

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Oznaczenie substancji lub mieszaniny WEBAC 1405 Komp. A
PUR Injektionsharz

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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 mieszaniny

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

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

Acute Tox. 4 / H302

Toksyczność ostra (doustny)

Działa szkodliwie po połknięciu.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P270

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

P301 + P312

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

zawiera:

polyether polyol

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

Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis

Komponenty polialkoholi do żywic poliuretanowych

Składniki niebezpieczne

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

WE-nr.

Nr REACH

nr. CAS

Nazwa chemiczna

Nr. INDEXu

Klasyfikacja: // Uwaga

C. %

Wydrukowano: 03.08.2016
Wersja: 4

WEBAC 1405 Komp. A
Opracowano: 19.07.2016
Data wydania: 19.07.2016

PO
Strona 2 / 7

500-039-8 01-2119457556-29-xxxx
25322-69-4 polyether polyol
 Acute Tox. 4 H302

25 - 50

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 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.

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

DNEL:

polyether polyol

WE-nr. 500-039-8 / nr. CAS 25322-69-4

DNEL Długi czas skóry (systemiczny), Pracownik: 13,9 mg/kg m.c./dziennie

DNEL Długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 98 mg/m³

PNEC:

polyether polyol

WE-nr. 500-039-8nr. CAS 25322-69-4

PNEC zasoby wodne, woda świeża: 0,2 mg/L

PNEC zasoby wodne, Woda morską: 0,02 mg/L

PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 1,06 mg/L

PNEC osad, woda świeża: 0,419 mg/kg

PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP): 100 mg/L

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 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: słaby

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: > 160 °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: 0,4804 mbar
Metoda: rachunkowy

Gęstość pary: nie dotyczy

Względna gęstość:

Gęstość przy 20 °C: 0,99 g/cm³
Metoda: rachunkowy

Rozpuszczalność:

Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C: częściowe rozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nieokreślony

Temperatura samozapłonu: nieokreślony

Temperatura rozkładu: nie dotyczy

Lepkość przy 40 °C: > 20,5 mm²/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**
polyether polyol
doustny, LD50, Szczur: 1000 - 2000 mg/kg
skórny, LD50, Królik: > 2000 mg/kg
- 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

polyether polyol

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (duża pchła wodna): > 100 mg/L (48 h)

Toksyczność ryb, LC50, Brachydanio rerio: > 100 mg/L (48 h)

Rośliny wodne, Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)

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:

Acute Tox. 4 / H302

Toksyczność ostra (doustny)

Działa szkodliwie po połknięciu.

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.