

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	ULTRAFOAM
UFI :	6JME-H0YE-D00U-W0JX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie produktu

Zasadowy kompleksant pianowy
ULTRAFOAM to środek czyszczący o odczynie zasadowym w postaci skoncentrowanego płynu musującego, przeznaczony do czyszczenia powierzchni i sprzętu w gospodarstwach hodowlanych.
Do użytku profesjonalnego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta

Podmiot odpowiedzialny :
Kersia Polska Sp. z o.o.
Niepruszewo, ul. Kasztanowa 4,
64-320 Buk
Tel: +48 887 200 208

W celu uzyskania dokładniejszych informacji odnośnie omawianej karty bezpieczeństwa należy skontaktować się z:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

TELEFON ALARMOWY (24h/24 - 7 dni w tygodniu) : +44 1273 289451

Numer alarmowy : 112
Centrum Toksykologii w Warszawie : 607 218 174

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacyjne przewidzianych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008.

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Substancja korozyjna dla metali - Kategoria 1

H290: Może powodować korozję metali.

Działanie żrące na skórę - Kategoria 1A

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

2.2. Elementy oznakowania

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze :
Niebezpieczeństwo

Zawiera : Wodorotlenek sodowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H290: Może powodować korozję metali.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P260: Nie wdychać 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. Spłukać 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 lub lekarzem.

P501: Zawartość /pojemnik usuwać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanej jako zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu powyżej 0,1%.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy, gdyż jest to mieszanina.

3.2. Mieszaniny

Cechy chemiczne mieszaniny : Zasadowy kompleksant pianowy

Substancja(e)	Numer(y) CAS	Numer(y) EINECS	indeks	Nr rejestracji REACH	Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE	SSG Współczynnik M ATE	Typ
15% <= Wodorotlenek sodowy < 30%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
5% <= C8-10-alkilopoliglikozyd < 15%	68515-73-1	500-220-1		01-2119488530-36	Eye Dam. 1 H318		(1)
5% <= Sól trójsodowa kwasu etylodwuaminotrójoctowego < 15%	64-02-8	200-573-9		01-2119486762-27	Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373		(1)

Typ

- (1) : Substancja zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia i/lub środowiska
 (2) : Substancja z ograniczeniem ekspozycji na stanowisku pracy.
 Substancja uznawana za budzącego skrajny niepokój kandydata do procedury dopuszczenia:
 (3) : Substancja uznawana za PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
 (4) : Substancja uznawana za vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
 (5) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1A
 (6) : Substancja uznawana za rakotwórczą kategoria 1B
 (7) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1A
 (8) : Substancja uznawana za mutagenną kategoria 1B
 (9) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
 (10) : Substancja uznawana za reprotoksyczną kategoria 1B
 (11) : Substancja uznawana za powodującą zaburzenia endokrynologiczne
 (12) : Inna substancja uważana za niebezpieczną dla zdrowia lub środowiska naturalnego
 (N) : Nanomateriał

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie. Umyć je przed ponownym zastosowaniem.

W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem i pokazać mu niniejszą kartę charakterystyki produktu.

W razie przedostania się do dróg oddechowych :

Wyprowadzić na zewnątrz.

W razie konieczności rozpocząć sztuczne oddychanie i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

W razie kontaktu ze skórą :

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Płukać przez co najmniej 15 minut pod bieżącą wodą

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W razie kontaktu z oczami :

Przez około 15 minut przemywać delikatnym strumieniem wody trzymając powieki szeroko otwarte.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W razie połknięcia :

Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Przetransportować do szpitala.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą : Żrący : Powoduje silne poparzenia.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Powoduje oparzenia jamy ustnej i przewodu trawiennego.

Ryzyko perforacji dróg trawiennych.

Wdychanie : Areozole mogą powodować podrażnienia dróg oddechowych.

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

Leczenie : Leczenie objawowe

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Odpowiednie środki gaśnicze :

Środki kompatybilne z innymi produktami biorącymi udział w gaszeniu pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze :

Żadne z wiadomych nam środków.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ULTRAFOAM jest produktem niezapalnym.

Jednakże w kontakcie z pewnymi metalami (aluminium, cynk,...), uwalnianie się łatwopalnego wodoru, który w przypadku zapalenia jest materiałem wybuchowym.

