

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie
zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**
- Numer artykułu: 4192885
- UFI: 2Y10-Y0JM-W00J-8DTG
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zastosowanie substancji / preparatu
PC35: Detergenty i środki czyszczące (w tym produkty na bazie rozpuszczalników)
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:
Bechtle Logistik & Service GmbH
Bechtle Platz 1
74172 Neckarsulm
Germany
support@articona.eu
- Komórka udzielająca informacji: Dział Bezpieczeństwa Produktów
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:
Biuro do spraw Substancji Chemicznych
+48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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



GHS02 płomień

Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

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



GHS02

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 1)

- Zwroty wskazujące środki ostrożności
- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
- 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.
- P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
- 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 Mieszanki
- Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- Składniki niebezpieczne:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (zawierający >0,1% butadienu (numer WE 203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥0-≤10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksyetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 ustne: 1.200 mg/kg LD50 wdechowe: 11 mg/kg	≥0-≤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 styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- Po styczności z okiem: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- Po przełknięciu:
W przypadku wymiotów należy zwrócić uwagę na ryzyko aspiracji. Przeplukać usta wodą.
- 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

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
- Przydatne środki gaśnicze:
 - Piana
 - Dwutlenek węgla
 - Strumień rozpylonej wody
 - Proszek gaśniczy
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
- Specjalne wyposażenie ochronne:
Łatwopalne. W przypadku pożaru: Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza. Informacje dodatkowe: Do ochrony osób i chłodzenia należy używać rozpylonej wody. Do ochrony osób i chłodzenia pojemników w strefie zagrożenia należy używać rozpylonej wody. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą zbierać oddzielnie. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- 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 bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:
Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50°C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
 - Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:
Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.
 - Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
 - Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
 - Klasa składowania: 2 B
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

74-98-6 propan

NDS | NDS: 1800 mg/m³

· Wartości DNEL

64-17-5 etanol

Skórne	DNEL Długotrwałe - skutki skórne, ogólnoustrojowe	343 mg/kg_bw/d (Pracownicy)
Wdechowe	DNEL Długotrwałe - inhalacja, działanie ogólnoustrojowe	950 mg/m ³ /d (Pracownicy)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	1.900 mg/m ³ (Pracownicy)

111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne	DNEL Long-term - oral, systemic effects	6,9 mg/kg_bw/day (Ludność)
	DNEL Acute - oral, systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (Ludność)
Skórne	DNEL Long-term – dermal, local effects	75 mg/kg bw/d (Ludność)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	89 mg/kg bw/day (Pracownicy)
		89 mg/kg bw/day (Ludność)
Wdechowe	DNEL Długotrwałe - inhalacja, działanie ogólnoustrojowe	59 mg/m ³ /d (Ludność)
	DNEL Ostre - wdychanie, działanie ogólnoustrojowe	1.091 mg/m ³ (Pracownicy)
		426 mg/m ³ (Ludność)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	246 mg/m ³ (Pracownicy)
		147 mg/m ³ (Ludność)

· Wartości PNEC

64-17-5 etanol

PNEC krótkoterminowe, woda słodka	0,96 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, woda morską	0,79 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, oczyszczalnia ścieków	580 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, osad słodkowodny	3,6 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, gleba	0,63 mg/kg (Organizmy terestyczne)
PNEC krótkoterminowe, osad wody morskiej	2,9 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, przerywane uwolnienia	2,75 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC zatrucie wtórne	72.000 mg/kg KG/d

111-76-2 2-butoksyetanol

PNEC krótkoterminowe, woda słodka	8,8 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, woda morską	0,88 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, oczyszczalnia ścieków	463 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, osad słodkowodny	34,6 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, gleba	3,13 mg/kg (Organizmy terestyczne)
PNEC krótkoterminowe, osad wody morskiej	3,46 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC zatrucie wtórne	20 mg/kg KG/d

· Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· 8.2 Kontrola narażenia

· Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 4)

- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
- Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- Ochronę dróg oddechowych Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.
- Ochrona rąk:
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- 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 Nie konieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- Ogólne dane
- Stan skupienia: Aerosol
- Kolor: Nieprzeźroczysty
- Zapach: cytrynowy
- Próg zapachu: Nieokreślone.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia <-20 °C
- Palność materiałów: Nie ma zastosowania.
- Dolna i górna granica wybuchowości
- Dolna: Nieokreślone.
- Górna: 10,8 Vol %
- Temperatura zapłonu: <-20 °C
- Temperatura samozapłonu: 235 °C
- Temperatura rozkładu: Nieokreślone.
- pH w 20 °C: 8-9
- Lepkość:
- Lepkość kinematyczna: Nieokreślone.
- Dynamiczna: Nieokreślone.
- Rozpuszczalność
- Woda: Nie lub mało mieszalny.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) Nieokreślone.
- Ciężar właściwy pary w 20 °C: 6.700 hPa
- Ciężar właściwy lub gęstość względna
- Ciężar właściwy w 20 °C: 0,918 g/cm³
- Ciężar właściwy względna: Nieokreślone.
- Ciężar właściwy: Nie jest określony.
- Ciężar właściwy par: Nieokreślone.

