

# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

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

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Środek do czyszczenia i konserwacji

Przewidziane zastosowanie: Skoncentrowany preparat do cotygodniowego czyszczenia i utrzymania stomatologicznych systemów ssących i separatorów amalgamatu.

Zastosowania odradzane: Brak, przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Uwaga: Produkt jest przeznaczony dla użytkowników profesjonalnych.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca: ALPRO MEDICAL GMBH  
Mooswiesenstraße 9  
D-78112 St. Georgen (Niemcy)  
Telefon: +49 7725 9392-0  
Faks: +49 7725 9392-91  
E-mail: alpro@alpro-medical.de  
Internet: www.alpro-medical.com

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: doku@alpro-medical.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Firmowy numer telefonu alarmowego: +49 7725 9392-0  
Pn – Pt od 08:00 do 16:30 (UTC+1); tylko w sprawie informacji dot. substancji chemicznych i niebezpiecznych

Centrala informacji o zatruciach: +49 761 19240  
Centrum Informacji o Zatruciach, Fryburg, Niemcy (24 h / 7 d)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa

Pełne brzmienie klas zagrożeń i zwrotów H: patrz SEKCJA 16.3.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

patrz SEKCJA 16.1.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

Hasło ostrzegawcze:		Uwaga
Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:		-
Zwroty H:	H315 H319	Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.
Zwroty P:	P280 P305+P351+P338  P337+P313	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### Oznakowanie zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

patrz SEKCJA 16.2.

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

Brak innych zagrożeń.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna: Mieszanina niżej wymienionych substancji z bezpieczną domieszką w wodnym roztworze.

#### Niebezpieczne składniki

Nazwa chemiczna	Numer identyfikacyjny	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	% wagowy
Kwas amidosulfonowy	Numer CAS: 5329-14-6 Numer WE: 226-218-8 Numer indeksowy: 016-026-00-0 Numer rejestracji REACH: 01-2119488633-28-XXXX	Xi; R36/38 R52-53	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 5

Brzmienie literowych oznaczeń, klas zagrożeń, zwrotów R i H: patrz SEKCJA 16.3.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:	Osoby udzielające pierwszej pomocy: Pamiętać o własnej ochronie!
Po inhalacji:	Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.
Po kontakcie ze skórą:	Natychmiast umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku reakcji skórnych zgłosić się do lekarza.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

- Po kontakcie z oczami: Natychmiast przemywać oczy przez 10 do 15 minut pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Zgłosić się do okulisty.
- Po połknięciu: Wypłukać usta wodą. Podać dużą ilość wody do popicia. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

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

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: Strumień rozpylonej wody, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)
- Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), tlenki siarki (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne środki ochrony: Stosować niezależne aparaty oddechowe.
- Dodatkowe informacje: Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wody.

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej. Patrz SEKCJA 8.2.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Wysokie ryzyko poślizgnięcia w przypadku wycieku/rozlania produktu.

#### Dla osób udzielających pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej. Patrz SEKCJA 8.2.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie pozwolić przedostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

#### Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

W przypadku uwolnienia znacznej ilości produktu należy obwałować lub w inny sposób wygrodzić dany obszar, aby uniemożliwić przedostanie się produktu do zbiorników wodnych. Zamknąć lub uszczelnić odpływy kanalizacyjne.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

### Usuwanie skażenia

Niewielkie ilości produktu wytrzeć za pomocą chłonnego materiału (np. szmatki, fizeliny). Duże ilości zebrać środkami wiążącymi wilgoć (piasek, ziemia okrzemkowa, sorbent uniwersalny, trociny). Zebrać do odpowiednich, zamykanych pojemników i oddać do utylizacji. Zanieczyszczone powierzchnie dokładnie wyczyścić.

### Inne informacje

Nie są znane nieodpowiednie metody powstrzymywania rozprzestrzeniania się substancji i czyszczenia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania patrz SEKCJA 7.1.

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8.2.

Informacje dotyczące utylizacji patrz SEKCJA 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Produkt z pojemników wielokrotnego użytku pobierać wyłącznie do oryginalnie oznakowanych butelek.

#### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Podczas pracy nie spożywać posiłków, napojów, nie palić. Przed przerwami oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Przechowywać z dala od artykułów spożywczych i napojów.

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

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych pojemnikach. Pojemniki magazynować szczelnie zamknięte i w pozycji pionowej, aby uniknąć rozlania produktu.

Instrukcje dotyczące magazynowania z innymi substancjami:

Nie wymagane

Dodatkowe informacje dotyczące Warunków magazynowania:

Nie wymagane

Klasa magazynowania ([DE] TRGS 510):

LGK 12 Niepalne ciecze

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Poza możliwościami zastosowania określonymi w sekcji 1.2 nie przewidziano żadnych innych form zastosowania końcowego.

#### Wytyczne branżowe i sektorowe

[DE] TRGS 525 - Substancje niebezpieczne w placówkach opieki medycznej (sekcja 7 Prace z wykorzystaniem środków dezynfekujących); Wydanie: Wrzesień 2014; Źródło: GMBI 2014 s. 1294-1307 z dnia 13.10.2014 [nr 63]; www.baua.de

[DE] Przepisy DGUV 107-002 (dotychczas BGR 206) - Czynności dezynfekcyjne w służbie zdrowia Wydanie: Lipiec 1999; Źródło: www.dguv.de/publikationen

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

### Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Nie zawiera żadnych substancji powyżej limitów stężeń, dla których wyznaczono limit ekspozycji w miejscu pracy.

### Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie zawiera żadnych substancji powyżej limitów stężeń, dla których wyznaczono biologiczną wartość graniczną.

### Informacje o procedurach monitorowania

PN-EN 482:2012; tytuł: Narażenie na stanowiskach pracy - Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych;  
wersja angielska EN 482:2012

PN-EN 689:2002; tytuł: Powietrze na stanowiskach pracy - Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową;  
wersja polska EN 689:1995

PN-EN 14042:2010; tytuł: Powietrze na stanowiskach pracy - Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne;  
wersja polska EN 14042:2003

## 8.2. Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

#### Techniczne i organizacyjne środki ochrony

Płuczka do oczu (lub butelka do płukania oczu) muszą znajdować się blisko stanowiska pracy.

### Środki ochrony indywidualnej

Ochronę oczu lub twarzy: Okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodne z EN 166

Ochronę skóry:

Ochronę rąk:

Rękawice ochronne zgodne z EN 374

Ochrona przed rozbryzgiem:

Rękawice jednorazowe z kauczuku nitrilowego (grubość 0,11 mm)

Trwały kontakt (> 480 min):

Rękawice ochronne z kauczuku nitrilowego (grubość 0,40 mm)

Inne środki ochrony skóry:

Nie jest wymagana przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

Ochronę dróg oddechowych:

Nie jest wymagana przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

Zagrożenia termiczne:

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony.

### Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	klarowny, pomarańczowy płyn
Zapach:	słaby aromatyczny
Próg zapachu:	brak dostępnych danych
pH (50 g/l H <sub>2</sub> O):	1,5 – 2,5 (20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych

# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu:	> 60 °C	
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych	
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy	
Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy	
Górna granica wybuchowości:	nie dotyczy	
Prężność par:	brak dostępnych danych	(... °C)
Gęstość par:	brak dostępnych danych	
Gęstość względna:	1,050 – 1,060	(20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie rozpuszczalny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy	
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy	
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych	
Lepkość:	brak dostępnych danych	
Właściwości wybuchowe:	brak	
Właściwości utleniające:	brak	

### 9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania nD:	1,3418-1,3448	(20 °C)
Przewodność elektryczna (nierozcieńczony):	7300-7800 µS/cm	(20 °C)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznych reakcji przy postępowaniu z produktem i magazynowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny przy obchodzeniu się i magazynowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane

### 10.5. Materiały niezgodne

Nieznane

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

Produkt

Toksyczność ostra - drogą pokarmową: Oszacowana toksyczność ostra  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg  
=> nie zaklasyfikowano

Toksyczność ostra - przez skórę: Oszacowana toksyczność ostra  $ATE_{mix} > 2000$  mg/kg  
=> nie zaklasyfikowano

Toksyczność ostra - drogą oddechową: Oszacowana toksyczność ostra  $ATE_{mix} > 20$  mg/l  
=> nie zaklasyfikowano

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt

Działa drażniąco na skórę. [Metoda obliczeniowa]

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt

Działa drażniąco na oczy. [Metoda obliczeniowa]

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt

Brak dostępnych danych.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt

Brak dostępnych danych.

