

Data druku: 26.01.2018
Wersja: 2

WEBAC Betonentfetter
Data opracowania: 08.01.2018
Data wydania: 28.11.2017

PO
Strona 1 / 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Oznaczenie substancji lub mieszaniny WEBAC Betonentfetter

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Środek czyszczący

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel / Hamburg

NIEMCY

Telefon: +49 40 67057-0

Telefaks: +49 40 6703227

Informacja o stacji pogotowia:

laboratorium

E-mail

sdb@webac.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Giftinformationszentrum-Nord

+49 551 19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 / H302

Toksyczność ostra (doustny)

Działa szkodliwie po połknięciu.

Eye Dam. 1 / H318

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT RE 2 / H373

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie)

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H373

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260

Nie wdychać oparów.

P280

Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P312

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P305 + P351 + P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

zawiera:

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy

Alcohols, secondary C11 - C15, ethoxylated

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Data druku: 26.01.2018
Wersja: 2

WEBAC Betonentfetter
Data opracowania: 08.01.2018
Data wydania: 28.11.2017

PO
Strona 2 / 9

Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis Środek czyszczący

Składniki niebezpieczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Nazwa chemiczna Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
203-872-2 111-46-6 603-140-00-6	01-2119457857-21-xxxx 2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy Acute Tox. 4 H302 / STOT RE 2 H373	50 - 100
203-961-6 112-34-5 603-096-00-8	01-2119475104-44-xxxx 2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2 H319	10 - 25
68131-40-8	Alcohols, secondary C11 - C15, ethoxylated Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	2,5 - 10

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. NIE wywoływać wymiotów.

Uspokajając osoby poszkodowane.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana na bazie alkoholu, dwutlenek węgla, Proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym.

Data druku: 26.01.2018
Wersja: 2

WEBAC Betonentfetter
Data opracowania: 08.01.2018
Data wydania: 28.11.2017

PO
Strona 3 / 9

Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.
Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą.
Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przewietrzyc dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wydostany się na zewnątrz materiał odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).
Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń.
Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania.
Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Pary są cięższe od powietrza.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie w zgodności z zarządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie pracy.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy!
Nieupoważnionym wstęp wzbroniony.
Palenie zabronione.
Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie.
Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 30 °C.
Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

nie dotyczy

DNEL:

Data druku: 26.01.2018
Wersja: 2

WEBAC Betonentfetter
Data opracowania: 08.01.2018
Data wydania: 28.11.2017

PO
Strona 4 / 9

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy

Nr indeksu 603-140-00-6 / Nr WE 203-872-2 / nr CAS 111-46-6

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownik: 106 mg/kg

DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie), Pracownik: 60 mg/m³

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Nr indeksu 603-096-00-8 / Nr WE 203-961-6 / nr CAS 112-34-5

DNEL długi czas skórny (systemiczny), Pracownik: 20 mg/kg m.c./dziennie

DNEL ostry inhalacyjny (lokalnie), Pracownik: 101,2 mg/m³

DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie), Pracownik: 67,5 mg/m³

DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 67,5 mg/m³

PNEC:

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy

Nr indeksu 603-140-00-6 / Nr WE 203-872-2 / nr CAS 111-46-6

PNEC zasoby wodne, woda słodka: 10 mg/l

PNEC zasoby wodne, Woda morska: 1 mg/l

PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 10 mg/l

PNEC osad, woda słodka: 20,9 mg/kg

PNEC, ziemia: 1,53 mg/kg

PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP): 199,5 mg/l

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Nr indeksu 603-096-00-8 / Nr WE 203-961-6 / nr CAS 112-34-5

PNEC zasoby wodne, woda słodka: 1 mg/l

PNEC zasoby wodne, Woda morska: 0,1 mg/l

PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 3,9 mg/l

PNEC osad, woda słodka: 4 mg/kg

PNEC osad, Woda morska: 0,4 mg/kg

PNEC, ziemia: 0,4 mg/kg

PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP): 200 mg/l

PNEC Zatrucie wtórne: 56 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia.

Podczas procesu pryskania nosić niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona dłoni

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: Kauczuku butylowego lub nitylowego

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm ; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona wzroku

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Odzież ochronna

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Stan skupienia:

