



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** MC-Injekt GL-95 - Komponente B

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

· **Zastosowanie preparatu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Chemia budowlana
Żywica
Utwardzacz

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· **Producent/ Dostawca** MC-Bauchemie Sp. z o.o.
ul. Prądyńskiego 20
63-000 Środa Wlkp.
Polska

Tel.: +48 61 2864 500

Fax: +48 61 2864 514

· Komórka udzielająca informacji:

Laboratorium Czynne w godz. 8:00-15:00
msds@mc-bauchemie.pl

· 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Tel.: +48612864565

Tel.: ++48 (0) 61 2864525

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

· Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Ox. Sol. 2 H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Resp. Sens. 1 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· 2.2 Elementy oznakowania

· Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS03 GHS07 GHS08

· **Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

disodium peroxodisulphate

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P220 Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych.

P221 Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi.

P285 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.1 Charakterystyka chemiczna: Substancje**

· **Nazwa wg nr CAS** 7775-27-1 disodium peroxodisulphate

· **Numer(y) identyfikacyjny(e)**

· **Numer WE:** 231-892-1

· **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**

· **Opis:** Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 2)

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 7775-27-1	disodium peroxodisulphate	70-100%
EINECS: 231-892-1	Ox. Sol. 2, H272; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Wskazówki ogólne:** Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
Nie pozostawiać osób porażonych bez nadzoru.
Wyprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.
Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.
- **po wdychaniu:** Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Nie stosować oddychania usta-usta lub usta-nos.
- **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po styczności z okiem:** Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **po spożyciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

· 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zjawiska alergiczne

· 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Kontrola lekarska conajmniej przez 48 godzin.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Mgła wodna
Strumień rozpylonej wody
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 3)

· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Dwutlenek siarki (SO₂)

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

· **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

· **Inne dane:**

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Unikać kurzu.

W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Pył usuwać strumieniem wody.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

· **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zdjąć mechanicznie.

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Tworzące się pyły, których nie można uniknąć, należy regularnie pochłaniać.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać zapyłania

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Materiał/ produkt w stanie suchym podtrzymuje palenie.

Materiał/ produkt może obniżyć temperaturę zapłonu palnych substancji.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować wspólnie z reduktorami, związkami metali ciężkich, kwasami i alkaliami.

Nie składować w styczności z materiałami palnymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

Produkt jest higroskopijny.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

- (ciąg dalszy od strony 5)
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
 - **8.2 Kontrola narażenia**
 - **Środki ochrony indywidualnej:**
 - **Ogólne środki ochrony i higieny:**
 - Nie wdychać pyłu/ dymu/ mgły.
 - Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
 - Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
 - Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 - **Ochrona rąk:**
 - Rękawice ochronne
 - Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
 - Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.
 - **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
 - Kauczuk butylowy
 - Zalecana grubość materiału: $\geq 0,5$ mm
 - Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
 - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
 - Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
 - **Ochrona oczu:**
 - Okulary ochronne
 - **Ochrona skóry:**
 - Okulary ochronne szczelnie zamknięte
 - Odzież ochronna nieprzepuszczalna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Wygląd:

Postać:

Proszek

Kolor:

Bezbarwny

Zapach:

Bez zapachu

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Wartość pH (250 g/l) w 25 °C:

4,3

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

ontleding 200 °C

Nie nadaje się do zastosowania

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 6)

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie do użytku
· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
· Palność (ciała stałego, gazu):	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar. Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen
· Temperatura rozkładu:	~180 °C °C (SADT (UN-Test H.4))
· Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone.
· Właściwości wybuchowe:	Grozi wybuchem po zmieszaniu z materiałem zapalnym.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu: dolna:	Nieokreślone.
górna:	Nieokreślone.
· Prężność par:	Nie ma zastosowania.
· Gęstość w 20 °C:	1,20 ~ 2,59 g/cm ³
· Gęstość wstrząsowa w 20 °C:	1150 ~ 1350 kg/m ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nie ma zastosowania.
· Szybkość parowania	Nie ma zastosowania.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda w 20 °C:	545 ~ 556 g/l
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
· Lepkość: dynamiczna:	Nie ma zastosowania.
kinetyczna:	Nie ma zastosowania.
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Dla uniknięcia rozkładu termicznego - nie przegrzewać.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z tłuszczami i olejami.
Reakcje z alkaliami (tugami).
Niebezpieczeństwo pęknięcia.

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 7)

Jako utleniacz atakuje materiały organiczne jak drewno, papier, tłuszcze.

Korrosionswirkung auf Gebrauchsmetalle. Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

Reakcje z kwasami.

Reakcje z tkaniną zwilżoną produktem (np. wełną do czyszczenia).

Reakcje z czynnikami redukującymi.

Korrosionswirkung auf Gebrauchsmetalle.

Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

· 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki siarki (SOx)

Tlen

Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

SO3 - Sauerstoff

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

· Toksyczność ostra Działa szkodliwie po połknięciu.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

7775-27-1 disodium peroxodisulphate

Ustne	LD50	920 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>10.000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	>5,1 mg/l (szczur)

· Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda

· Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

· Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

· Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)

· Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 8)

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

7775-27-1 disodium peroxodisulphate

EC50/72h	116 mg/l (Bak)
LC50/96h	771 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	133 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nieorganiczny, nie daje się usunąć z wody metodami oczyszczania biologicznego.

· 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Dalsze wskazówki ekologiczne:

· Wskazówki ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

· 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· PBT:

Nie ma zastosowania.

· vPvB:

Nie ma zastosowania.

· 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· Opakowania nieoczyszczone:

· Zalecenie:

Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska.

PL

(ciąg dalszy na stronie 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 10/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN · ADR, IMDG, IATA	UN1505
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR · IMDG, IATA	1505 NADSIARCZAN SODU SODIUM PERSULPHATE
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR · Klasa · Nalepka	5.1 (O2) materiały utleniające 5.1
· IMDG, IATA · Class · Label	5.1 materiały utleniające 5.1
· 14.4 Grupa pakowania: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników · Numer rozpoznawczy zagrożenia: · Numer EMS: · Stowage Category · Segregation Code	Uwaga: materiały utleniające 50 F-A,S-Q A SG39 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds other than AMMONIUM PERSULPHATE (UN 1444). SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje: · ADR · Ilości ograniczone (LQ) · Ilości wyłączone (EQ)	5 kg Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 g Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 g
· Kategoria transportowa · Kodów zakazu przewozu przez tunele	3 E

(ciąg dalszy na stronie 11)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 11/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 10)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 1505 NADSIARCZAN SODU, 5.1, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

· Zastosowane przepisy krajowe:

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 445).
3. Rozporządzenie MGiPS dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833 wraz z późn. zm.).
4. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia zmian do załączników A i B umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2011 Nr 110, poz. 641).
5. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm).
6. Rozporządzenie MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające

(ciąg dalszy na stronie 12)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 12/13

Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 11)

rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

9. Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- Rady 2012/18/UE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku 50 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 200 t

· Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**
 - H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.
 - H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 - H315 Działa drażniąco na skórę.
 - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H319 Działa drażniąco na oczy.
 - H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
 - H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzyńskiego 20
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656

· **Skróty i akronimy:**

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 européen sur le transport 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

(ciąg dalszy na stronie 13)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 13/13

Karta charakterystyki **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830**

Data druku: 06.08.2020

Numer wersji 2

Aktualizacja: 04.08.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt GL-95 - Komponente B

(ciąg dalszy od strony 12)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Substancje stałe utleniające – Kategoria 2

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Resp. Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechowe – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

*** Dane zmienione w stosunku
do wersji poprzedniej**

PL