



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Drei Bond 5314

Numer materiałowy DB5314

Aktualizacja: 2024-6-12
Wersja: 2.0
Zastępuje wersję: 1.0
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2024-6-18

Strona: 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Drei Bond 5314
UFI: 9V60-U988-T00K-2Q27

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Klej anaerobowy do uszczelniania i zabezpieczania połączeń gwintowych i pasowanych. Tylko do użytku przemysłowego i profesjonalnego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	Drei Bond GmbH Drei	Bond Polska Sp.z o.o.
Ulica, skrytka pocztowa:	Carl-Zeiss-Ring 13	ul. Bagrowa 1
Kod pocztowy, miejscowość:	85737 Ismaning	30-733 Kraków
	Niemcy	Polska
WWW:	www.dreibond.de	www.dreibond.pl
E-mail:	info@dreibond.de	biuro@dreibond.com.pl
Telefon:	+49 89 962 427-0	+48 12 653 25 95
Telefaks:	+49 89 962 427-19	
Podmiot udzielający informacji:	E-mail: datenblaetter@dreibond.de biuro@dreibond.com.pl Telefon: +49 89 962 427-0	

1.1 Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Ta mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
nie dotyczy

Specjalne oznakowanie

EUH208	Zawiera wodorotlenek tert-amulu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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

Ta mieszanina nie zawiera składników mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% (w/w) lub wyższym.

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

Identyfikatory	Oznaczenie Klasyfikacja	Zawartość
REACH 01-2119964027-36-xxxx Nr WE 222-321-7 CAS 3425-61-4	wodoronadtlenek tert-amylu Flam. Liq. 3; H226. Org. Perox. E; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.	< 1 %

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:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast umyć wodą i mydłem oraz dokładnie opłukać. W przypadku reakcji skórnych skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

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 podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia:

Jamę ustną przepłukać wodą. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować reakcje alergiczne u osób uczulonych.

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:

Mgła wodna, piana, suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:

Pełny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary.

Ponadto mogą powstać: tlenek i dwutlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru:

Stosować pełną odzież ochronną do akcji przeciwpożarowej i izolacyjny aparat oddechowy.

Dodatkowe informacje:

Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać, spryskując wodą.

Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

Pozostałości po pożarze i skażoną wodę gaśniczą usunąć zgodnie z miejscowymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji. W razie potrzeby należy powiadomić kompetentne służby.

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

Należy zebrać mechanicznie przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w wymaganych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji. Doczyścić.

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:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć dłonie po użyciu.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami:

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

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Informacje dodatkowe: Nie zawiera żadnych substancji dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia chemiczne szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy.

DNEL/DMEL: Dane dotyczące wodoronadtlenek tert-amylu:
DNEL pracownicy, długotrwałe, systemiczny, inhalacyjny: 3 mg/m³
DNEL pracownicy, długotrwałe, systemiczny, skórny: 0,16 mg/kg bw/d

PNEC: Dane dotyczące wodoronadtlenek tert-amylu:
PNEC woda (woda słodka): 0,012 mg/L
PNEC woda (Woda morska): 0,0012 mg/L
PNEC woda (okresowe uwalnianie): 0,012 mg/L
PNEC oczyszczalnia ścieków: 3,3 mg/L
PNEC osad (woda słodka): 0,4374 mg/kg dw
PNEC osad (Woda morska): 0,04374 mg/kg dw
PNEC ziemia: 0,0804 mg/kg dw

8.2 Kontrola narażenia

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Drei Bond 5314

Numer materiałowy DB5314

Aktualizacja: 2024-6-12
Wersja: 2.0
Zastępuje wersję: 1.0
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2024-6-18

Strona: 5 z 11

Ochrona rąk:	Rękawice ochronne zgodne z normą PN-EN 374 Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.
Ochrona oczu:	Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą PN-EN ISO 16321-1:2022.
Ochrona ciała:	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Środki higieny i ochrony:	Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć dłonie po użyciu.

