

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator produktu****SEDAPOX PU, A****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.**

Zastosowanie: Poliuretan przeznaczony na posadzki przemysłowe. Składnik A

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Eradur AB
 Granitgatan 11, SE-254 68 HELSINGBORG, SZWECJA
 Tel.: 0046-42 29 22 50, Faks: 0046-42 29 22 55
 Internet: www.eradur.com
info@eradur.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Skontaktuj się z Krajowym Centrum Informacji Toksykologicznej za pośrednictwem szpitala lub zarejestrowanego lekarza medycyny.

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja produktu według 1272/2008: niezaklasyfikowany

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenie: -

Hasło ostrzegawcze: -

Zawiera: -

Zwroty H: -

Zwroty P: -

Zagrożenia: Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia czy środowiska.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT czy vPvB.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny**

Substancje zaklasyfikowane jak łatwopalne, szkodliwe dla zdrowia i środowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami Europejskiej Agencji Chemikaliów dotyczącymi klasyfikacji i oznaczeń produktów i substancji chemicznych posiadających dopuszczalne wartości graniczne narażenia w miejscu pracy.

SKŁADNIK	Nr CAS	Nr WE	Zawartość	67/548 EWG (*)	WE 1272/2008 (*)
-	-	-	-	-	-

(*) Zwroty w pełnym tekście dostępne są w sekcji 16

Zawiera polieter / poliester, dwutlenek tytanu, tlenki żelaza, baryt, talk.

Nie zawiera substancji stanowiących zagrożenie dla zdrowia czy środowiska.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Informacja ogólna: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. W żadnym wypadku nie należy podawać jedzenia lub napojów osobie nieprzytomnej. W przypadku kontaktowania się z lekarzem, należy mieć ze sobą Kartę Charakterystyki.

Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zapewnić odpoczynek. Ewentualnie ułatwić oddychanie / zapewnić sztuczne oddychanie. W przypadku utrzymujących się trudności w oddychaniu, należy zasięgnąć pomocy lekarza.
W kontakcie z oczami:	Należy usunąć szkła kontaktowe, płukać oczy dużą ilością wody przez 5 minut, odchylając przy tym szeroko powieki. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej.
W kontakcie ze skórą:	Należy zdjąć skażoną odzież. Skórę należy umyć dokładnie wodą z mydłem lub zastosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników organicznych.
W przypadku spożycia:	Wypluć usta wodą. Należy pić mleko albo wodę. NIE WOLNO wywoływać wymiotów. Należy skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt w kontakcie ze skórą może powodować wystąpienie uczulenia. U osób uczulonych może powodować gwałtowną reakcję alergiczną.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:	Piana odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, suchy proszek lub mgła wodna.
Środki gaśnicze, których nie należy stosować:	Bezpośredni strumień wody / pod wysokim ciśnieniem.

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zalecenia ogólne: Spalanie może powodować wytwarzanie gęstego, czarnego, dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Wystawione na działanie ognia zamknięte pojemniki należy chłodzić wodą. Zabezpieczyć przed przedostawaniem się wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapobiegać kontaktowi produktu ze skórą, zapobiegać wdychaniu oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozlany produkt obwalać niepalnymi materiałami np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych. Jeżeli produkt przedostał się do jezior, rzek czy kanalizacji, powiadomić odpowiednie służby. Utylizować jak odpady chemiczne (odpady szkodliwe).

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

Zebrać do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia zgodnie z przepisami lokalnymi (patrz sekcja 13). Najlepiej oczyścić miejsce skażenia za pomocą środka czyszczącego, unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Osoby, u których wcześniej wystąpiły objawy alergiczne na skórze nie mogą wchodzić w kontakt z produktem ani z nim pracować. Stosowanie produktu wymaga skutecznej wentylacji. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania pyłu, cząsteczek i mgły powstających w czasie stosowania produktu. Unikać wdychania pyłu powstałego w wyniku szlifowania. Używać sprzętu ochrony osobistej zalecanego w sekcji 8. Nie wolno palić, spożywać pokarmów i napojów w czasie pracy z produktem. Należy przestrzegać odpowiednich zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchym i chłodnym miejscu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako łatwopalny. Należy zapoznać się z informacjami umieszczonymi na etykiecie. Trzymać z dala od utleniaczy, silnych zasad i silnych kwasów. Wcześniej otwarty pojemnik należy szczelnie ponownie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby

nie dopuścić do wycieku. Przechowywać tylko w oryginalnym pojemniku.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Masa epoksydowa przeznaczona na posadzki przemysłowe.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Należy sprawdzić, czy emisje z wentylacji i urządzeń procesowych spełniają wymogi przepisów ochrony środowiska.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Indywidualne środki ochrony