Ryzyko emisji tlenku azotu (NOx) w razie pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić maskę ochronną i kombinezon ochronny.

Zebrać oddzielnie skażoną wodę pozostałą po gaszeniu, nie zrzucić jej do kanalizacji.

Schłodzić zagrożone naczynia wodą.

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 :

Ewakuować pracowników, których obecność nie jest konieczna lub nieposiadających środków ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy :

Ewakuować pracowników w bezpieczne miejsce.

Umieścić osoby obecne w danym miejscu z dala od miejsca wypływu/wycieku zabezpieczając je przed wiatrem wiejącym w ich kierunku.

Stosować sprzęt ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Interwencja może być przeprowadzona jedynie przez wykwalifikowany personel.

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Możliwie jak najszybciej usunąć zbędne substancje.

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

Mały wyciek :

Umyć dużą ilością wody.

Duży wyciek :

Oznaczyć rozlaną substancję oraz przepompować się do odpowiedniego zbiornika.

Nigdy nie należy umieszczać rozlanego produktu w fabrycznym opakowaniu celem ponownego wykorzystania.

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Przechowywać w odpowiednich opakowaniach, odpowiednio znakowanych i zamkniętych, celem usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń zawartych w sekcji 8.

Usuwanie - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Nie jeść, nie palić i nie pić w strefie roboczej. Unikać odprysków podczas stosowania.

Nie mieszać z kwasami

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nie mieszać z silnymi utleniaczami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

7.2.1. Przechowywanie :

Wskazane jest pozostawienie w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

Przechowywać w suchym i czystym miejscu.

Przechowywać z dala od produktów wrażliwych na zasady.

7.2.2. Materiały do opakowań i rozlewni :

Bardzo gęsty polietylen.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak innych zaleceń.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia :

Substancja	Numer/numery CAS	Kraj	Typ	Wartość	Jednostka	Komentarze	Źródło
Wodorotlenek sodowy	1310-73-2	POL	NDS 8h	0,5	mg/m ³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			NDSch krótkoterminowy	1	mg/m ³		Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych
			STEL	1	mg/m ³		Karta bezpieczeństwa dostawy

8.2. Kontrola narażenia

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy 98/24/WE pracodawca jest zobowiązany do przeprowadzania oceny ryzyka i wdrażania odpowiednich sposobów zarządzania ryzykami.

* Dla każdej sytuacji, w której nie można dowieść braku ryzyka, powinien on rozważyć zastąpienie lub ograniczenie ryzyka poprzez priorytetowe udoskonalenie wykorzystywanych procesów i środków ochrony zbiorowej. Skuteczność wdrożonych rozwiązań może być weryfikowana poprzez pomiar i porównanie z określonymi w przepisach wartościami granicznymi dla substancji podanych w punkcie 8.1.

* Jeżeli po wdrożeniu tych działań korekcyjnych ryzyko występuje nadal, powinien on systematycznie sprawdzać, za pomocą regularnych pomiarów, przestrzeganie określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego, jeżeli istnieją one w punkcie 8.1 i stosować wszystkie środki ochrony indywidualnej podane w punkcie 8.2.

* Jeżeli sformalizowana ocena ryzyka wykazuje niski poziom ryzyka dla zdrowia pracowników, kontrola przestrzegania określonych w przepisach dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego może nie być wykonywana, a wszystkie środki ochrony indywidualnej nie zawsze są obowiązkowe.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli :

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Zastosować techniczne środki ostrożności, które umożliwią przestrzeganie wartości granicznych narażenia zawodowego.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny :

Ochronę oczu lub twarzy :

Nosić okulary ochronne zgodne z normą EN 166.



Ochronę rąk :

Używać rękawic posiadających homologację EN 374 odpornych na produkty chemiczne.

Zalecane materiały do szczelnych rękawic.

Kauczuk butylowy.

Guma nitrylowa (NBR).

Neopren.

PCV

Nie stosować rękawic z alkoholem poliwinylowym (PVA).



Ochronę skóry :

Nosić gumowce i odzież ochronną zabezpieczającą przed substancjami chemicznymi.



Ochronę dróg oddechowych :

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Podczas zastosowania powodującego powstawanie aerozoli należy nosić półmaskę zgodną z normą EN 140 lub pełną maskę zgodną z normą EN 136 wyposażoną w filtr (zgodny z normą EN 143) typu :

P2: Cząstki, aerozole stałe i ciekłe



Zagrożenia termiczne :

Nie dotyczy

Środki higieniczne :

Płuczka do oczu i prysznic bezpieczeństwa powinny być dostępne w bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia.

Po każdym użyciu, myć systematycznie indywidualne wyposażenie ochronne.

Postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej i zasadami bezpieczeństwa.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz
Kolor	Żółty
Zapach	Słaby
Próg zapachu	Nie dotyczy.
Zamarza w temp	-10 °C
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Palność	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
górną granicę wybuchowości	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
pH czyste	Nie dotyczy.
pH równe 10 g/l	12,2±0,2
lepkość kinematyczna	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach.
Rozpuszczalność	Nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	1,275±0,01
Masa właściwa	1,275±0,01 g/cm ³
Gęstość par	Nie dotyczy.

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Cechy cząsteczek

Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Lepkość

Nie dotyczy.

Właściwości utleniające

Nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Nie dotyczy

Szybkość parowania

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Niebezpieczeństwo związane z reakcjami egzotermicznymi.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przy zalecanych warunkach składowania i postępowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Rekcja egzotermiczna w kontakcie z kwasami.

W kontakcie z silnymi utleniaczami - reakcja egzotermiczna.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy.

Silne utleniacze.

Metale lekkie lub kolorowe.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W kontakcie z pewnymi metalami (aluminium, cynk), uwalnianie się łatwopalnego wodoru, który w przypadku zapalenia jest materiałem wybuchowym.

Ryzyko emisji tlenku azotu (NOx) w razie pożaru.

Zalecenia te dotyczą koncentratu mieszaniny. Przy zastosowaniu mieszaniny w rozcieńczeniu, należy postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej lub przekazanymi przez doradcę ds. technicznych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójoctowego : LD 50 - oral szczur 1 780 mg/kg. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
C8-10-alkilopoliglikozyd (63,5%) : LD 50 - oral (OECD 401): > 5 000 mg/kg bw. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : CL 50 - inhalacja - 4h szczur 1,5 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wodorotlenek sodowy (50%) : Kontakt skórny szczur . działanie żrące na skórę - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : Podrażnienie skóry (OECD 404): . Nie drażniący - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Działanie żrące/drażniące na skórę . Powoduje poważne oparzenia. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Działanie żrące/drażniące na skórę . Powoduje poważne oparzenia. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Kontakt z oczami : . żrący dla oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

C8-10-alkilopoliglikozyd (63,5%) : Podrażnienie oczu (OECD 405): . Ryzyko poważnych uszkodzeń oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : Kontakt z oczami : . Może powodować poważne i nieodwracalne uszkodzenia oczu. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy . żrący dla oczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy (50%) : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy . Poważne uszkodzenie oczu. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Podrażnienie dróg oddechowych

Wodorotlenek sodowy (50%) : Podrażnienie dróg oddechowych . Wdychanie pary działa drażniąco na drogi oddechowe - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Działanie uczulające

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : Działanie uczulające świnka morska (OECD 406): . Nie uczula - Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

C8-10-alkilopoliglikozyd (63,5%) : Kontakt skórny (OECD 406): . Nie uczula - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Mutagenność

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : Test mikrojądrowy (OECD 474): . Negatywny - Na podstawie odczytu porównawczego (Kwas hydroksyetylenodiaminotriocowy, sól trójsodowa)

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : Test chłoniaka mysz (OECD 476): . Negatywny - Na podstawie odczytu porównawczego (Kwas hydroksyetylenodiaminotriocowy, sól trójsodowa)

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : Test aberracji chromosomowych (OECD 473): . Negatywny - Na podstawie odczytu porównawczego (Kwas hydroksyetylenodiaminotriocowy, sól trójsodowa)

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : Test Ames (OECD 471): . Negatywny - Na podstawie odczytu porównawczego (Kwas hydroksyetylenodiaminotriocowy, sól trójsodowa)

C8-10-alkilopoliglikozyd (63,5%) : . Nie jest mutagenny - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Wodorotlenek sodowy : . Nie jest mutagenny - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Rakotwórczość

Wodorotlenek sodowy : mysz . Nie jest rakotwórczy - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra

. Nie określono

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa żrąco na skórę . Mieszanina powinna być uznawana za korozyjną z uwagi na jej skrajną wartość pH.

