

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.09.2021

Numer wersji 2003

Aktualizacja: 06.09.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

- . Nazwa handlowa: **ATTBLIME - AB6**
- . UFI: M850-10V7-G005-6D28
- . **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
- . Kategoria produktu PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
- . Kategoria procesu PROC5 Mieszanie lub łączenie w procesach wsadowych
- . Kategoria uwalniania do środowiska ERC2 Formulacja w mieszaninę
- . Zastosowanie substancji / preparatu Środek do matowania

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- . Producent/Dostawca: B3D s.c.
Dereniowa 4
61-306 Poznań
Poland
Tel + 48 798 564 564
sales@b3d.com.pl
- . Producent Graichen Produktions- und Vertriebs- GmbH
Darmstädterstraße 127-129
D-64625 Bensheim
Germany
Tel.: +49 6251 7707880
Fax: +49 6251 77901
E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
www.graichen.net

- . Komórka udzielająca informacji: Abteilung Produktsicherheit
- . **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Graichen: Während der Geschäftszeit :+49(0)6251 7707880
Graichen: Außerhalb der Geschäftszeit:+49(0)172 7478476

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- . Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
- . Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- . Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

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
- . Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319 Działa drażniąco na oczy.

- . Zwroty wskazujące środki ostrożności
- . P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- . P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
- . P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- . P264 Dokładnie umyć po użyciu.
- . P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.
- . 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.
- . P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- . P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
- . Dane dodatkowe: Możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych w przypadku braku wystarczającej wentylacji.

2.3 Inne zagrożenia

- . Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- . PBT: Nie ma zastosowania.

CAS: 294-62-2 | Cyclododecan

- . vPvB: Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.09.2021

Numer wersji 2003

Aktualizacja: 06.09.2021

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanki

Opis: Mieszanika biokatalizatorów z ciekłym gazem napędowym

Składniki niebezpieczne:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numer indeksu: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	butan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numer indeksu: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	propan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
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	10 – 25%
CAS: 294-62-2 EINECS: 206-033-9	Cyclododecan	niezaklasyfikowana substancja PBT	2,5 – 10%
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	2,5 – 10%
CAS: 291-64-5 EINECS: 206-030-2 RTECS: GU 3140000	cycloheptane	Flam. Liq. 2, H225	2,5 – 10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numer indeksu: 601-004-00-0 RTECS: TZ 4300000	izobutan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 2,5%

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: Zmyć wodą i kwaśnym mydłem.
- Po styczności z okiem: Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i 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 uszkodzonym

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

Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia. Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych. Zadbaj o wystarczające wentylowanie. Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zatrzymać i odprowadzić zanieczyszczoną wodę. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.09.2021

Numer wersji 2003

Aktualizacja: 06.09.2021

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6

(ciąg dalszy od strony 2)

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:

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

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

- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50°C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.

Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.

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

Składowanie:

- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.

- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

7.3 Szczegółne 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:

CAS: 106-97-8 butan

NDS (PL)	NDSCh: 3000 mg/m ³ NDS: 1900 mg/m ³
----------	--

CAS: 74-98-6 propan

NDS (PL)	NDS: 1800 mg/m ³
----------	-----------------------------

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

NDS (PL)	NDSCh: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³ 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

- Osobiste wyposażenie ochronne:

- Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.09.2021

Numer wersji 2003

Aktualizacja: 06.09.2021

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6

<ul style="list-style-type: none"> . Ochrona dróg oddechowych: . Ochrona rąk: . Materiał, z którego wykonane są rękawice . Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice . Ochrona oczu: . Ochrona ciała: 	<p style="text-align: right;">(ciąg dalszy od strony 3)</p> <p>Nie konieczne. 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.</p> <p>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.</p> <p>Wartość przenikania: poziom $\leq 0,7\text{mm}$ 480min EN374 Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.</p> <p>Okulary ochronne szczelnie zamknięte Robocza odzież ochronna</p>
---	---

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**. 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

. Ogólne dane	
. Wygląd:	
Forma:	Aerozol
Kolor:	Białawy
. Zapach:	Charakterystyczny
. Próg zapachu:	Nieokreślone.
. Wartość pH w 20 °C:	6,75
. Zmiana stanu	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	-44,5 °C
. Temperatura zapłonu:	-97 °C
. Palność (ciała stałego, gazu):	Nie ma zastosowania.
. Temperatura palenia się:	230 °C
. Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
. Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
. Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/mieszanek powietrza groźących wybuchem.
. Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	1,5 Vol %
Górna:	12 Vol %
. Prężność par w 20 °C:	8.300 hPa
. Gęstość w 20 °C:	
. Gęstość względna	0,672 g/cm ³
. Gęstość par	Nieokreślone.
. Szybkość parowania	Nie ma zastosowania.
. Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	W pełni mieszalny.
. Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
. Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
. Zawartość rozpuszczalników:	
rozpuszczalniki organiczne:	86,6 %
VOC (EC)	591,4 g/l
VOC (EU) (%)	88,0 %
Zawartość ciał stałych:	8,0 %
. 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.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.09.2021

Numer wersji 2003

Aktualizacja: 06.09.2021

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6

- . 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
- . 10.4 Warunki, których należy unikać
- . 10.5 Materiały niezgodne:
- . 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- . 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

na skórze:

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

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

w oku:

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.

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)

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

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- . 12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

CAS: 106-97-8 butan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

CAS: 74-98-6 propan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

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)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.09.2021

Numer wersji 2003

Aktualizacja: 06.09.2021

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6

(ciąg dalszy od strony 5)

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

CAS: 75-28-5 izobutan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

. 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

. 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.

. 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

. PBT:

CAS: 294-62-2 | Cyclododecan

. 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

HP3 | Łatwopalne

. Opakowania nieoczyszczone:

. Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

. Zalecany środek czyszczący:

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**. 14.1 Numer UN**

. ADR, IMDG, IATA

UN1950

. 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

. ADR

1950 AEROZOLE

. IMDG

AEROSOLS

. IATA

AEROSOLS, flammable

. 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

. ADR



. Klasa

2 5F gazy

. Nalepka

2.1

. IMDG, IATA



. Class

2.1

. Label

2.1

. 14.4 Grupa opakowań

. ADR, IMDG, IATA

brak

. 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

. 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Uwaga: gazy

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 06.09.2021

Numer wersji 2003

Aktualizacja: 06.09.2021

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6

(ciąg dalszy od strony 6)

. Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):	-
. Numer EMS:	F-D,S-U
. Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
. Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
. Transport/ dalsze informacje:	
. ADR	
. Ilości ograniczone (LQ)	1L
. Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E0 Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona
. Kategoria transportowa	2
. Kodów zakazu przewozu przez tunele	D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROZOLE, 2.1

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 znajduje się na liście

. Kategorię Seveso P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE

. Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku 150 t

. Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 500 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

. 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.

. Odnośne zwroty

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

. Wydział sporządzający wykaz danych:

Abteilung Umweltschutz

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 06.09.2021

Numer wersji 2003

Aktualizacja: 06.09.2021

Nazwa handlowa: ATTBLIME - AB6

. Skróty i akronimy:

(ciąg dalszy od strony 7)

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. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A
Aerosol 1: Wyroby aerosolowe – Kategoria 1
Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony
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