· 9.2 Inne informacje

- Wygląd:
- Forma: Aerosol

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 5)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa · Temperatura palenia się: · Właściwości wybuchowe:
 · Zawartość rozpuszczalników: · rozpuszczalniki organiczne: · Woda: · VOC (EC) · Zawartość ciał stałych: · Zmiana stanu · Szybkość parowania | <p>Produkt nie jest samozapalny.
Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.</p> <p>5-<8 %
>90,0 %
77,95 %
0,0 %</p> <p>Nie ma zastosowania.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego · Materiały wybuchowe · Gazy łatwopalne · Aerosole
 · Gazy utleniające · Gazy pod ciśnieniem · Płyny łatwopalne · Łatwopalne ciała stałe · Substancje i mieszaniny samoreaktywne · Substancje ciekłe piroforyczne · Substancje stałe piroforyczne · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne · Substancje ciekłe utleniające · Substancje stałe utleniające · Nadtlenki organiczne · Substancje powodujące korozję metali · Odczulone materiały wybuchowe | <p>brak
brak
Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.</p> <p>brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak
brak</p> |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Skrajnie łatwopalny aerosol.
- 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
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

Ustne	LD50	>48.000-60.000 mg/kg (ATE)
Skórne	LD50	>16.000-20.000 mg/kg (rab)
Wdechowe	LD50	>440-550 mg/kg

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 6)

64-17-5 etanol

Ustne	LD50	7.060 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50 (4h)	20.000 mg/l (szczur)
Działanie drażniące oczy	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)	>50 %

111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	400 mg/kg (rab) >2.000 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LD50	11 mg/kg (ATE)

- Działanie żrące/drażniące na skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
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.
- 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.
- 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:

106-97-8 butan (zawierający >0,1% butadienu (numer WE 203-450-8))

LC50 (96h) mg/ltr.	27,98 mg/ltr (piscis)
EC50 (96h) mg/ltr	7,71 mg/ltr (algae)

64-17-5 etanol

LC50 (96h) mg/ltr.	13.000-15.300 mg/ltr (piscis)
EC50 (48h)	12.340 mg/l (Daphnia magna) 5.012 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	275 mg/l (algae)
EC50 (48h)	857 mg/ltr. (Invertebrates)
EC50 (24h)	>10 mg/kg (Invertebrates)
EC10 (72h)	11,5 mg/ltr. (algae)
NOEC	>10 mg/l /21d (Daphnia magna) 79 mg/l /10d (Palaemonetes pugio) 9,6 mg/l /10d (daphnia)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 7)

111-76-2 2-butoksyetanol

LC50 (96h) mg/ltr.	1.474 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	1.550 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72h)	1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (96h)	1.840 mg/ltr /(72h) (algae)
NOEC	100 mg/l /21d (Daphnia magna)

- 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
- 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
- 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.

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

16 05 04*	gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
HP3	Łatwopalne

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
- 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

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 8)

· Nalepka 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 gazy
· Label 2.1

· 14.4 Grupa pakowania
· ADR, IMDG, IATA brak

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie ma zastosowania.

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Uwaga: gazy
· 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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie ma zastosowania.

· Transport/ dalsze informacje:

· ADR
· Ilości ograniczone (LQ) 1L
· Ilości wyłączone (EQ) Kod: E0
Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona
· Kategoria transportowa 3
· 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 lub mieszaniny

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rady 2012/18/UE

· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: **ARTICONA Foam Cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 9)

- Kategorię Seveso P3a AEROSOLE 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
- 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

- Zrzeczenie się odpowiedzialności
Ta karta charakterystyki zawiera wyłącznie informacje istotne dla bezpieczeństwa. Informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, jednak nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, informacji o produkcie lub specyfikacji produktu i nie stanowią umownego stosunku prawnego. Ten dokument jest ważny tylko w niezmienionej formie. W przypadku zmian dokonanych przez osoby trzecie wystawca nie ponosi odpowiedzialności za formę i treść oraz za szkody i roszczenia wynikające z tych zmian. Informacje te nie mogą być przenoszone na inne produkty. O ile produkt wymieniony w niniejszej karcie charakterystyki zostanie zmieszany, zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami lub zostanie poddany obróbce, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie mogą być przenoszone na nowy, wyprodukowany w ten sposób materiał, chyba że wyraźnie stwierdzono inaczej. Karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapewnienia, że w związku z jego działalnością postępuje on zgodnie ze wszystkimi przepisami.
- Odnośne zwroty
H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- Wydział sporządzający wykaz danych: Zarządzanie jakością
- Partner dla kontaktów: Karta charakterystyki oficera ds.
- Numer poprzedniej wersji: 1.1
- 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

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie
zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 04.05.2024

Numer wersji 1.2 (zastępuje wersję 1.1)

Aktualizacja: 04.05.2024

Nazwa handlowa: ARTICONA Foam Cleaner 400ml

(ciąg dalszy od strony 10)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)
Flam. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A
Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1
Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony
Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL