

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Bio Foam S
Identyfikacja produktu	ciecz
Typ produktu	produkt myjący
Kod produktu	36
Kod UFI	K23Y-J997-MD8U-U6UP

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: pianowy produkt myjący do zastosowania w przemyśle spożywczym. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.
Zastosowania odradzane: inne niż wymienione.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgia
Tel + 32 57 21 78 77
Faks + 32 57 21 78 79
info@cidlines.com

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: j.antos@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.
Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A, Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



GHS05

Hasło ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI Bio Foam S

Data aktualizacji: 25/11/2021 Zastępuje: 13/10/2020

Wydanie: 6.00

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Zawiera: wodorotlenek sodu

2.3 Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	30 - 50	Skin Corr. 1A, H314

Stężenia graniczne dla:

- wodorotlenku sodu:

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

Pełna treść zwrotów H oraz EUH, akronimy symboli, kodów kategorii i klas zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|--------------------|---|
| - drogi oddechowe | wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w wygodnej pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie; niezwłocznie zgłosić się do lekarza |
| - kontakt ze skórą | zdejmij zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyj zabrudzoną skórę delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody, zwrócić się do lekarza (pokazać etykietę lub kartę charakterystyki) |
| - kontakt z oczami | splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem |
| - spożycie | wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW z powodu żrącego działania produktu. Niezwłocznie udać się do szpitala. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku wdychania

w przypadku wdychania oparów mogą wystąpić trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą
zaczerwienienie, ból. Powoduje poważne oparzenia skóry.

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami
zaczerwienienie, ból, niewyraźne widzenie. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Symptomy/urazy w przypadku poknięcia
uczucie pieczenia, kaszel, mrowienie. Może spowodować oparzenie lub podrażnienie błon śluzowych wyścielających usta, gardło i układ pokarmowy. Poknięcie małej ilości produktu może spowodować poważne zagrożenie dla zdrowia.

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

W przypadku złego samopoczucia niezwłocznie należy skontaktować się z lekarzem (pokazać etykietę lub kartę charakterystyki). Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności	produkt nie jest palny
Zagrożenie wybuchem	w normalnych warunkach stosowania produkt nie stanowi zagrożenia
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	<p>mogą powstawać toksyczne gazy i żrące pary np. tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego.</p> <p>Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.</p>

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności w czasie pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz odzieży ogniodopornej. Należy wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to możliwe. Nie używać otwartego ognia. Nie palić tytoniu. Należy nosić rękawice odporne na ciepło. Zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Instrukcje przeciwpożarowe	pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Dopilnować, aby usuwanie awarii przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczania oczu i skóry. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zaistnienia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby

KARTA CHARAKTERYSTYKI Bio Foam S

Data aktualizacji: 25/11/2021 Zastępuje: 13/10/2020

Wydanie: 6.00

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

Sposób czyszczenia/zbierania

jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych (np. piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalne substancje wiążące, trociny, krzemionka itp.); umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Zebrany materiał potraktować jako odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W przypadku możliwego kontaktu z oczami lub skórą zapewnić odpowiednią ochronę. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, pić, paleniem i przed wyjściem z pracy. Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie dopuszczać do koncentrowania się oparów w powietrzu i powstawania stężenia w granicach przekraczających NDS. Nie wdychać par/aerozoli.

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

Magazynowanie

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed zamarznięciem. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach łatwo korodujących metali, razem z artykułami żywnościowymi, paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań innych niż wymienionych w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek sodu (CAS 1310-73-2)	0,5	1	-

Postawa prawna Dz.U. 2018 poz. 1286

8.2 Kontrola narażenia



- układ oddechowy

w przypadku tworzenia się drobnych cząstek unoszących się w powietrzu należy zapewnić atestowany respirator. Spełniające wymagania normy EN 140.

Maska	Typ filtra	Charakterystyka	Norma
Wielokrotnego użytku półmaska	P2	ochrona przed cząsteczkami cieczy, ochrona przed oparami, długotrwała ekspozycja	EN 140

- skóra i ciało
- oczy

odzież ochronna spełniająca wymagania normy EN 14605:2005+A1:2009
okulary ochronne, sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166 przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy.

