

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** **EJOPLAST**
- **UFI:** HM10-2D83-GKK0-TAC4
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny** Uszczelniacz akrylowy
- **1.3 Szczegóły dotyczące dostawcy sporządzającego kartę charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
EJOT SE & Co. KG
In der Stockwiese 35
D-57334 Bad Laasphe Tel.:
0049/(0)2752/908-0
Faks.: 0049/(0)2572/908-731
- **1.4 Numer alarmowy:**
Informacje medyczne w nagłych wypadkach w przypadku zatrucia:
Centrum Informacji o Zatruciach Mainz - 24h - Tel.: +49 (0) 6131 19240
(porady w języku niemieckim lub angielskim).

SEKCJA 2: Możliwe zagrożenia

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
STOT SE 3 H336 Może powodować senność i zawroty głowy.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.
- **Piktogramy zagrożeń** GHS07
- **Słowo sygnalizacyjne** Uwaga
- **Ostrzeżenia o zagrożeniach**
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H336 Może powodować senność i zawroty głowy.
- **Wskazówki bezpieczeństwa**
P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu.
P271 Używać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
P280 Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast ZADZWONIĆ DO CENTRUM ZATRUĆ/lekarza.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304+P312 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku złego samopoczucia zadzwonić do CENTRUM ZATRUĆ/lekarza.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usunąć soczewki kontaktowe. Kontynuować płukanie. Zasięgnąć porady lekarskiej/uzyskać pomoc lekarską.
- **Dodatkowe informacje:**
EUH066 Powtarzający się kontakt może prowadzić do pękania lub łuszczenia się skóry.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.

(dalszy ciąg na stronie 2)

data wydruku: 13.06.2022

wersja: 6

przeredagowano dnia: 13.06.2022

Nazwa handlowa: EJOPLAST

(dalszy ciąg strony 1)

· **vPvB:** Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

· **Opis:** Mieszanina substancji wymienionych poniżej z domieszkami innymi niż niebezpieczne.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 141-78-6	Octan etylu	<25%
EINECS: 205-500-4	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Nr rej.: 01-2119475103-46		

CAS: 123-86-4	Octan n-butylu	<10%
EINECS: 204-658-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Nr rej.: 01-2119485493-29-0000		

· **uwagi dodatkowe:**

Brzmienie wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia można znaleźć w SEKCJI 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

· **Uwagi ogólne:**

Objawy zatrucia mogą pojawić się dopiero po wielu godzinach, dlatego należy monitorować lekarsko przez co najmniej 48 godzin po wypadku.

· **Po inhalacji:**

Dopływ świeżego powietrza, w razie potrzeby sztuczne oddychanie, ciepło.
Skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy nie ustępują.

· **Po kontakcie ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać.
Skonsultować się z lekarzem, jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się.

· **Po kontakcie z oczami:**

Plukać oko przy otwartych powiekach przez kilka minut pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem.
Sprawdzić, czy nie ma soczewek kontaktowych i usunąć je, jeśli są.

· **Po połknięciu:**

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Pokazać opakowanie lub etykietę.

SEKCJA 5: Środki przeciwpożarowe

· 5.1 Środki gaśnicze

· **Odpowiednie środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większe pożary należy gasić strumieniem rozpylonej wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

· **Nieodpowiednie środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa:** Woda w pełnym strumieniu.

· 5.2 Szczególne zagrożenia powodowane przez substancję lub mieszaninę

Możliwe tworzenie się toksycznych gazów podczas nagrzewania lub w przypadku pożaru.

· 5.3 Wskazówki w zakresie gaszenia pożarów

· **Specjalny sprzęt ochronny:** Nie wdychać gazów wybuchowych i pożarowych.

· **Dalsze informacje**

Skażoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

· 6.1 Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

(dalszy ciąg na stronie 3)

Nazwa handlowa: EJOPLAST

(dalszy ciąg strony 2)

- **6.2 Środki ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały do retencji i czyszczenia:**
Skażony materiał należy utylizować jako odpad zgodnie z SEKCJĄ 13.
- **6.4 Odniesienie do innych SEKCJI**
Aby uzyskać informacje na temat środków ochrony osobistej, patrz SEKCJA 8.

