

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Oznaczenie substancji lub mieszanki
WEBAC 2260 Komp. A
PUR Gießschaumharz

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Relevantne określone zastosowania

Komponenty polialkoholi do żywic poliuretanowych

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

Telefax: +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 mieszanki

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

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

nie dotyczy

zawiera:

nie dotyczy

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. Mieszanki

Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis Komponenty polialkoholi do żywic poliuretanowych

Składniki niebezpieczne

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

WE-nr. nr. CAS Nr. INDEXu	Nr REACH Nazwa chemiczna Klasyfikacja: // Uwaga	C. %
---------------------------------	---	------

nie dotyczy

Dodatkowe informacje

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 wdechu

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.

W wyniku zakrztuszenia

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. NIE wywoływać wymiotów.
Uspokajać 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 alkoholi, dwutlenek węgla, Proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

silny strumień wodny

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym.
Wdychanie niebezpiecznych produktów 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

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i 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 Dział 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia w celu 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.

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (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:

Opary są cięższe od powietrza.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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!

Nieupważnionym wstęp wzbroniony.

Palenie zabronione.

Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

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. Należy stosować się do zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym:

nie dotyczy

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: materiał nieprzepuszczalny
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 i zasady zachowania się.

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

Kontrola narażenia środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Stan skupienia:	ciekły
Barwa:	żółtawy
Zapach:	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia:	nie dotyczy
pH przy 20 °C:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	> 110 °C
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:	1,22 mbar Metoda: rachunkowy
Gęstość pary:	nie dotyczy
Względna gęstość:	
Gęstość przy 20 °C:	1,03 g/cm ³ Metoda: rachunkowy
Rozpuszczalność:	
Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość przy 40 °C:	> 20,5 mm ² /s
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

zawierające rozpuszczalniki:

Rozpuszczalniki organiczne: 0 C. %

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 rozdział 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 rozdział 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**

Toksyczność ostra

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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 odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

12.1. **Toksyczność**

Nie istnieją żadne informacje.

Długi czas Ekotoksyczność

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.2. **Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.3. **Zdolność do biokumulacji**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Czynnik biokoncentracyjny

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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**

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Zalecenie

Nie odprowadzać do kanalizacji i 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

opakownie

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. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Marine pollutant

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.

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania: patrz części 6 - 8

informacje dodatkowe

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 i mieszaniny

Przepisy UE

Dyrektywa 2010/75/EU w sprawie emisji przemysłowych

wartość LZO (w g/L): 0,000

Przepisy krajowe

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (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:

Skróty i akronimy

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

informacje dodatkowe

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.