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Żrący dla oczu. . Powoduje poważne obrażenia oczu według kryteriów zawartych w Rozporządzeniu 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Działanie uczulające na skórę . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą skórę zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Działanie uczulające na drogi oddechowe . Mieszanina nie jest uznawana za uczulającą drogą wziewną zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

Mutagenność

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Rakotwórczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

. Mając na uwadze dostępne dane, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia :

Kontakt ze skórą : Żrący : Powoduje silne poparzenia.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Połknięcie : Powoduje oparzenia jamy ustnej i przewodu trawiennego.

Ryzyko perforacji dróg trawiennych.

Wdychanie : Areozole mogą powodować podrażnienia dróg oddechowych.

11.2. Informacje dotyczące innych zagrożeń

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. à 12.4. Toksyczność - Trwałość i zdolność do rozkładu - Zdolność do bioakumulacji - Mobilność w glebie

Dane dotyczące substancji:

Toksyczność ostra

Wodorotlenek sodowy : LC 50 - 96 h ryby (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójoctowego (40%) : CE 20 - 30 min bakterie (OECD 209): > 500 mg/L. - Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : CE 50 - 48h dafnie (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : LC 50 - 96h ryby (Lepomis macrochirus) > 100 mg/L. - Produkt nie był testowany. Informacje zostały zebrane na podstawie produktów o analogicznej strukturze lub składzie. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
C8-10-alkilopoliglikozyd (63,5%) : LC 50 ryby (ISO 7346/2): > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : CE 50 - 72h Gatunki wodne > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
C8-10-alkilopoliglikozyd (63,5%) : CE 50 dafnie > 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
C8-10-alkilopoliglikozyd (63,5%) : CE 50 algi 10 - 100 mg/L. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Rozkładu

Wodorotlenek sodowy (50%) : Ulega biodegradacji w aeroby . Nie dotyczy - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Wodorotlenek sodowy (50%) : Ulega biodegradacji w anaerob . Nie dotyczy - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Wodorotlenek sodowy (50%) : Czas połowicznego rozpadu powietrze 13 Sekundy. Produkt rozkładu = węglan sodu - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Wodorotlenek sodowy (50%) : Woda. . Natychmiastowa jonizacja; Produkt rozkładu: sole - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Wodorotlenek sodowy (50%) : gleba . Jonizacja / Neutralizacja - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego : Ulega biodegradacji w . Biodegradacja – bardzo powolna. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
C8-10-alkilopoliglikozyd (63,5%) : Redukcja COD (OECD 301): > 70 %. Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy
C8-10-alkilopoliglikozyd (63,5%) : DBO/DCO (OECD 301): > 60 %. Łatwo ulegający biodegradacji. - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Bioakumulacja

Wodorotlenek sodowy (50%) : . Nie dotyczy - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Sól trójsodowa kwasu etyldwuaminotrójowego (40%) : . Nie występuje bioakumulacja przy FBC<100 i log Pow <3 - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Mobilność

Wodorotlenek sodowy (50%) : powietrze . Natychmiastowa degradacja - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Wodorotlenek sodowy (50%) : Woda. . Znaczna rozpuszczalność i ruchliwość - Karta bezpieczeństwa dostawcy
Wodorotlenek sodowy (50%) : gleba/osady . Znaczna rozpuszczalność i ruchliwość; Skażenie warstw wodonośnych w przypadku deszczu - Karta bezpieczeństwa dostawcy

Dane dotyczące mieszaniny :

Toksyczność ostra
ryby . Nie określono
dafnie . Nie określono
algi . Nie określono

STALE TOKSYCZNY
. Dane niedostępne.

Rozkładu
. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Detergenty 648/2004/WE.

Bioakumulacja
. Dane niedostępne.

Mobilność
. Dane niedostępne.

Konkluzja :

Mieszanina nie jest uznawana za niebezpieczną dla środowiska zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE.

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za substancje PBT lub vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z mieszaniną :

Nie wyrzucać produktu bezpośrednio do ścieków lub do gleby.