Ciekły

Kolor:

patrz etykieta

Data druku: 26.01.2018
Wersja: 2

WEBAC Betonentfetter
Data opracowania: 08.01.2018
Data wydania: 28.11.2017

PO
Strona 5 / 9

Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachowy:	nie dotyczy
pH przy 20 °C:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	> 101 °C Metoda: DIN 53213
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	nieokreślony
Górna granica wybuchowości:	nieokreślony
Ciśnienie par przy 20 °C:	0,3571 mbar Metoda: rachunkowy
Gęstość par:	nie dotyczy
Względna gęstość:	
Gęstość przy 20 °C:	0,96 g/cm³ Metoda: rachunkowy
Rozpuszczalność(ci):	
Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C:	częściowe rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Lepkość przy 20 °C:	> 20,5 mm²/s
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości wspomagające pożar:	nie dotyczy
9.2. Inne informacje	
zawierające rozpuszczalniki:	
Rozpuszczalniki organiczne:	0 % wag.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. **Reaktywność**
Nie istnieją żadne informacje.
- 10.2. **Stabilność chemiczna**
Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.
- 10.3. **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**
Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.
- 10.4. **Warunki, których należy unikać**
Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.
- 10.5. **Materiały niezgodne**
Nie istnieją żadne informacje.
- 10.6. **Niebezpieczne produkty rozpadu**
Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]
Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

- 11.1. **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Data druku: 26.01.2018
Wersja: 2

WEBAC Betonentfetter
Data opracowania: 08.01.2018
Data wydania: 28.11.2017

PO
Strona 6 / 9

Toksyczność ostra

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy
doustny, LD50, Szczur: 300 - 2000 mg/kg
skórny, LD50, Królik: 13300 mg/kg
doustny, LD50, człowiek.: 1120 mg/kg
inhalacyjny (pary), LC0, Szczur: > 4,6 mg/l (4 h)

2-(2-butoksyetoksy)etanol
doustny, LD50, Szczur: 3384 mg/kg
skórny, LD50, Królik: 2700 mg/kg

Alcohols, secondary C11 - C15, ethoxylated
doustny, LD50, Szczur: > 412 mg/kg
skórny, LD50, Szczur: > 14000 mg/kg
inhalacyjny (pył i dym), LC50, Szczur: 1,06 mg/l (4 h)

oparzenie/podrażnienie skóry; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie): Ocena Uszkadza nerki przy dłuższym lub powtórny narażeniu poprzez połknięcie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Nie istnieją żadne informacje.

Podsumowująca ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

zbiorcza opinia

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy
Toksyczność dla ryb, LC50, Szpara międzyraccowa: 75200 mg/l (96 h)
Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): > 10000 mg/l (48 h)

2-(2-butoksyetoksy)etanol
Toksyczność dla ryb, LC50, Lepomis macrochirus (błękitnoskrzeli okoń): 1300 mg/l (96 h)
Toksyczność dla ryb, LC50, Leuciscus idus (złoty karp): 2750 mg/l (48 h)
Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): 2850 mg/l (24 h)

Długi czas Ekotoksyczność

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy
Toksyczność alg, NOEC, Scenedesmus quadricauda: 2700 mg/l (8 D)

2-(2-butoksyetoksy)etanol
Toksyczność alg, NOEC, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (96 h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy

Data druku: 26.01.2018 WEBAC Betonentfetter
Wersja: 2 Data opracowania: 08.01.2018 PO
Data wydania: 28.11.2017 Strona 7 / 9

Biodegradacja: 92 % (28 D); Ocena Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).
Metoda: OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Degradacja: 76 % (28 D); Ocena Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).
Metoda: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

12.3. Zdolność do bioakumulacji

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: < 1
Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 0,56 ; Ocena Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Czynnik biokoncentracyjny

2,2'-oksybisetanol, glikol dietylenowy

Czynnik biokoncentracyjny, Leuciscus idus (złoty karp): 100
Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC
070208 inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne

opakowanie

Zalecenie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.
Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) nie dotyczy

Zanieczyszczenia morskie nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieknięcia produktu.
Wskazówki do bezpiecznego użytkowania: patrz dział 6 - 8

Data druku: 26.01.2018
Wersja: 2

WEBAC Betonentfetter
Data opracowania: 08.01.2018
Data wydania: 28.11.2017

PO
Strona 8 / 9

Pozostałe dane

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele -

Transport morski (IMDG)

Numer-EmS nie dotyczy

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych

wartość LZO (w g/L): 672,140

Przepisy krajowe

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. poz. 817)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:

Acute Tox. 4 / H302
STOT RE 2 / H373

Toksyczność ostra (doustny)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie)

Działa szkodliwie po połknięciu.
Może powodować uszkodzenie narządów (podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia).
Działa drażniąco na oczy.

Eye Irrit. 2 / H319

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Acute Tox. 4 / H332
Skin Irrit. 2 / H315
Eye Dam. 1 / H318

Toksyczność ostra (inhalacyjny)
oparzenie/podrażnienie skóry
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Działa drażniąco na skórę.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Data druku: 26.01.2018
Wersja: 2

WEBAC Betonentfetter
Data opracowania: 08.01.2018
Data wydania: 28.11.2017

PO
Strona 9 / 9

Skróty i akronimy

Skróty i akronimy: patrz ECHA: wytyczne dotyczące wymogów informacyjnych oraz oceny bezpieczeństwa substancji, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Pozostałe dane

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymogi bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.