

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

Data druku: 02.07.2020

Aktualizacja: 02.07.2020

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

· 1.1 Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: **HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B**

· Numer artykułu: 40643B

· UFI: XF60-40J2-600M-FTWJ

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Zastosowanie substancji / preparatu

Primer bicomponente, rivestimento protettivo e composto livellante a base di resina epossidica, componente B (indurente).

· 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:

Giftinformationszentrum 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. 1C      H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1      H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS09 środowisko

Aquatic Acute 1      H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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)

**Nazwa handlowa: HADALAN GVS-HQ 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-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine reaction products with glycidyl tolyl ether  
N,N-dietylopropano-1,3-diamina  
fenylometanol  
2,2'-iminodietiloamina

· **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**

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
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.  
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

· **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:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **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: 84144-79-6	N-(2-Aminoethyl)-1,2-ethanediamine reaction products with glycidyl tolyl ether ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	25-50%
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: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	fenylometanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 111-40-0 EINECS: 203-865-4	2,2'-iminodietiloamina ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<1,0%

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2020

Aktualizacja: 02.07.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.  
GISCODE: RE 1 (żywica + utwardzacz)

### 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.
- **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 spłukać.  
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**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Złożyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

### 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.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2020

Aktualizacja: 02.07.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B**

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy od strony 3)

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Dobre odpylenie.  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **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:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie warunków składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **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.

#### 100-51-6 fenylometanol (2,5-10%)

NDS	Wartość długoterminowa: 22 mg / m <sup>3</sup> , 5 ml / m <sup>3</sup> 2 (I); DFG, H, Y, 11
-----	--

- **Wartości DNEL**  
Alkohol benzylowy  
Pracownik inhalacji długotrwałej - skutki ogólnoustrojowe; 22 mg / m<sup>3</sup> ECHA  
Wdychanie przez pracownika Ostre działanie ogólnoustrojowe; 110 mg / m<sup>3</sup> ECHA  
Długotrwały kontakt ze skórą - skutki ogólnoustrojowe; 8 mg / kg masy ciała / dzień ECHA  
Kontakt pracownika ze skórą Ostre działanie ogólnoustrojowe; 40 mg / kg masy ciała / dzień ECHA  
Długotrwałe wdychanie - skutki ogólnoustrojowe; 5,4 mg / m<sup>3</sup> ECHA  
Konsument przez drogi oddechowe Ostre działanie ogólnoustrojowe; 27 mg / m<sup>3</sup> ECHA  
Długoterminowy kontakt konsumenta ze skórą - skutki ogólnoustrojowe; 4 mg / kg masy ciała / dzień ECHA  
Kontakt ze skórą Ostre działanie ogólnoustrojowe; 20 mg / kg masy ciała / dzień ECHA  
Długoterminowe doustne dla konsumenta - skutki ogólnoustrojowe; 4 mg / kg masy ciała / dzień ECHA  
Doustne ostre skutki ogólnoustrojowe dla konsumenta; 20 mg / kg masy ciała / dzień ECHA  
3-aminopropylodietylamina  
Średnia populacja Doustnie Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe; Toksyczność 0,08 mg / kg masy ciała / dzień  
pracownicy po wielokrotnych dawkach Przez skórę Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe; 0,16 mg / kg masy ciała / dzień  
Toksyczność dawki powtórzonej, inhalacyjny, długotrwałe - skutki lokalne; 1,17 mg / m<sup>3</sup> podrażnienie  
Drogi oddechowe.  
Pracownicy wdychali krótko - lokalnie; 2,34 mg / m<sup>3</sup> podrażnienie dróg oddechowych.  
Średnia wdychanie populacja długoterminowa - skutki ogólnoustrojowe; 0,29 mg / m<sup>3</sup>  
Toksyczność dawki powtórzonej Wdychanie pracowników Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe; 1,17 mg / m<sup>3</sup>  
Toksyczność dawki powtórzonej Średnia populacja krótkotrwałych inhalacji - miejscowa; 0,29 mg / m<sup>3</sup>  
Przeciętna populacja widzi efekt lokalny; Brak dostępnych danych  
Pracownicy patrzą na efekt lokalny; Wysokie ryzyko (bez progu)  
Triamina dietylenowa  
Pracownik inhalacji długotrwałej - skutki ogólnoustrojowe; 15,4 mg / m<sup>3</sup> ECHA  
Wdychanie przez pracownika Ostre działanie ogólnoustrojowe; 92,1 mg / m<sup>3</sup> ECHA

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 02.07.2020

Aktualizacja: 02.07.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 4)