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

Postępowanie z opakowaniami :

Opakowanie spłukać obficie wodą. Powstałą ciecz traktować jak inne odpady

Postępować zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE z 19.11.2008, z późniejszymi zmianami roku dotyczącą odpadów oraz z decyzją 2000/532/WE (z późniejszymi zmianami wprowadzonymi na mocy decyzji 2014/955/WE), która zawiera listę odpadów uważanych za niebezpieczne, które należy dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

TRANSPORT LĄDOWY : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN no : 1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN :
Płynna zasada kaustyczna (Wodorotlenek sodowy)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8

14.4 Grupa opakowań: II
Nr rozpoznania niebezpieczeństwa : 80
Etykieta: : 8



ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Kod tunelowy : (E)

14.5 Ryzyko dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Ograniczone ilości (LQ): 1L

TRANSPORT MORSKI : IMDG

14.1 UN no :1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Płynna zasada kaustyczna (Wodorotlenek sodowy)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8



14.4 Grupa opakowań: II

14.5 Ryzyko dla środowiska

Zanieczyszcza morze : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak informacji

Nr karty bezpieczeństwa: F-A, S-B

Ograniczone ilości (LQ): 1L

14.7 Transport morski luzem zgodnie z przepisami Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO) : Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych :
Nie dotyczy

Regulacje dotyczące niebezpieczeństw związanych z poważnymi wypadkami :
Dyrektywa SEVESO 3 (2012/18/CE) : Nie dotyczy

Regulacje dotyczące klasyfikacji, opakowania i znakowania substancji i mieszanin :
Rozporządzenie 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami.

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

Regulacje Odpady :

Dyrektywa 2008/98WE z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez Dyrektywę 2015/1127/WE -

Rozporządzenie 1357/2014/WE

Decyzja 2014/955/WE z późniejszymi zmianami, która definiuje listę odpadów uważanych za niebezpieczne.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

Ochrona pracowników :

Dyrektywa 98/24/WE z dnia 07.04.1998 roku w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie 1005/2009/WE z późniejszymi zmianami, dotyczące substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) N° 648/2004 :

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi detergentów : Rozporządzenie (CE) N°648/2004.

Karta informacyjna na temat składników dostępna na żądanie personelu medycznego.

Zawiera :

5-15% Niejonowe środki powierzchniowo czynne, EDTA i jego sole

< 5% Fosfoniany

Przepisy krajowe :

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

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

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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815).

ULTRAFOAM

Kod: 023X6

Karta charakterystyki produktu zgodna z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wersja 7.0.0

Data utworzenia: 26/02/19

Data aktualizacji: 06/12/22

Data druku : 17/01/23

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona z uwzględnieniem informacji zawartych w scenariuszach narażenia dla substancji wchodzących w skład mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta ta stanowi uzupełnienie instrukcji stosowania, ale nie zastępuje jej. Zawarte w niej informacje bazują na naszej wiedzy dotyczącej danego produktu na dzień aktualizacji i są zamieszczane w dobrej wierze. Ponadto zwraca się uwagę użytkowników na ewentualne zagrożenia wynikające z zastosowania niezgodnego z przeznaczeniem.

W żadnym razie nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapoznania się z wszelkimi zapisami regulującymi jego działalność i stosowania ich. Jest on jedyną osobą odpowiedzialną za środki ostrożności związane z zastosowaniem znanego mu produktu. Wszystkie wymienione przepisy ustawowe mają pomóc odbiorcy w wywiązaniu się z ciężących na nim obowiązków podczas stosowania produktu.

Lista ta nie powinna być uważana za wyczerpującą. Nie zwalnia ona użytkownika z upewnienia się, czy nie występują inne obowiązki wynikające z zapisów innych niż te, które przywołano, które regulują posiadanie i stosowanie produktu, gdy jest jedyną osobą za to odpowiedzialną.

Sekcja(e) zmieniona(e) w stosunku do poprzedniej wersji :

Zmiana karty charakterystyki produktu zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 2020/878.

Lista zwrotów H, o których mowa w sekcji 3 :

H290 : Może powodować korozję metali.

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 : Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

H373 : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Źródło podstawowych danych wykorzystanych przy tworzeniu karty :

Karta bezpieczeństwa dostawcy

Międzynarodowe wartości graniczne dla czynników chemicznych

Historia :

Wersja 7.0.0

Anuluje i zastępuje wersję poprzednią 6.2.1