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:	niebieski
Zapach:	Lekko cierpki
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:	> 100 °C
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
pH:	Brak dostępnych danych
Lepkość, dynamiczny:	przy 25 °C: ok. 2.250 mPa·s
Rozpuszczalność:	Brak dostępnych danych
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:	Względna gęstość: 1,1



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Drei Bond 5314

Numer materiałowy DB5314

Aktualizacja: 2024-6-12
Wersja: 2.0
Zastępuje wersję: 1.0
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2024-6-18

Strona: 6 z 11

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Patrz podsekcja "Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji".

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji przy zgodnym z przepisami przechowywaniu i obchodzeniu się z produktem

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

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: 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.
ATEmix: > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra (skórny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ATEmix: > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra (inhalacyjny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ATEmix: > 20 mg/L

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zawiera wodorotlenek tert-amylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: 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.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Ta mieszanina nie zawiera składników mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% (w/w) lub wyższym.

Inne informacje:

Dane dotyczące odoronadtlenek tert-amylu:
LD50 Szczur, doustny: 500 mg/kg (OECD 401)
LD50 Szczur, skórny: 446 mg/kg (OECD 402)
LC50 Szczur, inhalacyjny: 2.425 mg/m3/4h (OECD 403)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Drei Bond 5314

Numer materiałowy DB5314

Aktualizacja: 2024-6-12
Wersja: 2.0
Zastępuje wersję: 1.0
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2024-6-18

Strona: 8 z 11

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Inne wskazania: Nie sklasyfikowany jako toksyczny dla środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Brak dostępnych danych

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

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta mieszanina nie zawiera składników mających właściwości zaburzając funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% (w/w) lub wyższym.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

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.

Opakowanie

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 lub numer identyfikacyjny ID

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Drei Bond 5314

Numer materiałowy DB5314

Aktualizacja: 2024-6-12
Wersja: 2.0
Zastępuje wersję: 1.0
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2024-6-18

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

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

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)**Oznakowanie opakowania przy zawartości <= 125 mL**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- | | |
|--------|--|
| EUH208 | Zawiera wodorotlenek tert-amylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

nie dotyczy

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 40, 75

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

Drei Bond 5314

Numer materiałowy DB5314

Aktualizacja: 2024-6-12
Wersja: 2.0
Zastępuje wersję: 1.0
Język: pl-PL
Wydrukowano: 2024-6-18

Strona: 11 z 11

SEKCJA 16: Inne informacje

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

H226 = Łatwopalna ciecz i pary.
H242 = Ogrzanie może spowodować pożar.
H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.
H311 = Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H331 = Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H411 = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 = Zawiera wodorotlenek tert-amylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 = Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Data utworzenia: 2023-3-20

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
Aquatic Chronic: Niebezpieczne dla środowiska wodnego - chroniczny
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
Flam. Liq.: Łatwopalna ciecz
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
LC50: Średnie stężenie śmiertelne
LD50: Dawka śmiertelna 50%
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
Org. Perox.: Nadtlenek organiczny
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
Skin Corr.: Działanie drażniące dla skóry
Skin Sens.: Działanie uczulające na skórę
TRGS: Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
UE: Unia Europejska
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WE: Wspólnota Europejska

Informacje zawarte w niniejszej karcie mają na celu opisanie produktu w związku z wymaganiami bezpieczeństwa podczas jego stosowania. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z jego niewłaściwego stosowania.

Niniejsza karta nie jest żadną podstawą zobowiązującą do jakiegokolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony dostawcy. Dostawca nie będzie odpowiedzialny za zejście śmiertelne, chorobę lub uszczerbek na zdrowiu, będący wynikiem niewłaściwego zastosowania produktu.

Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Zmiany merytoryczne wprowadzone w karcie, w stosunku do poprzedniej wersji.

Sekcja 2.3; 12.5 – informacje o PBT i vPvB.