Pracownik inhalacji długoterminowej - skutki lokalne; 0,87 mg / m<sup>3</sup> ECHA  
 Wdychanie pracownika Ostre działania miejscowe; 2,6 mg / m<sup>3</sup> ECHA  
 Długotrwały kontakt ze skórą - skutki ogólnoustrojowe; 11,4 mg / kg masy ciała / dzień ECHA  
 Długotrwały kontakt pracowników ze skórą - skutki lokalne; 1,1 mg / cm<sup>2</sup> ECHA  
 Długotrwałe wdychanie - skutki ogólnoustrojowe; 4,6 mg / m<sup>3</sup> ECHA  
 Konsumenty przez drogi oddechowe Ostre działanie ogólnoustrojowe; 27,5 mg / m<sup>3</sup> ECHA  
 Długoterminowy kontakt konsumenta ze skórą - skutki ogólnoustrojowe; 4,88 mg / kg masy ciała / dzień ECHA

· **Wartości PNEC**

Alkohol benzylowy

Słodka woda 1 mg / l, woda morska 0,1 mg / l

Sporadyczne uwalnianie 2,3 mg / l, oczyszczalnia ścieków (STP) 39 mg / l

Osad w wodzie słodkiej 5,27 mg / kg suchej masy, osad w wodzie morskiej 0,527 mg / kg suchej masy

Gleba 0,456 mg / kg suchej masy

3-aminopropylodietylamina

Oczyszczalnia ścieków 10 mg / l, woda (woda morska) 0,003 mg / l, woda (woda słodka) 0,03 mg / l

Osad (woda morska) 0,011 mg / kg, osad (woda słodka) 0,115 mg / kg

Gleba 0,005 mg / kg

Triamina dietylenowa

Woda słodka 0,56 mg / l, woda morska 0,056 mg / l

Okresowe uwalnianie 0,32 mg / l, oczyszczalnia ścieków (STP) 6 mg / l

Osad wody słodkiej 1072 mg / kg suchej masy, osad wody morskiej 107,2 mg / kg suchej masy, gleba 214 mg / kg suchej masy

· **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.

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Material, 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.

· **Material, 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 odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **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

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2020

Aktualizacja: 02.07.2020

Nazwa handlowa: **HADALAN GVS-HQ 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:**

Stały

**Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

##### · Zapach:

Charakterystyczny

##### · Próg zapachu:

Nieokreślone.

##### · Wartość pH:

Nie ma zastosowania.

##### · 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):

Nieokreślone.

##### · 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:

&gt;0 hPa

##### · Gęstość w 20 °C:

1 g/cm<sup>3</sup>

##### · Gęstość względna

Nieokreślone.

##### · Gęstość par

Nie ma zastosowania.

##### · Szybkość parowania

Nie ma zastosowania.

##### · Rozpuszczalność w/ mieszalność z

**Woda:**

Nierozpuszczalny.

##### · Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Nieokreślone.

##### · Lepkość:

**Dynamiczna:**

Nie ma zastosowania.

**Kinetyczna:**

Nie ma zastosowania.

##### · Zawartość rozpuszczalników:

**Zawartość ciał stałych:**

100,0 %

##### · 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:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: **HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 6)

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **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.
- **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
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Bardzo trujący dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.  
W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.  
bardzo trujący dla organizmów wodnych
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2020

Aktualizacja: 02.07.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 7)

· **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., ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

· **IMDG, IATA**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

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

· **ADR**



· **Klasa**

8 materiały żrące

· **Nalepka**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 materiały żrące

· **Label**

8

· **14.4 Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

· **Szczególne oznakowania (ADR):**

Symbol (ryby i drzewa)

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Uwaga: materiały żrące

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):**

80

· **Numer EMS:**

F-A,S-B

· **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: 5 L

On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR**

· **Ilości ograniczone (LQ)**

5L

· **Ilości wyłączone (EQ)**

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne:

30 g

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2020

Aktualizacja: 02.07.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 8)

·	1000 g
· <b>Kategoria transportowa</b>	3
· <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2735 AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O., 8, III, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**  
Do czynności obejmujących narażenie na nieutwardzone żywice epoksydowe i kontakt ze skórą lub Do regularnych badań profilaktycznych należy zapewnić układ oddechowy.  
Produkt podlega wartości granicznej RL 2004/42 / EG. UE tego produktu jest gotowy do użycia: Cat A / j max. 500 g / l (2010). Gotowy do użycia produkt zawiera: max. 1 g / l LZO.
- **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.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
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.
- **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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 02.07.2020

Aktualizacja: 02.07.2020

**Nazwa handlowa: HADALAN GVS-HQ 12E, Komp. B**

(ciąg dalszy od strony 9)

*Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C*

*Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1*

*Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1*

*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*

PL