

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2021

Aktualizacja: 13.10.2020

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: HADALAN Pripor 12E, Komp. B**
- **Numer artykułu:** 40623B
- **UFI:** CQ60-N0M8-4003-EUNR
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu**  
Bezrozpuszczalny, dwuskładnikowy, wypełniający pory podkład na bazie żywicy epoksydowej, składnik B (utwardzacz).
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: +49 2363 5663-0  
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Giftnformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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



GHS05 działanie żrące

Skin Corr. 1B      H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1      H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Acute Tox. 4      H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Sens. 1      H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2021

Aktualizacja: 13.10.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN Pripor 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05 GHS07 GHS09

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert  
N,N-dietylopropano-1,3-diamina  
formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol  
1,3-benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem.  
P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).  
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P405 Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

· **Opis:** Aminhaltiger Härter für Epoxidharze.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1173092-74-4	Carbomonozyklische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 104-78-9 EINECS: 203-236-4	N,N-dietylopropano-1,3-diamina ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 404362-22-7	1,3-benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs. ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.  
GISCODE: RE 1 (Harz + Härter)

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **HADALAN Pripor 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 2)

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**  
 Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.  
 Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.  
 Objawy zatrucia mogą pojawić się dopiero po wielu godzinach, dlatego kontrola lekarska minimum 48 godzin po wypadku.
- **Po wdychaniu:**  
 Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.  
 W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:**  
 Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.  
 Natychmiast zmyć wodą.
- **Po styczności z okiem:**  
 Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.  
 Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**  
 Natychmiast udać się do lekarza.  
 Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
 Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
 UWAGA DLA LEKARZY: Wykazano, że stosowanie kremu kortykosteroidowego jest skuteczne w leczeniu podrażnień skóry.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
 Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.  
 Schaum (alkoholbeständig), Kohlenstoffdioxid, Trockenlöschmittel, Trockensand, Kalksteinpulver.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
 Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.  
 W wyniku niedoskonałego spalania może powstawać tlenek węgla. Może wydzielać gaz amoniakalny. Może tworzyć toksyczne tlenki azotu. Podczas spalania wydziela się szkodliwy i toksyczny dym. personel zwrócony z wiatrem musi zostać ewakuowany.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej** Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla środowiska.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
 Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
 Unikać kontaktu ze skórą. Nosić ochronę twarzy. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. W przypadku pożaru w razie potrzeby założyć niezależny aparat oddechowy.
- **Inne dane**  
 Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
 Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
 Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
 W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2021

Aktualizacja: 13.10.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN Pripor 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 3)

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

· **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zastosować środek neutralizujący.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

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

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie przechowywać razem z kwasami.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Frostfrei lagern.

· **Klasa składowania: VCI: 8**

· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

· **Wartości DNEL**

3-Aminopropylodiethylamin

Durchschnittsbevölkerung Oral Langzeit - systemische Effekte; 0,08 mg/kg Körpergewicht/Tag

Toxizität wiederholter Dosen Arbeitnehmer Dermal Langzeit - systemische Effekte; 0,16 mg/kg

Körpergewicht/Tag

Toxizität wiederholter Dosen Arbeitnehmer inhalativ Langzeit - lokale Effekte; 1,17 mg/m<sup>3</sup>

Reizung der Atemwege Arbeitnehmer inhalativ kurzzeitig - lokal; 2,34 mg/m<sup>3</sup>

Reizung der Atemwege Durchschnittsbevölkerung inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 0,29 mg/m<sup>3</sup>

Toxizität wiederholter Dosen Arbeitnehmer inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 1,17 mg/m<sup>3</sup>

Toxizität wiederholter Dosen Durchschnittsbevölkerung inhalativ kurzzeitig - lokal; 0,29 mg/m<sup>3</sup>

Durchschnittsbevölkerung Augen lokaler Effekt; Es liegen keine Daten vor

Arbeitnehmer Augen lokaler Effekt; Hohe Gefährdung (keine Schwelle abgeleitet)

