

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Anti Foam Ultra

Aktualizacja: 25/10/2021 Zastępuje: 1/07/2019

Wydanie: 3.00

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Anti Foam Ultra
Forma produktu	mieszanina
Kod produktu	B36

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt o właściwościach antypiennych. Tylko do użytku profesjonalnego.
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 zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

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

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



Znak ostrzegawczy:

Kod znaku ostrzegawczego: GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

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

P403 +P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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. P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

Zawiera: Etoksylogowane propoksylogowane alkohole C9-11.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Anti Foam Ultra

Aktualizacja: 25/10/2021 Zastępuje: 1/07/2019

Wydanie: 3.00

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Etoksylowane propoksyloowane alkohole C9-11	Nr CAS 103818-93-5	≥ 30	Eye Dam. 1, H318
2-(2-etoksyetoksy)etanol	Nr CAS 111-90-0 Nr WE 203-919-7 Nr rejestracji 01-2119475105-42	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319

Pełna treść zwrotów H oraz EUH znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc po narażeniu przez drogi oddechowe
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą
Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami

Nie oczekuje się, aby wymagana była pierwsza pomoc.

Nie oczekuje się, aby wymagana była pierwsza pomoc.

Splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli ból, mrużenie lub zaczerwienienie nie ustępują.

Pierwsza pomoc po połknięciu

Wypłukać usta niezwłocznie dużą ilością wody. Wypłuć. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Informacje ogólne

Brak dodatkowych danych.

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

W przypadku złego samopoczucia niezwłocznie należy skontaktować się z lekarzem (pokażać 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

Środki gaśnicze

Używać rozproszonego strumienia wody lub mgły wodnej do chłodzenia pojemników z produktem znajdujących się w strefie zagrożonej pożarem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

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 ognioodpornej. 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 pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi

Instrukcje przeciwpożarowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Anti Foam Ultra

Aktualizacja: 25/10/2021 Zastępuje: 1/07/2019

Wydanie: 3.00

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 zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby

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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy dla zwierząt. Myć ręce i inne narażone na kontakt części ciała wodą z delikatnym mydłem, przed jedzeniem, pić, paleniem tytoniu, po zakończeniu pracy. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i odzieży. Unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną oraz jeżeli jest to konieczne, miejscową wyciągową.

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

Warunki bezpiecznego magazynowania Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku w chłodnym, odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu.

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, NDSC, NDSP mg/m³ NDS NDSC NDSP
Nie zawiera czynników do pomiarowania

2-(2-etoksyetoksy)etanol (nr CAS 111-90-0)
DNEL/DMEL (pracownicy)
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 50 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 37 mg/m ³
Długoterminowe - efekty miejscowe, oddechowe – 18 mg/m ³
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Długoterminowe – efekty miejscowe, oddechowe – 9 mg/m ³
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, po naniesieniu na skórę – 25 mg/kg masy ciała na dzień
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, oddechowe – 18,3 mg/m ³
Długoterminowe - efekty ogólnoustrojowe, doustne – 25 mg/kg masy ciała na dzień
PNEC (woda)

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.

Anti Foam Ultra

Aktualizacja: 25/10/2021 Zastępuje: 1/07/2019

Wydanie: 3.00

PNEC woda (woda słodka) – 0,74 mg/l. Współczynnik oceny: 10
PNEC woda (woda morska) – 0,074 mg/l. Współczynnik oceny: 100
PNEC woda (sporadyczne, woda słodka) – 10 mg/l. Współczynnik oceny: 10
PNEC (osad)
PNEC osad (woda słodka) – 2,74 mg/kg nośność w dwt
PNEC osad (woda morska) – 0,274 mg/kg nośność w dwt
PNEC (gleba)
PNEC gleba – 0,15 mg/kg nośność w dwt
PNEC (doustnie)
PNEC doustnie (zatrucie wtórne) – 0,000444 kg/kg żywności. Współczynnik oceny: 90
PNEC (STP)
PNEC oczyszczalnia ścieków – 500 mg/l. Współczynnik oceny: 10

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej :

Rękawice ochronne. Okulary/gogle ochronne.



Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Rękawice odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem).