SEKCJA 7: Obchodzenie się i przechowywanie

- **7.1 Środki ochronne dla bezpiecznego użytkowania**
Zapewnić dobrą wentylację/wentylację odciągową w miejscu pracy. Patrz punkt 8: Środki ochrony indywidualnej.
- **Uwagi dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Opary mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.
Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Podjąć środki zapobiegające naładowaniu elektrostatycznemu.
- **7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania z uwzględnieniem braku wzajemnej tolerancji**
- **Przechowywanie:**
- **Wymóg dotyczący pomieszczeń magazynowych i pojemników:** należy niezawodnie zapobiegać przenikaniu do gruntu.
- **Informacje dotyczące zbiorczego przechowywania:** Przechowywać oddzielnie od żywności.
- **Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:**
Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach.
Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

SEKCJA 8: Ograniczenie i monitorowanie ekspozycji / środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe uwagi dotyczące projektowania instalacji technicznych:**
Brak dalszych informacji, patrz SEKCJA 7.
- **8.1 Monitorowane parametry**
- **Składniki o wartościach granicznych, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:**
- **141-78-6 Octan etylu (<25%)**
Długoterminowa wartość AGW: 730 mg/m³, 200 ml/m³ 2(l);DFG,
EU, Y
- **123-86-4 Octan n-butylu (<10%)**
Długoterminowa wartość AGW: 300 mg/m³, 62 ml/m³
2(l);AGS, Y
- **Dodatkowe uwagi:** Jako podstawę służyły wykazy obowiązujące w momencie sporządzania.
- **8.2 Ograniczenie i monitorowanie ekspozycji**
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:**
Nie jeść ani nie pić podczas pracy.
Podczas pracy z chemikaliami należy przestrzegać typowych środków ostrożności.
Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych (Filtr: ABEK).
- **Ochrona rąk: Rękawice ochronne.**
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Rękawice ochronne powinny być zawsze zbadane pod kątem ich przydatności w danym miejscu pracy (np. wrażliwość, odporność mechaniczna, kompatybilność z produktem, czas przenikania).
Należy postępować zgodnie z instrukcjami i informacjami producenta rękawic dotyczącymi ich użytkowania, przechowywania, pielęgnacji i wymiany. Rękawice ochronne powinny być natychmiast wymieniane, jeśli są uszkodzone lub wykazują pierwsze oznaki zużycia. Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różnią się one w zależności od producenta.

(dalszy ciąg na stronie 4)

Nazwa handlowa: EJOPLAST

(dalszy ciąg strony 3)

Podczas obchodzenia się z produktami chemicznymi należy zawsze nosić odporne na chemikalia, nieprzepuszczalne rękawice zgodne z uznaną normą, jeśli wymaga tego ocena ryzyka.

Numer referencyjny EN 374.

Zalecany materiał rękawic: np. kauczuk nitylowy Zalecana

grubość materiału: $\geq 0,5$ mm

- **Czas penetracji materiału rękawic** Czas przenikania: > 60 min
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne.
- **Ochrona ciała:** Ochronna odzież robocza.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

· Informacje ogólne

· Wygląd:

Postać:

Postać pasty

Kolor:

Według oznaczenia produktu

· Zapach

Ostry, wywołujący łzy

· Próg zapachowy:

Nie określono

· Wartość pH:

Nie określono

· Zmiana stanu skupienia Temperatura topnienia / zamarzania: Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Nie dotyczy

Nie określono

· Temperatura zapłonu:

Nie określono

· Temperatura rozkładu:

Nie określono

· Temperatura samozapłonu:

Produkt nie jest samozapalny

· Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest wybuchowy, ale możliwe jest tworzenie wybuchowych mieszanin oparów z powietrzem

· Granice wybuchowości:

dolna:

2,1 % objętości (Octan etylu)

górna:

11,5 % objętości (Octan etylu)

· Właściwości utleniające:

Nie określono

· Ciśnienie pary:

Nie określono

· Gęstość:

patrz karta danych technicznych

· Gęstość pary

Nie dotyczy

· Szybkość parowania

Nie określono

· Rozpuszczalność/nieszalność z wodą:

nierozpuszczalny

· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Nie określono

· Lepkość:

Nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

· 10.2 Stabilność chemiczna

· Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:

Brak rozkładu przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem. Unikać silnego nagrzewania.

· 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji Tworzenie wybuchowych mieszanin gazów z powietrzem.