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.203 z 26.06.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bio Foam S

Data aktualizacji: 25/11/2021 Zastępuje: 13/10/2020

Wydanie: 6.00

Typ	Zastosowanie	Opis	Norma
Okulary ochronne	Ochrona przed kroplami	przeźroczyste, plastikowe	EN 166

- ręce

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN ISO 374-1

Inne informacje

Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu.

Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonej wartości dopuszczalnej. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- stan skupienia	ciecz
- kolor	ciemnobrązowy
- zapach	charakterystyczny
- temperatura topnienia	nie dotyczy
- temperatura krzepnięcia	nie dotyczy
- temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
- palność materiałów	nie dotyczy
- dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
- temperatura zapłonu	nie dotyczy
- temperatura samozapłonu	nie dotyczy
- temperatura rozkładu	nie dotyczy
- pH	ok. 12,5 (1%)
- lepkość kinematyczna	nie dotyczy
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie dotyczy
- prężność par	nie dotyczy
- gęstość lub gęstość względna	ok. 1,41 kg/L
- względna gęstość pary	nie dotyczy
- charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania nie jest reaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i magazynowaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt nie ulega niebezpiecznym reakcjom.

10.4 Warunki, których należy unikać

Źródła ciepła.

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.203 z 26.06.2020 r.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, aluminium.

10.6 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 (doustna)
Toksyczność ostra (skórna)
Toksyczność ostra (wdychanie)

w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Bio Foam S

LD50 (doustnie szczur) > 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

powoduje poważne oparzenia skóry, pH 12,5 (1%)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

powoduje poważne uszkodzenia oczu, pH 12,5 (1%)

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

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak wyników dodatkowych badań.

11.2.2 Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność przewlekła w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bio Foam S

Data aktualizacji: 25/11/2021 Zastępuje: 13/10/2020

Wydanie: 6.00

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak wyników badań.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia zbiorników wodnych i innych elementów środowiska. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przekazane do recyklingu. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.; Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wytycznymi ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	1824
Nr UN (IMDG)	1824
Nr UN (IATA)	1824
Nr UN (ADN)	1824
Nr UN (RID)	1824

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	Wodorotlenek sodu roztwór
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	UN 1824 WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR 8, II, (E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	UN 1824 WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR 8, II
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	UN 1824 WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR 8, II
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	UN 1824 WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR 8, II
Opis dokumentu przewozowego (RID)	UN 1824 WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR 8, II

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia (ADR): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADR): 8



IMDG

Klasa zagrożenia (IMDG): 8

Nalepka ostrzegawcza (IMDG): 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI Bio Foam S

Data aktualizacji: 25/11/2021 Zastępuje: 13/10/2020

Wydanie: 6.00



IATA

Klasa zagrożenia (IATA): 8

Nalepka ostrzegawcza (IATA): 8



ADN

Klasa zagrożenia (ADN): 8

Nalepka ostrzegawcza (ADN): 8



RID

Klasa zagrożenia (RID): 8

Nalepka ostrzegawcza (RID): 8



14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	II
Grupa pakowania (IMDG)	II
Grupa pakowania (IATA)	II
Grupa pakowania (ADN)	II
Grupa pakowania (RID)	II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska	nie
Zanieczyszczeni mórz	nie
Inne informacje	usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Specjalne środki ostrożności

Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku.

Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy.

NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.

Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	C5
Przepisy specjalne (szczególne) (ADR) 274	
Ograniczone ilości – LQ (ADR)	1L
Wyłączone ilości – EQ (ADR)	E2
Instrukcja pakowania (ADR)	P001, IBC02,
Różne przepisy pakowania (ADR)	MP15
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i zbiorników (ADR)	T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern i kontenerów (ADR)	TP2
Kod cysterny (Zbiornika) (ADR)	L4BN
Pojazd do przewozu Transportu w cysternach	AT
Kategoria transportowa (ADR)	2
Przepisy specjalne dla przewozu – paczki (ADR)	V12

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.203 z 26.06.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

