 2004/42/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 21. dubna 2004 o omezení emisí těkavých organických sloučenin v důsledku použití organických rozpouštědel v určitých barvách a lácích a výrobky pro opravu vozidel a o změně směrnice 1999/13/E
- EN ISO 374-5:2016 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům
- SMĚRNICE 2012/18/EU EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, kterou se mění a následně zrušuje směrnice Rady 96/82/ES
- Směrnice 2008/98/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Změny oproti předchozí verzi:

Oddíly 2 až 16

Informace obsažené v tomto listu vycházejí z poznatků, které jsme měli k dispozici k datu vydání poslední verze. Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití výrobku.

Tento dokument nelze chápat jako záruku konkrétní vlastnosti výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele na vlastní odpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy týkající se hygieny a bezpečnosti. Za nesprávné použití nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Zajistěte odpovídající školení pracovníků pověřených používáním chemických výrobků.

Konec bezpečnostního listu