

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) 2020/878

BOTZ®

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 1 z 10
Język: pl-PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: BOTZ płynne szklivo

Ta karta charakterystyki dotyczy następujących produktów:
BOTZ płynne szklivo 9420, 9481, 9482, 9898, 9899

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Glazura produktów ceramicznych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: BOTZ GmbH Keramische Farben
Ulica, skrytka pocztowa: Rudolf-Diesel-Straße 57
Kod pocztowy, miejscowość:

48157 Münster
Niemcy

Telefon: +49 (0)251 65 402
Telefaks: +49 (0)251 66 30 12

Podmiot udzielający informacji:
Osoba kontaktowa: Frau Vehoff, Telefon: +49 (0)251 65 402
E-mail: info@botz-glasuren.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon: +49 (0)251 65 402
Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Ta mieszanina zaklasyfikowana jest jako bezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) 2020/878

BOTZ®

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 2 z 10
Język: pl-PL

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Związek nieorganiczny, zmielone szkło, spoiwo akrylowe nie zawierające rozpuszczalników.

Składniki niebezpieczne:

Identyfikatory	Oznaczenie Klasyfikacja	Zawartość
Nr WE 208-167-3 CAS 513-77-9	Węglan baru Acute Tox. 4; H302.	< 5 %

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Podczas wypalania: W razie wdychania produktów rozkładu poszkodowanego wynieść na świeże powietrze w spokojne miejsce. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą i mydłem. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Płukać przez parę minut oczy przy otwartej szparze powiekowej pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia:

Jamę ustną przepłukać wodą. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie jest palny. Dlatego środki gaśnicze można rozmieścić w zależności od potrzeb otoczenia.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:

Pełny strumień wody

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) 2020/878

BOTZ[®]

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 3 z 10
Język: pl-PL

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku silnego nagrzania częściowo wytwarzanie z tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Dodatkowe informacje:

Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać, spryskując wodą i, jeśli to możliwe, usunąć z zagrożonej strefy. Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody. W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać dymu. Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

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

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

Informacje dodatkowe:

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Podczas glazurowania:

Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem umyć ręce.

Podczas stosowania materiałów dzieci nie powinny pozostawać bez opieki.

Jeżeli potrzebny: Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.

Podczas wypalania: Przewietrzyć pomieszczenie. O ile to możliwe, spaliny odprowadzać najlepiej bezpośrednio na zewnątrz budynku.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Przestrzegać ogólnych zasad ochrony przeciwpożarowej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) 2020/878

BOTZ®

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 4 z 10
Język: pl-PL

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie dopuścić do zaschnięcia produktu. Nie upuścić, ciągnąć lub uderzać pojemnika. Przechowywać z dala od dzieci.
temperatura magazynowania: Magazynować w temperaturze pokojowej. Chronić przed mrozem i promieniami słonecznymi.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami:

Nie przechowywać razem z żywnością i napojami.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Glazura produktów ceramicznych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
513-77-9	Węglan baru	Europa: IOELV: TWA	0,5 mg/m ³ (związki, rozpuszczalny; obliczono jako Ba)
		Polska: NDS	0,5 mg/m ³

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Informacje dodatkowe: Węglan baru jest zamknięty w produkcie i dlatego nie może występować jako pył.

8.2 Kontrola narażenia

Podczas stosowania tego produktu należy zapewnić sprawnie działający odciąg gazów piecowych i dobrą wentylację pomieszczeń roboczych.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas wypalania: Ochrona dróg oddechowych przy dobrej wentylacji pomieszczenia nie jest wymagana.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą PN-EN 374

Materiał rękawiczek: nitylokauczuk

Czas przebicia: >480 min.

Należy przestrzegać wskázówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu:

Przy zagrożeniu opryskiwaniem: Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą PN-EN ISO 16321-1:2022.

Ochrona ciała:

Zalecenie: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przygotować środki do płukania oczu. Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem umyć ręce. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) 2020/878

BOTZ®

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 5 z 10
Język: pl-PL

Kontrola narażenia środowiska

Patrz "6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska".

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa	ciekły
Kolor:	Forma: o konsystencji pasty (tikotropowy) różne
Zapach:	prawie bez zapachu
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak dostępnych danych
Łatwopalność:	Brak dostępnych danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
pH:	8 - 10
Lepkość, kinematyczny:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie:	zdolny do rozpraszania
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych
Prężność pary:	Brak dostępnych danych
Gęstość:	Brak dostępnych danych
Gęstość pary:	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząsteczek:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	Brak dostępnych danych
Informacje dodatkowe:	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Patrz podsekcja "Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji".

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) 2020/878

BOTZ®

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 6 z 10
Język: pl-PL

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dopuścić do zaschnięcia produktu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli przestrzegane są przepisy dotyczące przechowywania i przenoszenia produktu.

Rozkład termiczny: Brak dostępnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Działanie toksykologiczne: Toksyczność ostra (doustny): Brak danych.
Toksyczność ostra (skórny): Brak danych.
Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.
Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak danych.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Brak danych.
Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.
Działanie uczulające na skórę: Brak danych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.
Rakotwórczość: Brak danych.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.
Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): Brak danych.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Brak dostępnych danych
Inne informacje: przy właściwym obchodzeniu się i zgodnym z celem użytkowaniem produkt pod względem fizjologicznym nie budzi obaw.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Inne wskazania: Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) 2020/878

BOTZ®

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 7 z 10
Język: pl-PL

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Wskutek swojej nieznacznej rozpuszczalności w wodzie produkt jest w biologicznych oczyszczalniach mechanicznie odseparowywany.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:
Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Kod odpadu: 08 02 03 = Zawiesiny wodne zawierające składniki emalii ceramicznych.
Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowanie

Kod odpadu: 15 01 02 = Opakowania z tworzyw sztucznych
Zalecenie: Nie skażone opakowania mogą być traktowane jak odpady z gospodarstwa domowego. Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Nie uregulowany

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) 2020/878

BOTZ®

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 8 z 10
Język: pl-PL

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska:

Substancja/mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

Zanieczyszczenia morskie:

nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 9 z 10
Język: pl-PL

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami).
5. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2018 poz. 136).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią (Dz.U. 2017 poz. 796).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047 z późniejszymi zmianami).
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964 z późniejszymi zmianami).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późniejszymi zmianami).
14. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
17. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141).
19. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337).
20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak dostępnych danych

Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak dostępnych danych

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

12 = Niepalne ciecze

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie dla wód

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) 2020/878

BOTZ®

BOTZ płynne szklivo

Numer materiałowy 9481

Wersja: 11.1
Zastępuje wersję: 11.0

Aktualizacja: 2024-3-28
Wydrukowano: 2024-4-10

Strona: 10 z 10
Język: pl-PL

SEKCJA 16: Inne informacje

Dostłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 1: Adres

Data utworzenia: 2010-9-29

Arkusz danych z przedstawionego obszaru:

patrz sekcja 1: Podmiot udzielający informacji

Skróty i akronimy:

Acute Tox.: Toksyczność ostra
ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka
CAS: Chemical Abstracts Service
CFR: Kodeks Przepisów Federalnych
CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
EN: Norma europejska
EQ: Ilości wyłączone
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
TRGS: Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
UE: Unia Europejska
vPvB: Bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WE: Wspólnota Europejska

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.