Produkte aus Reaktionen von 1,3-Benzoldimethanamin mit Styrol

Arbeitnehmer Dermal Langzeit - systemische Effekte; 0,05 mg/kg Körpergewicht/Tag

Toxizität wiederholter Dosen Arbeitnehmer inhalativ Langzeit - lokale Effekte; 0,004 mg/m<sup>3</sup>

Toxizität wiederholter Dosen Durchschnittsbevölkerung Dermal Langzeit - systemische Effekte; 0,03 mg/kg

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2021

Aktualizacja: 13.10.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN Pripor 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 4)

Körpergewicht/Tag

Toxizität wiederholter Dosen Durchschnittsbevölkerung inhalativ Langzeit - lokale Effekte; 0,002 mg/m<sup>3</sup>Toxizität wiederholter Dosen Arbeitnehmer inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 0,18 mg/m<sup>3</sup>Toxizität wiederholter Dosen Durchschnittsbevölkerung inhalativ Langzeit - systemische Effekte; 0,04 mg/m<sup>3</sup>

Toxizität wiederholter Dosen Arbeitnehmer Augen lokaler Effekt Hohe Gefährdung (keine Schwelle abgeleitet)

Durchschnittsbevölkerung Augen lokaler Effekt; Hohe Gefährdung (keine Schwelle abgeleitet)

Durchschnittsbevölkerung Oral Langzeit - systemische Effekte; 0,03 mg/kg Körpergewicht/Tag Toxizität wiederholter Dosen

- **Wartości PNEC**

3-Aminopropyldiethylamin

Kläranlage 10 mg/l Aquatisch (Meerwasser) 0,003 mg/l Aquatisch (Süßwasser) 0,03 mg/l

Sediment (Meerwasser) 0,011 mg/kg Sediment (Süßwasser) 0,115 mg/kg

Boden 0,005 mg/kg

Produkte aus Reaktionen von 1,3-Benzoldimethanamin mit Styrol

Sediment (Meerwasser) 0,014 mg/kg Aquatisch (Meerwasser) 0 mg/l Sediment (Süßwasser) 0,14 mg/kg

Kläranlage 1 mg/l

Aquatisch (Süßwasser) 0,001 mg/l Raubtier 0,167 mg/kg Oral

Boden 0,028 mg/kg

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

- **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Nie jest wymagane przy dobrej wentylacji. Nosić ochronę dróg oddechowych na stanowiskach pracy, które nie są odpowiednio wentylowane oraz podczas rozpylania. Filtr A / P2.

- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Rękawice nitrylowe ochronne do odczynników o grubości warstwy min. 0,4 mm (wskaźnik penetracji > 480 min. Patrz również [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)).

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte

- **Ochrona ciała:** Nieprzepuszczalna odzież ochronna.

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2021

Aktualizacja: 13.10.2020

Nazwa handlowa: **HADALAN Pripor 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 5)

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### · 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

##### · Ogólne dane

##### · Wygląd:

**Forma:** Płynny

**Kolor:** Jasnożółty

· **Zapach:** Aminowy

· **Próg zapachu:** Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

##### · Zmiana stanu

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** 201 °C

· **Temperatura zapłonu:** 101 °C

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie ma zastosowania.

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

##### · Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

**Dolna:** Nieokreślone.

**Górna:** Nieokreślone.

· **Prężność par w 21 °C:** >0 hPa

· **Gęstość w 20 °C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>

· **Gęstość względna** Nieokreślone.

· **Gęstość par** Nieokreślone.

· **Szybkość parowania** Nieokreślone.

##### · Rozpuszczalność w/ mieszalność z

**Woda:** Nie lub mało mieszalny.

· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** Nieokreślone.

##### · Lepkość:

**Dynamiczna w 20 °C:** 500 mPas

**Kinetyczna:** Nieokreślone.

##### · Zawartość rozpuszczalników:

**Zawartość ciał stałych:** 0,0 %

· **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.2 Stabilność chemiczna**

· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.5 Materiały niezgodne:**

Trzymać z dala od silnie kwaśnych i zasadowych materiałów oraz utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznych.