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

Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi zgodne z normą EN 166 i zaprojektowane do ochrony przeciwko rozprysniętej cieczą.

Typ	Zastosowanie	Charakterystyka	Norma
Okulary ochronne, gogle ochronne, osłona twarzy	Ochrona przed kroplami, kurzem	przezroczyste, plastikowe	EN 166

Ochrona skóry i ciała:

Nie oczekuje się, aby była wymagana w normalnych warunkach użycia produktu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie oczekuje się, aby była wymagana przy zastosowaniu odpowiedniej wentylacji

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	bezbarny
- zapach	nie dotyczy
- 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. 5 (100%)
- lepkość kinematyczna	nie dotyczy
- rozpuszczalność	w wodzie całkowita: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie dotyczy
- prężność par	nie dotyczy
- gęstość lub gęstość względna	ok. 1,03 kg/L
- względna gęstość pary	nie dotyczy

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

Anti Foam Ultra

Aktualizacja: 25/10/2021 Zastępuje: 1/07/2019

Wydanie: 3.00

- charakterystyka cząsteczek

nie dotyczy

9.2 Inne informacje
Brak danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność
Brak dodatkowych danych.

10.2 Stabilność chemiczna
Brak dodatkowych danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Brak dodatkowych danych.

10.4 Warunki, których należy unikać
Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne
Kwasy. Aluminium.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustna)	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność ostra (skóra)	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność ostra (wdychanie)	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące/drażniące na skórę	produkt nie jest sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	powoduje poważne uszkodzenie oczu, pH ok. 5 (100%)
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
Brak dodatkowych informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Anti Foam Ultra	
Trwałość i rozkład	Związek powierzchniowo-czynny wchodzący w skład tej mieszaniny spełnia kryteria biodegradacji określone

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Anti Foam Ultra

Aktualizacja: 25/10/2021 Zastępuje: 1/07/2019

Wydanie: 3.00

	w rozporządzeniu (WE) 648/2004 w sprawie detergentów.
--	-------------------------------------------------------

12.3 Zdolność do bioakumulacji
Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie
Brak dodatkowych danych.

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)	nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	nie dotyczy
Nr UN (IATA)	nie dotyczy
Nr UN (ADN)	nie dotyczy
Nr UN (RID)	nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	nie dotyczy

Opis dokumentu przewozowego (ADR)	nie dotyczy
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	nie dotyczy
Opis dokumentu przewozowego (IATA)	nie dotyczy
Opis dokumentu przewozowego (ADN)	nie dotyczy
Opis dokumentu przewozowego (RID)	nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	
Klasa	nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza	nie dotyczy

IMDG	
Klasa	nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza	nie dotyczy

IATA

Anti Foam Ultra

Aktualizacja: 25/10/2021 Zastępuje: 1/07/2019

Wydanie: 3.00

Klasa	nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza	nie dotyczy

ADN	
Klasa	nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza	nie dotyczy

RID	
Klasa	nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza	nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA)	nie dotyczy
Grupa pakowania (ADN)	nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska	nie
Zanieczyszczeni mórz	nie
Inne informacje	brak dodatkowych informacji

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności	Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić tytoniu. Zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych. NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ POLICJĘ I STRAŻ POŻARNĄ.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Transport lądowy
nie dotyczy

Transport morski
nie dotyczy

Transport powietrzny
nie dotyczy

Transport wodny śródlądowy
nie dotyczy

Transport kolejowy
nie dotyczy

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 UE

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

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

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).

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.

Anti Foam Ultra

Aktualizacja: 25/10/2021 Zastępuje: 1/07/2019

Wydanie: 3.00

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 niebezpiecznych (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).

15.1. 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
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
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-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSch - 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

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

Anti Foam Ultra

Aktualizacja: 25/10/2021 Zastępuje: 1/07/2019

Wydanie: 3.00

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: Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie wyników badań fizykochemicznych i klasyfikacji transportowej produktu.
Właściwości fizykochemiczne – badania mieszaniny przez producenta..

Informacja o wprowadzonych zmianach:
Wersja 2.00 – aktualizacja sekcji 2.2, 15, 16.
Wersja 3.00 – aktualizacja sekcji 1-16.

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.