· 10.5 Materiały niekompatybilne: Silne utleniacze, zasady, aminy, silne kwasy

(dalszy ciąg na stronie 5)

Nazwa handlowa: EJOPLAST

(dalszy ciąg strony 4)

- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** patrz punkt 5.2

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat efektów toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:**

 - 141-78-6 Octan etylu**
Doustnie LD50 >5.000 mg/kg (rat)
Naskórnice LD50 >5.000 mg/kg (rbt)
 - 123-86-4 Octan n-butylu**
Doustnie LD50 >5.000 mg/kg (rat)
Naskórnice LD50 >5.000 mg/kg (rbt)
Inhalacyjnie LC50/4 h >21,4 mg/l (rat)
- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **W przypadku kontaktu ze skórą:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **W przypadku kontaktu z oczami:**
Powoduje poważne podrażnienie oczu.
- **Uczulenie dróg oddechowych/skóry**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Efekty CMR (rakotwórcze, mutagenne i toksyczne dla reprodukcji)**
- **Mutagenność komórek rozrodczych** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Toksyczność reprodukcyjna** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym**
Może powodować senność i zawroty głowy.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe w przypadku powtarzanego narażenia**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Ryzyko aspiracji** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje dotyczące środowiska

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Informacje ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 : szkodliwość dla wody niewielkiego stopnia
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.

SEKCJA 13: Informacje na temat utylizacji

- **13.1 Proces utylizacji odpadów**
- **Zalecenia:**
Płynne pozostałości produktu muszą zostać poddane specjalnej obróbce (utylizacja odpadów specjalnych) zgodnie z oficjalnymi przepisami.
- **Opakowania:**
- **Zalecenia:**
Opakowania, które zostały opróżnione z pozostałości, mogą być poddane ponownemu wykorzystaniu/recyklingowi.

(dalszy ciąg na stronie 6)

data wydruku: 13.06.2022

wersja: 6

przeredagowano dnia: 13.06.2022

Nazwa handlowa: EJOPLAST

(dalszy ciąg strony 5)

Opakowania, których nie można oczyścić lub opakowania z pozostałą zawartością muszą być usuwane w taki sam sposób jak substancja.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Pomińnięty
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Pomińnięty
- **14.3 Klasy zagrożeń w transporcie**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasa** Pomińnięty
- **14.4 Grupa opakowań**
· **ADR, IMDG, IATA** Pomińnięty
- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**
· **Zanieczyszczenie morza:** Nie
- **14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**
- **14.7 Przewóz masowy towarów zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodem IBC** Nie dotyczy
Nie dotyczy
- **Transport/dalsze informacje:** Nie są towarami niebezpiecznymi wg w/w przepisów
- **ADR**
- **Uwagi:**
- „Rozporządzenie modelowe“ ONZ: Podstawa oceny: test wypalania nie dotyczy

SEKCJA 15: Przepisy prawne

- **15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/przepisy szczególne dotyczące substancji lub mieszaniny**
- **Dyrektywa 2012/18/UE**
- **Nazwane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Żaden ze składników nie jest obecny.
- **Przepisy krajowe:**
- **Klasa szkodliwości dla wody: WGK 1 (samoocena VwVwS):** stwarza niewielkie zagrożenie dla środowiska wodnego.
- **Informacje na temat statusu rejestracji międzynarodowej:**
 - REACH - Europe na wykazie wzgl. zgodność
 - AICS - Australia na wykazie wzgl. zgodność
 - DSL - Canada na wykazie wzgl. zgodność
 - IECSC - China na wykazie wzgl. zgodność
 - ENCS - Japan na wykazie wzgl. zgodność
 - NZIoC - New Zealand na wykazie wzgl. zgodność
 - PICCS - Philippines na wykazie wzgl. zgodność
 - ECL - Korea na wykazie wzgl. zgodność
 - TSCA - USA na wykazie wzgl. zgodność
 - TCSI - Taiwan na wykazie wzgl. zgodność
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa substancji chemicznych:** Ocena bezpieczeństwa substancji chemicznych nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Informacje te opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, ale nie stanowią gwarancji właściwości produktu i nie ustanawiają umownego stosunku prawnego.

- **Istotne zdania**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i opary.

(dalszy ciąg na stronie 7)

Nazwa handlowa: EJOPLAST

(dalszy ciąg strony 6)

H226 Łatwopalna ciecz i opary.

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H336 Może powodować senność i zawroty głowy.

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very

Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ciecze łatwopalne - Kategoria 2

Flam. Liq. 3: Ciecze łatwopalne - Kategoria 3

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) - Kategoria 3

· *** Dane zmienione w porównaniu do poprzedniej wersji**