

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

Data druku: 13.01.2023

Numer wersji 2202 (zastępuje wersję 2201)

Aktualizacja: 13.01.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ATTBLIME - AB6-G**
 UFI: A7A0-D0W8-700V-J5V0

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sektor zastosowań: SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
 PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
 PROC5 Mieszanie lub łączenie w procesach wsadowych
 Kategoria produktu: ERC2 Formulacja w mieszaninę
 Kategoria procesu
 Kategoria uwalniania do środowiska
 Zastosowanie substancji / preparatu: Środek do matowania

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca: Graichen
 Produktions- und Vertriebs-GmbH
 Darmstädter Str. 127
 D-64625 Bensheim
 Tel.: +49(0)6251 / 7707880
 Fax: +49(0)6251 / 77901
 e-mail: ehs@graichen-bensheim.de
 homepage: http://www.graichen-bensheim.de

Komórka udzielająca informacji: Dział Bezpieczeństwa Produktów
 Informacje dla ratowników medycznych w przypadku zatrucia:

1.4 Numer telefonu alarmowego: Ośrodek Informacji o Truciznach w Mainz - 24h -
 Tel.: +49 (0) 6131 19240
 Graichen: W godzinach pracy: +49(0)6251 7707880
 Graichen: Poza godzinami pracy: +49(0)172 7478476
 Biuro do spraw Substancji Chemicznych
 +48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
 Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.
 STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.



GHS02 GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

propan-2-ol

Zwroty wskazujące środki ostrożności

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
 P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
 P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
 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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

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

Data druku: 13.01.2023

Numer wersji 2202 (zastępuje wersję 2201)

Aktualizacja: 13.01.2023

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6-G

(ciąg dalszy od strony 1)

P403+P233

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P403+P235

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

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 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne:

| | | | |
|--|-------------|---|-----------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numer indeksu: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 | propan-2-ol | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 50 – 100% |
| CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6 Numer indeksu: 601-030-00-2 RTECS: GY 2390000 | cyklopentan | Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412 | 25 – 50% |

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą:

Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

Natychmiast zasięgnąć porady 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:

CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie konieczne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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).
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 13.01.2023

Numer wersji 2202 (zastępuje wersję 2201)

Aktualizacja: 13.01.2023

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6-G

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

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

Skladowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Skladować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

NDS (PL) NDSh: 1200 mg/m³
NDS: 900 mg/m³
skóra

Wartości DNEL

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|----------|-----------------------------------|---|
| Ustne | DNEL Long-term - systemic effects | 26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) |
| Skórne | DNEL Long-term - systemic effects | 319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) |
| | | 888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer)) |
| Wdechowe | DNEL Long-term - systemic effects | 89 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) |
| | | 500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer) |
| | | 500 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer)) |

Wartości PNEC

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|---|------------|
| PNEC Soil (Boden) | 28 mg/kg |
| PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment) | 552 mg/kg |
| PNEC fresh water (Süßwasser) | 140,9 mg/l |
| PNEC marine water sediment | 552 mg/kg |
| PNEC Marine water | 140,9 mg/l |
| PNEC-STP | 2.251 mg/l |

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne 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.

Ochronę dróg oddechowych

Nie konieczne.

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL

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

Data druku: 13.01.2023

Numer wersji 2202 (zastępuje wersję 2201)

Aktualizacja: 13.01.2023

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6-G

(ciąg dalszy od strony 3)

- 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.
- . Ochronę oczu lub twarzy
- Okulary ochronne szczelnie zamknięte
- . Ochrona ciała:
- Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- . Ogólne dane
- . Stan skupienia
- Płynny
- . Kolor:
- Bezbarwny
- . Zapach:
- Alkoholowy
- . Próg zapachu:
- Nieokreślone.
- . Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia
- 49,5 °C (CAS: 287-92-3 cyklopentan)
- . Palność materiałów
- Nie ma zastosowania.
- . Dolna i górna granica wybuchowości
- . Dolna:
- 2 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)
- . Górna:
- 12 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)
- . Temperatura zapłonu:
- 20 °C (CAS: 287-92-3 cyklopentan)
- . Temperatura palenia się:
- 230 °C (CAS: 294-62-2 Cycloclodecan)
- . Temperatura rozkładu:
- Nieokreślone.
- . pH w 20 °C
- 6,75
- . Lepkość:
- Nieokreślone.
- . Dynamiczna:
- Nieokreślone.
- . Rozpuszczalność
- Nie lub mało mieszalny.
- . Woda:
- Nie lub mało mieszalny.
- . Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)
- Nieokreślone.
- . Prężność pary w 20 °C
- 530 hPa (CAS: 287-92-3 cyklopentan)
- . Gęstość lub gęstość względna
- . Gęstość w 20 °C:
- 0,7811 g/cm³
- . Gęstość względna
- Nieokreślone.
- . Gęstość par
- Nieokreślone.

9.2 Inne informacje

- . Wygląd:
- Płynny
- . Forma:
- Płynny
- . Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa
- . Temperatura samozapłonu:
- Produkt nie jest samozapalny.
- . Właściwości wybuchowe:
- Nieokreślone.
- . Zawartość rozpuszczalników:
- . rozpuszczalniki organiczne:
- 82,5 %
- . VOC (EC)
- 644,4 g/l
- . VOC (EU) (%)
- 82,5 %
- . Zawartość ciał stałych:
- 17,5 %
- . Zmiana stanu
- Nieokreślone.
- . Szybkość parowania
- Nieokreślone.

- . Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
- . Materiały wybuchowe
- brak
- . Gazy łatwopalne
- brak
- . Aerosole
- brak
- . Gazy utleniające
- brak
- . Gazy pod ciśnieniem
- brak
- . Płyny łatwopalne
- Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
- . Łatwopalne ciała stałe
- brak
- . Substancje i mieszaniny samoreaktywne
- brak
- . Substancje ciekłe piroforyczne
- brak
- . Substancje stałe piroforyczne
- brak
- . Substancje i mieszaniny samonagrzewające się
- brak
- . Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne
- brak
- . Substancje ciekłe utleniające
- brak
- . Substancje stałe utleniające
- brak
- . Nadtlutki organiczne
- brak
- . Substancje powodujące korozję metali
- brak
- . Odczulone materiały wybuchowe
- brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- . 10.1 Reaktywność
- Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 13.01.2023

Numer wersji 2202 (zastępuje wersję 2201)

Aktualizacja: 13.01.2023

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6-G

(ciąg dalszy od strony 4)

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.

Dalsze dane:

Przy dotrzymaniu przepisanego stężenia, nie zachodzi niebezpieczeństwo tworzenia się stabilnych emulsji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|----------|---------|---|
| Ustne | LD50 | 5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity) |
| Skórne | LD50 | 12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity) |
| Wdechowe | LC50/4h | 72,6 mg/l (rat) |
| | LC50/6h | > 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity) |

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

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|------------------------------------|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (4h) | (rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion) |
| | leicht reizend |

w oku: Działa drażniąco na oczy.

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|----------------------------------|---|
| Schwere Augenschädigung/-reizung | (rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion) |
| | mäßig reizend |

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

Działanie mutagenne na komórki

rozdrcze

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

Działanie rakotwórcze

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

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

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|-------|----------------|--|
| Ustne | NOAEL, Parents | 500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity) |
|-------|----------------|--|

Działanie toksyczne na narządy

docelowe – narażenie jednorazowe Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy

docelowe – narażenie powtarzane W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|---------|---------------------------|
| STOT RE | mg/kg/day (rat) |
| | at least 104 w 6h/d, 5d/w |

Zagrożenie spowodowane

aspiracją

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

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|-----------------|---|
| NOAEL, maternal | 400 mg/kg KG/day (rat) |
| NOAEL, parents | 500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity) |
| | 853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|------------|---|
| EC50 | > 100 mg/l (Bacteria) |
| EC50 (48h) | > 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) |
| EC50 (72h) | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 (96h) | > 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti) |
| LC50 (24h) | 9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 13.01.2023

Numer wersji 2202 (zastępuje wersję 2201)

Aktualizacja: 13.01.2023

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6-G

(ciąg dalszy od strony 5)

| | |
|------------|--|
| LC50 (48h) | 9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test) |
| LC50 (96h) | > 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) |
| LOEC (8d) | > 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC50 (3h) | 1.000 mg/l (Algae) |
| NOEC (21d) | > 1.000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm) |
| NOEC (96h) | 30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test) |
| | 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti) |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Biodegradability 30d | 70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

12.3 Zdolność do bioakumulacji**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Log Pow | 0,05

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Uwaga: Szkodliwy dla ryb.

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

szkodliwy dla organizmów wodnych

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.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Europejski Katalog Odpadów

HP3 Łatwopalne

HP4 Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

HP5 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją

HP14 Ekotoksyczne

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Niezanieczyszczone opakowania mogą być traktowane jak odpady komunalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

1993 MATERIAL ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (CYKLOPENTAN, propan-2-ol)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, propan-2-ol)

IMDG, IATA

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa
Nalepka3 (F1) materiały ciekłe zapalne
3

IMDG, IATA

Class
Label3 materiały ciekłe zapalne
3

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 13.01.2023

Numer wersji 2202 (zastępuje wersję 2201)

Aktualizacja: 13.01.2023

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6-G

(ciąg dalszy od strony 6)

| | |
|--|--|
| 14.4 Grupa opakowań ADR, IMDG, IATA | II |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie ma zastosowania. |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): Numer EMS: Stowage Category | Uwaga: materiały ciekłe zapalne 33 F-E, S-E B |
| 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie ma zastosowania. |
| Transport/ dalsze informacje: | |
| ADR Ilości ograniczone (LQ) Ilości wyłączone (EQ) | 1L Kod: E2 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml |
| Kategoria transportowa Kodów zakazu przewozu przez tunele | 2 D/E |
| IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) | 1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| UN "Model Regulation": | UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (CYKLOPENTAN, PROPAN-2-OL), 3, II |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje
niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku 5.000 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 50.000 t
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 13.01.2023

Numer wersji 2202 (zastępuje wersję 2201)

Aktualizacja: 13.01.2023

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6-G

(ciąg dalszy od strony 7)

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

. Wydział sporządzający wykaz
danych:

Abteilung Umweltschutz

. Data poprzedniej wersji:

20.03.2022

. Numer poprzedniej wersji:

2201

. Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

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

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

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

. * Dane zmienione w stosunku do
wersji poprzedniej

PL