##### Działanie rakotwórcze

Produkt

Brak dostępnych danych.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt

Brak dostępnych danych.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Produkt

Nie zaklasyfikowano. [Metoda obliczeniowa]

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Produkt

Brak dostępnych danych.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt

Brak dostępnych danych.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Nie zaklasyfikowano. [Metoda obliczeniowa]

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zdolność do biodegradacji:

Produkt ulega biodegradacji zgodnie z kryteriami OECD. Powyższe wynika z właściwości składników.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Unieszkodliwianie produktu

Pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z postanowieniami dyrektywy ws. odpadów nr 2008/98/WE oraz przepisami krajowymi i regionalnymi jako odpady niestanowiące odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać do kanalizacji. Produkt w miarę możliwości pozostawić w oryginalnym pojemniku. Nie mieszać z innymi odpadami.

Kod odpadów / Nazwy odpadów zgodnie z EKO

Pozostałości produktu: 16 10 03\* uwodnione koncentraty zawierające substancje niebezpieczne

##### Unieszkodliwianie opakowania

Opakowania zanieczyszczone produktem stanowią odpady niebezpieczne i należy je utylizować w odpowiedni sposób.

Kod odpadów / Nazwy odpadów zgodnie z EKO

Zanieczyszczone opakowania: 15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Zalecenie

Zanieczyszczone opakowania należy dokładnie opróżnić i po odpowiednim oczyszczeniu (wypłukanie wodą) można przekazać do ponownego wykorzystania.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.0. Klasyfikacja transportowa

Nie stanowi ładunku niebezpiecznego w myśl przepisów transportowych w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), śródlądowym (ADN), morskim (kod IMDG) i lotniczym (ICAO-TI/IATA-DGR).



# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

-

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

### 14.4. Grupa opakowaniowa

-

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

-

### 14.8. Dodatkowe informacje

-

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową  
nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG  
nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów  
nie dotyczy

DYREKTYWA 2012/18/UE (Dyrektywa Seveso III) w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę 96/82/WE  
nie dotyczy

DYREKTYWA 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)  
nie dotyczy

REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)  
nie dotyczy

# Karta charakterystyki

## zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Data wydruku: 20.05.2016

Wersja: 1.0

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

DYREKTYWA 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych

nie dotyczy

DYREKTYWA RADY 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią

nie dotyczy

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla przedmiotowej mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1. Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

*Uwaga: W tym przypadku zastosowanie ma dotychczasowe zaklasyfikowanie; Produkty zaklasyfikowane w ten sposób mogą nadal znajdować się w łańcuchu dostaw czy też w handlu i mogą być sprzedawane do dnia 01.06.2017 r.*

Drażniące; Xi; R41

Brzmienie zwrotów R: patrz SEKCJA 16.3.

### 16.2. Oznakowanie zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

*Uwaga: W tym przypadku zastosowanie ma dotychczasowe oznakowanie; Produkty oznakowane w ten sposób mogą nadal znajdować się w łańcuchu dostaw czy też w handlu i mogą być sprzedawane do dnia 01.06.2017 r.*

Symbole zagrożeń:



Wskazania zagrożeń: Drażniące

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie: -

Zwroty R: R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zwroty S: S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów (Dyrektywą 1999/45/WE załącznik V):

nie wymagane

### 16.3. Brzmienie literowych oznaczeń, klas zagrożeń, zwrotów R i H

#### Oznaczenia literowe i kategorie zagrożenia

Xi Drażniące

#### Klasa zagrożeń

Aquatic Chronic Długotrwałe zagrożenie dla środowiska

Eye Irrit. Działanie drażniące na oczy

Skin Irrit. Działanie drażniące na skórę

#### Zwroty R (oznaczenie szczególnych zagrożeń)

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R52 Działa szkodliwie na organizmy wodne.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Wersja: 1.0