(ciąg dalszy na stronie 7)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2021

Aktualizacja: 13.10.2020

Nazwa handlowa: **HADALAN Pripor 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 6)

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Po podgrzaniu możliwe jest tworzenie się tlenku węgla, dwutlenku węgla, tlenków azotu, amoniaku, aldehydu, palnych fragmentów węglowodorów.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Łyk

Produkt: Brak danych o samym produkcie.

Składniki:

Karbomonocykliczne, alkilowane mieszaniny poli-aza-alkanów, uwodornione LD 50 (szczur): 500 mg / kg  
 Fenol, polimer z formaldehydem LD 50 (szczur, samiec i samica): > 5000 mg / kg Ze względu na dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

3-aminopropylodietylamina: Brak danych.

Produkty reakcji 1,3-benzenodimetanoaminy ze styrenem: Brak danych

Kontakt ze skórą

Produkt: Brak danych o samym produkcie. ATEmix (oszacowana toksyczność ostra

Mieszanina) > 2000 mg / kg

Składniki:

Karbomonocykliczne, alkilowane mieszaniny poli-aza-alkanów, uwodornione Brak danych.

Fenol, polimer z formaldehydem: LD 50 (szczur): > 2000 mg / kg Na podstawie dostępnych danych Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

3-aminopropylodietylamina: Brak danych.

Produkty reakcji 1,3-benzenodimetanoaminy ze styrenem: Brak danych.

Produkt do inhalacji: Brak danych o samym produkcie. Na podstawie dostępnych danych nie sklasyfikowany ze względu na toksyczność ostrą.

· **Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie po połknięciu.

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

· **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą.

· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**

· **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**

· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2021

Aktualizacja: 13.10.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN Pripor 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
*Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody*  
*Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.*  
*Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.*  
*W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.*
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
*Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.*

· **Europejski Katalog Odpadów**

08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
-----------	---

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR** 2735 AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O.  
*(Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated, 1,3-benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU*
- **IMDG** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
*(Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated, 1,3-benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.), MARINE POLLUTANT*
- **IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
*(Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated, 1,3-benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.)*

- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

- **ADR, IMDG**



- **Klasa** 8 materiały żrące

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki


### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2021

Aktualizacja: 13.10.2020

Nazwa handlowa: **HADALAN Pripor 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 8)

· Nalepka	8
· IATA	
	
· Class	8 materiały żrące
· Label	8
· 14.4 Grupa pakowania	
· ADR, IMDG, IATA	I
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
· Zanieczyszczenia morskie:	Symbol (ryby i drzewa)
· Szczególne oznakowania (ADR):	Symbol (ryby i drzewa)
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Uwaga: materiały żrące
· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):	88
· Numer EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 0,5 L On cargo aircraft only: 2,5 L
· ADR	
· Ilości ograniczone (LQ)	0
· Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E0 Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona
· Kategoria transportowa	I
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (CARBOMONOCYCLIC ALKYLATED MIXTURES OF POLY-AZA-ALKANES, HYDROGENATED, 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE, N-(2-PHENYLETHYL) DERIVS.), 8, I, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie jest uwzględniony.
- Kategorię Seveso E2 Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku  
100 t

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 10.02.2021

Aktualizacja: 13.10.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN Pripor 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 9)

- **Progi progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**  
200 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia:** 3
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**  
W przypadku czynności obejmujących narażenie na nieutwardzone żywice epoksydowe i kontakt przez skórę lub drogi oddechowe należy organizować regularne badania profilaktyczne.  
Produkt podlega RL 2004/42 / EG. Wartość graniczna UE dla tego produktu jest w stanie używanym:  
Kat A / j maks. 500 g / l (2010). W przypadku użycia produkt zawiera: 1 g / l LZO.
- **VOC (EU) 1 g/l**
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty**  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Skróty i akronimy:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4  
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B  
Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1  
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2  
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

PL