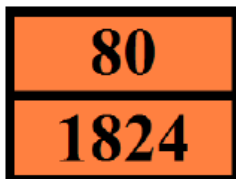
Bio Foam S

Data aktualizacji: 25/11/2021 Zastępuje: 13/10/2020

Wydanie: 6.00

Numer identyfikacyjny (rozpoznawczy)
zagrożenia

80



Pomarańczowe tablice

Kod ograniczeń przewozu przez tunel (ADR)
Kod postępowania awaryjnego
Kod APP

E
2R
B

Transport morski

Przepisy specjalne (szczególne) (IMDG) 223, 274
Ograniczone ilości – LQ (IMDG) 1L
Wyłączone ilości – EQ (IMDG) E2
Instrukcja pakowania (IMDG) P001,
Instrukcja pakowania IBC (IMDG) IBC02
Instrukcja dla cysterny (IMDG) T7
Kody specjalne dla zbiorników (IMDG) TP2
Numer EmS (ogień) F-A
Numer EmS (wyciek) S-B
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) A

Transport powietrzny

PCA Wyłączone ilości – EQ (IATA) E2
PCA Ograniczone ilości – LQ (IATA) Y840
PCA Ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA) 0.5L
PCA Instrukcja pakowania (IATA) 851
PCA maksymalna ilość netto (IATA) 1L
CAO instrukcja pakowania (IATA) 855
CAO maksymalna ilość netto 30L
Przepisy specjalne (IATA) A3, A803
Kod ERG (IATA) 8L

Transport wodny śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) C5
Przepisy specjalne (ADN) 274
Ograniczone ilości (ADN) 1L
Wyłączone ilości (ADN) E2
Przewóz dozwolony T
Wymagane urządzenia (ADN) PP, EP
Liczba niebieskich świateł (ADN) 0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) C5
Przepisy specjalne (szczególne) (RID) 274
Ograniczone ilości – LQ (RID) 1L
Wyłączone ilości – EQ (RID) E2
Instrukcja pakowania (RID) P001, IBC02,
Różne przepisy pakowania (RID) MP15
Instrukcje dla przenośnych kontenerów i
zbiorników (RID) T7
Przepisy specjalne dla przenośnych cystern
i kontenerów (RID) TP2,
Kod cysterny (Zbiornika) (RID) L4BN
Kategoria transportowa (RID) 2
Przepisy specjalne dla przewozu –
paczki (RID) W12
Przesyłki ekspresowe (RID) CE6
Numer identyfikacyjny (rozpoznawczy)
zagrożenia (RID) 80

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych.

15.1.2. Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz. 675) oraz OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 06 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. poz. 1225 z 3 lipca 2019 r.).

USTAWA z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (D.U. nr 1337, 2020)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 15 ATP).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286, 2018)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020)

oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 325, 2021)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów nie bezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U 2021 poz. 874).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 10, 2020).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. nr 188, poz. 1460, 2009 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, Dz.U. L 104 z 8.4.2004, Rozdział 13 Tom 034 P. 48 – 83 z późn. zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów H i EUH:

Eye. Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
-------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bio Foam S

Data aktualizacji: 25/11/2021 Zastępuje: 13/10/2020

Wydanie: 6.00

Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategoria 1B
H315	Działa drażniąco na skórę.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.

Skróty używane w karcie charakterystyki:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnej pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSC_h - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej

NDSP - wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD₅₀ – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

LC₅₀ – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

EC₅₀ – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

DNEL - Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. *International Air Transport Association*)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie *Chemical Abstracts Service*

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

(EINECS – ang. *European Inventory of Existing Chemical Substances*), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych **ELINCS** (ang. *European List of Notified Chemical Substances*), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

Podstawa klasyfikacji: metoda obliczeniowa.

Informacja o wprowadzonych zmianach:

Wersja 4.00 – zmiana treści podsekcji 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Wersja 4.01 - zmiana formatki karty

Wersja 4.02 - zmiana treści podsekcji 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Wersja 5.00 - zmiana treści sekcji 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15.

Wersja 5.01 – zmiana sekcji 2,4,8,9,11,14,15,16

Wersja 6.00 – zmiana sekcji 1-15.

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Bio Foam S

Data aktualizacji: 25/11/2021 Zastępuje: 13/10/2020

Wydanie: 6.00