Data wydruku: 20.05.2016

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## Zwroty H (Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia)

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 16.4. Skróty i akronimy

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
BGR	<u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (Reguły stowarzyszeń zawodowych)
CAS	<u>C</u> hemical <u>A</u> bstracts <u>S</u> ervice
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin)
[DE]	Przepisy krajowe, niemieckie
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Niemiecki Zakład Ubezpieczeń Wypadkowych)
EKO	<u>E</u> uropejski <u>K</u> atalog <u>O</u> dpadów
EN	<u>E</u> uropäische <u>N</u> orm (Norma Europejska)
EWG	<u>E</u> uropejska <u>W</u> spólnota <u>G</u> ospodarcza
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów)
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (Wspólny dziennik Ministerialny)
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Międzynarodowe zrzeczenie przewoźników powietrznych – Regulacje dotyczące Towarów Niebezpiecznych)
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Instrukcjach technicznych do bezpiecznego przewozu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną)
IMDG-Code	<u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Międzynarodowy kodeks przewozu materiałów niebezpiecznych drogą morską)
LGK	<u>L</u> ager <u>k</u> lasse (Klasa magazynowania)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki)
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne)
PN	<u>P</u> olska <u>N</u> orma
ppm	<u>P</u> arts <u>p</u> er <u>m</u> illion (części na milion)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and Restriction of <u>C</u> hemicals (Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanie ograniczeń w zakresie chemikaliów)
RID	<u>R</u> èglement concernant le transport <u>I</u> nternational ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
TRGS	<u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efahr <u>s</u> toffe (Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych)
UE	<u>U</u> nia <u>E</u> uropejska
UN	<u>U</u> nited <u>N</u> ations (Narody Zjednoczone)
UTC	Uniwersalny czas koordynowany (w jęz. angielskim: Coordinated Universal Time, w jęz. francuskim: Temps Universel Coordonné)

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006



Nazwa handlowa: **AlproJet-W**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 01.06.2015

Wersja: 1.0

Data wydruku: 20.05.2016

Zastępuje wersję: z dnia 20.12.2012

vPvB Very persistent and very bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

WE Wspólnota Europejska

## 16.5. Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II
- Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) – Poradnik dotyczący sporządzania kart charakterystyki; wersja 2.2 (grudzień 2014); [http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf)
- GISBAU (system informacji o substancjach niebezpiecznych [BG BAU]) – Kurs „Karta charakterystyki“; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP)
- Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) – Wytyczne dotyczące oznakowania i pakowania na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (10/2014); [http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp\\_labelling\\_de.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf)
- Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA), Substancje zarejestrowane; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA), Wykaz klasyfikacji i oznakowania C&L; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Instytut ds. bezpieczeństwa pracy Niemieckiego funduszu ustawowego ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków (IFA): Baza danych materiałów GESTIS i międzynarodowe wartości graniczne substancji chemicznych GESTIS; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Federalna Agencja Środowiska, sekcja IV 2.4: Jednostka ds. dokumentacji i informacji w zakresie substancji stanowiących zagrożenie dla środowiska wodnego RIGOLETTO (Katalog substancji stanowiących zagrożenie dla środowiska wodnego); <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

## 16.6. Szkolenia

Zadbać o odpowiednie informowanie, instruowanie i edukowanie użytkowników.

## 16.7. Wskazanie zmian

Nowa wersja karty charakterystyki. Wszystkie punkty zostały przededagowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem (UE) nr 453/2010. Produkt został na nowo zaklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP).

---

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie opisanego produktu w zakresie jego zastosowania zgodnie z przeznaczeniem. Podstawą tych informacji jest aktualny stan naszej wiedzy w chwili opracowania niniejszego dokumentu. Służą one przede wszystkim jako opis produktu pod kątem wynikających z niego zagrożeń, oraz środków bezpieczeństwa, jakie należy stosować. Nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i cech jakościowych.

---