

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ŻYWICA POLIURETANOWA **OPTIMAX 8085 –SKŁADNIK A**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Opis / zastosowanie: Strukturalne klejenie szerokiej gamy metali, termoplastyków, termo setów, materiałów kompozytowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: **Novachem Corporation Ltd**
U4 Dunboyne Industrial Estate
Dunboyne, Co. Meath ,
Ireland
Telephone +353-1-802-6554
Fax +353-1-801-5835

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: +353-1-802-6554 (tylko w godzinach pracy)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (DSD/DPD): Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów DSD/DPD.

Klasyfikacja (CLP): Produktu nie dotyczy klasyfikacja według przepisów CLP.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie zawiera żadnych elementów etykiety.

SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

Skład	Nr CAS	Zawartość %	Klasyfikacja
Polyether Polyol	9082-00-2	>95%	Nie dotyczy
Polyoxyalkyleneamine	64852-22-8	<5 %	R36 – Drażniący

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć.

Kontakt ze skórą: Przemycić zanieczyszczoną powierzchnię wodą z mydłem. Użyć krem, aby zapobiec wysuszeniu. Wyprać skażoną odzież.

Kontakt z oczami: Natychmiast przemywać wodą otwarte oczy przez 10-15 minut. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Spożycie: Jeśli pacjent jest przytomny wypluć usta wodą i dać 500ml (pół litra) wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla. Piana odporna na alkohol. Proszek gaśniczy. Mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

Inne uwagi: W przypadku palenia się dużej ilości substancji konieczne jest stosowanie aparatów tlenowych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie dotyczy

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Sprzęt ochronny: Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych (aparat oddechowy). należy nosić odzież i okulary ochronne.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry. Małe ilości rozlanego produktu przysypać niepalnym materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, zebrać do zamykanego, odpowiedniego oznakowanego pojemnika.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania. Ostrzec sąsiadów przed dymami lub gazem.

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

Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja/rozdział 7

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – sekcja/ rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji – sekcja/ rozdział 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancją i mieszaniną i ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania z preparatem :

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, pomieszczenie powinno być suche, dobrze wentylowane. Przechowywać w suchym miejscu, w temp. +10 do + 25 ° C w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach.

7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Należy zapewnić wentylację ogólną pomieszczenia. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Konsystencja : Płynna

Kolor: Czarny lub naturalny

Punkt wrzenia:

Punkt zapłonu : 200°C

Palność : Nie palny

Gęstość względna: 1,14

Rozpuszczalność w wodzie : nierozpuszczalny

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: wysoka temperatura, płomienie

Materiały, których należy unikać: Izocyjaniany, silne kwasy i utleniacze.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Temperatura powyżej 200 ° C i spalanie – powstają tlenki węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

W kontakcie ze skórą : . Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

W kontakcie z oczami: Może działać drażniąco.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie dotyczy

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest częściowo biodegradowalny. Może zawierać małe ilości materiałów, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości i odpady: Brak.

Bezpieczne obchodzenie się z pozostałościami i odpadami produktu:

Usuwać poprzez kontrolowane spalanie przez upoważnione składowisko odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

- UN No.: -
- ADR/VLG: -
- ADNR/VBG: -
- RID/VSG: -
- IMO/IMDG: -
- ICAO/IATA: -

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Żywicy poliuretanowa

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Zwroty ryzyka:

-R36 - Działa drażniąco na oczy

Zwroty dotyczące bezpieczeństwa:

- S36 Nosić odpowiednią odzież ochronną

Sekcja 16: Inne informacje

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszystkich obowiązujących uregulowań prawnych.