Produkt stosuje się wraz z produktem SEDAPOX PU, składnik B, który zawiera izocyjaniany. Zapoznaj się z kartą charakterystyki dla produktu SEDAPOX PU, składnik B. Sam produkt SEDAPOX PU, składnik A nie wymaga żadnych specjalnych środków ochrony.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Zabarwiona ciecz o słabym, charakterystycznym zapachu.
Temperatura zapłonu:	> 100 °C
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	9 °C
Lepkość przy 20°C:	1,8-2,8 Pa s
Gęstość:	ok. 1,4 g/cm ³
Prężność par:	< 25 Pa

9.2 Inne informacje

Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalna
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	Rozpuszczalna w związkach aromatycznych, ketonach, estrach, itd.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt jest stabilny przy prawidłowym użytkowaniu.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny przy prawidłowym użytkowaniu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

N/D.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie dopuszczać do uwolnienia do środowiska.

10.5 Materiały niezgodne

Brak konkretnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Spalanie może powodować wydzielanie gęstego, czarnego dymu. Rozkład termiczny utwardzonego produktu może powodować wydzielanie izocyjanianów.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych odnośnie produktu jako takiego. Mieszanka została oceniona i zaklasyfikowana ze względu na klasyfikację zawartych w niej substancji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Toksyczność ostra w przypadku spożycia:	LD50 szczur: > 2 000 mg/kg (polieter / ester).
Miejscowe działanie na skórę:	Nieznaczne działanie drażniące w kontakcie ze skórą, nie wymaga oznakowania.
Miejscowe działanie na oczy:	Nieznaczne działanie drażniące w kontakcie z oczami, nie wymaga oznakowania.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt został oceniony według obowiązujących przepisów europejskich i zaklasyfikowany ze względu na wchodzące w jego

skład substancje. Zobacz sekcje 2, 15, 16.

12.1 Toksyczność

Brak danych o toksyczności ekologicznej produktu jako takiego.

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych.

Działanie toksyczne na środowisko wodne: (polieter / ester):

Silne działanie toksyczne:	LC50 / 96h:	Jaż, danio pręgowany	>100 mg/l.
	EC0:	Ps. putida:	>100 mg/l.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki znajdujące się w mieszance łatwo ulegają biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak ryzyka bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Niskie właściwości adsorpcyjne w szlamie kanalizacyjnym i w ziemi.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie jest uważany za substancję odpowiadającą kryteriom dla substancji PBT/vPvB zawartym w załączniku XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych szkodliwych efektów.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuszczać do wycieków do kanalizacji i cieków wodnych.

Utylizować według przepisów lokalnych. Właściwą metodą utylizacji jest spalanie.

Odpady ciekłe zaklasyfikowane zostały jako odpad niebezpieczny oznakowany numerem EWC (Europejski Katalog Odpadów): 08 01 11.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR, RID

14.1 Numer ONZ: -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ: -

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -

14.4 Grupa pakowania: -

IMDG

14.1 Numer ONZ: -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ: -

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -

14.4 Grupa pakowania: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska: -

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Klasyfikacji i oznakowania dokonano zgodnie z Dyrektywami UE 67/548/EWG i 1999/45/WE

EG 1907/2006	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
EG 1272/2008	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EG 42/2004	Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach
SFS 1998:808	Kodeks Środowiskowy, zgodnie z nowelizacją Ustawy zgodnie z SFS 2018:1862.
SFS 2018:2003	Rozporządzenie w sprawie odpadów.
AFS 2018:01	Dopuszczalne wartości narażenia i środki zapobiegające zanieczyszczeniu powietrza.
AFS 2018:02	Zagrożenia środowiskowe związane z pracą ze środkami chemicznymi.
MSBFS 2018:05	Przepisy w zakresie transportu drogowego i terenowego towarów niebezpiecznych. (ADR)

TSFS 2015:66

Przepisy Urzędu Transportu w zakresie transportu morskiego pakowanych towarów niebezpiecznych. (IMDG)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów H zamieszczonych w sekcji 2:

Zwroty H Brak

Niniejsza karta charakterystyki produktu została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi.

Niniejsza karta charakterystyki produktu oparta jest na bieżącej wiedzy i doświadczeniu firmy Eradur AB i ma za zadanie służyć za przewodnik po bezpiecznym obchodzeniu się z produktem. Z niniejszej karty charakterystyki należy korzystać wraz z pozostałymi informacjami technicznymi dotyczącymi produktu. Użytkownik został poinformowany o zagrożeniach, które mogą wystąpić w wyniku wykorzystania produktu do zastosowań innych niż zamierzone.

Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za zastosowanie wszelkich środków zapobiegawczych przy pracy z produktem. Informacje przedstawione w niniejszej karcie charakterystyki nie są kompletne i nie zwalniają użytkownika z upewnienia się, czy nie występują zobowiązania prawne, za które ponosi on wyłączną odpowiedzialność.
