



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Essential Glue

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Substancja klejąca

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: Grohe AG
Ulica, skrytka pocztowa: Industriepark Edelburg
Kod pocztowy, miejscowość: 58675 Hemer
Niemcy
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefon: +49 (0)2372 93-0
Telefaks: +49 (0)2372 93-1322
Jednostka udzielająca informacji:
Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poisons Control Centre Krakow,
Telefon: +48 12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 2 z 11

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
Nr WE 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetoksywinylosilan	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332.
Nr WE 258-207-9 CAS 52829-07-9	Sebacynian bis(2,2,6,6-Tetrametylo-4- piperidyli)	< 1 %	Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400 (Współczynnik M = 1). Aquatic Chronic 2; H411.

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Numer towarowy w handlu zagranicznym:
32141010

Dodatkowe informacje: Zawiera: Węglan wapnia, Dwutlenek tytanu, Dytlenek krzemu, Tlenek glinu: Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy są przedstawione, o ile konieczne, w rozdziale 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu: Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

W następstwie kontaktu ze skórą:

Natychmiast umyć wodą i mydłem oraz gruntownie opłukać. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

Po podrażnieniu oczu:

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

Po połknięciu:

Wypłukać usta. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Nie należy wywoływać wymiotów. Następnie sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak 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:

Rozpylony strumień wody, piana, suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 3 z 11

Niewłaściwe, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary.

Podczas pożaru mogą powstawać: tlenki azotu (NO_x), tlenek i dwutlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru:

Założyć ubranie ochronne przeciwpożarowe oraz aparat tlenowy.

Dodatkowe informacje: 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

Należy zadbać o należyłą wentylację. Unikać kontaktu z substancją. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Dobrze oczyścić otoczenie.

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 użytkowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Unikać kontaktu z substancją. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 4 z 11

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Temperatura magazynowania: 5 °C do 25 °C.

Chronić przed zamrożeniem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

nie magazynować razem z artykułami spożywczymi.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
471-34-1	Węglan wapnia	Polska: NDS	10 mg/m ³ (wdychalna frakcja)
13463-67-7	Dwutlenek tytanu	Polska: NDS	10 mg/m ³ (wdychalna frakcja)
1344-28-1	Tlenek glinu	Polska: NDS	1,2 mg/m ³ (frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych)
		Polska: NDS	2,5 mg/m ³ (wdychalna frakcja)

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 817 z późn. zm.).

DNEL/DMEL:

Dane do Trimetoksywinylosilan

Działania systemiczne:

DNEL Długi czas, pracownicy, skórny: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Długi czas, pracownicy, inhalacyjny: 4,9 mg/m³

DNEL Długi czas, konsument, doustny: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Długi czas, konsument, skórny: 0,3 mg/kg bw/d

DNEL Długi czas, konsument, inhalacyjny: 1,04 mg/m³

DNEL Krótki czas, pracownicy, skórny: 0,69 mg/kg bw/d

DNEL Krótki czas, pracownicy, inhalacyjny: 4,9 mg/m³

DNEL Krótki czas, konsument, skórny: 26,9 mg/kg bw/d

DNEL Krótki czas, konsument, inhalacyjny: 93,4 mg/m³

PNEC:

Dane do Trimetoksywinylosilan:

PNEC woda (woda słodka): 0,34 mg/L

PNEC woda (Woda morska): 0,034 mg/L

PNEC woda (uwalnianie nieciągłe): 3,4 mg/L

PNEC osad wody słodkiej: 0,27 mg/kg

PNEC osad morski: 0,12 mg/kg

PNEC ziemia: 0,046 mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 110 mg/L



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 5 z 11

8.2 Kontrola narażenia

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (NDS) należy nosić maskę z filtrem.

Używać filtra typu P zgodnego z normą EN 14387.

Klasa filtracji musi być zgodna z maksymalnym stężeniem zanieczyszczeń (gaz/opary/aerozole/cząstki stałe), które mogą powstać podczas używania produktu.

Jeśli stężenie zostanie przekroczone, należy użyć autonomicznego aparatu oddechowego!

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Przy kontakcie z odpryskami: Materiał rękawiczek: polichloropren - Grubość warstwy: > 1 mm

Czas przebicia: > 60 min

Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą: polichloropren lub Kauczuk naturalny - Grubość warstwy: > 1 mm

Czas przebicia: > 480 min

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

Ochrona oczu:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu z substancją. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa: stały Forma: o konsystencji pasty Kolor: biały
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
Wartość pH:	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Brak danych
Łatwopalność:	Brak danych
Granice wybuchowości:	Brak danych
Parowanie:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 6 z 11

Gęstość:	1,5 g/cm ³
Rozpuszczalność:	Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość, dynamiczny:	255000 mPa*s
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

9.2 Inne informacje

Informacje dodatkowe: Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Patrz, 10.3

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

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

Rozkład termiczny: Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 7 z 11

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. ATSmix obliczono: > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra (skórny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. ATSmix obliczono: > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra (inhalacyjny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. ATSmix obliczono (Pyły/mgła): > 15 mg/L

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.

Inne informacje:

Dane do Trimetoksywinylosilan:

LD50 Szczur, doustny: 7.120 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Królik, skórny: 3.540 mg/kg

LC50 Szczur, inhalacyjny (para): 16,8 mg/L/4h (OECD 403, read across)

Dla oddziaływań rakotwórczych:

Dane do nr CAS 7631-86-9

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

Dane do nr CAS 13463-67-7

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 8 z 11

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna: Dane do Trimetoksywinylosilan:
Toksyczność dla ryb:
LC50 Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy): 191 mg/L/96h (OECD 203, read across)
Toksyczność dla dafni:
EC50 Daphnia magna (duża pchła wodna): > 100 mg/L/48h (OECD 202, read across)
Toksyczność dla alg:
EC50: > 100 mg/L/72h (OECD 201, read across)
Toksyczność bakteriologiczna:
EC50: > 2.500 mg/L/3h (OECD 209, read across)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:
Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 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 04 10 = Odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakownie

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość. Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 9 z 11

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

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:

nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 10 z 11

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 stosowania 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.
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
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).
6. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012.
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom.
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunki ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac.
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do kanalizacji.
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2004 w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych.
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.
15. 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.
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
18. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.
21. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rodków ochrony indywidualnej.

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Zawartość lotnych organicznych związków (LZO):

0-% wagi

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

11 = palne substancje stałe

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie dla wód (Autoklasyfikacja (mieszanina, zasada obliczeń))

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i z Rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830

Aktualizacja: 2020-1-8
Wersja: 5
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2020-3-20

Essential Glue

Numer materiałowy 40915000

Strona: 11 z 11

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

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

H226 = Łatwopalna ciecz i pary.
H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy:

ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka
ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny
CAS: Chemical Abstracts Service
CFR: Kodeks Przepisów Federalnych
CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50: Stężenie efektywne 50%
WE: Wspólnota Europejska
EN: Norma europejska
UE: Unia Europejska
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
LC50: Średnie stężenie śmiertelne
LD50: Dawka śmiertelna 50%
MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
współczynnik M: Współczynnik mnożenia
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
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Powód ostatnich zmian: Zmiany w rozdziale 1: Numer materiałowy

Powstanie: 2017-5-2

Arkusze danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Jednostka udzielająca informacji

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.