

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator wyrobu.	123352
Nazwa produktu.	Unsmoke Degrease All
UFI	UAQF-802Y-A00P-NQ8R

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie.	Professional Degreaser
Zastosowania Odradzane.	Professional Use Only

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca.	Legend Brands 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030
	Legend Brands Europe 22 Plover Close Interchange Park Newport Pagnell MK069PS UK +44 (0) 1908 611211
	Rust-Oleum Europe Kolenbergstraat 23 3545 Halen, Belgium +32 (0)13 460 200

1.4. Numer telefonu alarmowego	INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America) +1-352-323-3500 (International)
--------------------------------	--

Europa	112
Bulgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostzych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97 +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1
Działanie żrące na skórę, kategoria 1

2.2. Elementy oznakowania

**Słowo kluczowe**

Niebezpieczeństwo

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie

Zawiera

Alkohole, C9-11, oksyetylenowane, metakrzemian disodu

Szczególne zagrożenia

1.1% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznanej toksyczności

1.1% mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA WG GLOBALNIE ZHARMONIZOWANEGO SYSTEMU KLASYFIKACJI I OZNAKOWANIA CHEMIKALIÓW (GHS)

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Etykiety GHS oświadczeń ostrożności

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: 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 należy utylizować w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów.

GHS Karta charakterystyki środka ostrożności

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 Po użyciu dokładnie umyć twarz, ręce i odsłoniętą skórę.

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

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Inne zagrożenia

Nagłe wypadki: Brak informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Numer WE	Nr rejestracyjny REACH	Ciężar %
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44-XXXX	>=10 - <20
Alkohole, C9-11, oksyetylenowane	68439-46-3	Brak informacji	Brak informacji	>=1 - <5
metakrzemian disodu	6834-92-0	229-912-9	Brak informacji	>=0.5 - <1.5
Sodium Sesquicarbonate	533-96-0	208-580-9	Brak informacji	>=0.5 - <1.5
Wodorotlenek amonu	1336-21-6	215-647-6	Brak informacji	<1

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja (1272/2008/EC)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Podrażnienie oczu, kategoria 2 (H319)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 5660 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): 2700 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
Alkohole, C9-11, oksyetylenowane	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315) Poważne uszkodzenia oczu, kategoria 1 (H318)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 5005 mg/kg ATE przez skórę (mg/kg): 5005 mg/kg ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): 22 mg/l ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): 6 mg/l
metakrzemian sodu	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Działanie żrące na skórę, kategoria 1B (H314) Toksyczność specyficzna dla poszczególnych organów, narażenie jednorazowe, kategoria 3, zakażenie dróg oddechowych (H335)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 1153 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): N.R. ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
Sodium Sesquicarbonate	Podrażnienie oczu, kategoria 2 (H319)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): N.R. ATE przez skórę (mg/kg): N.R. ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R.
Wodorotlenek amonu	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Działanie żrące na skórę, kategoria 1B (H314) Toksyczność specyficzna dla poszczególnych organów, narażenie jednorazowe, kategoria 3, zakażenie dróg oddechowych (H335) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre, kategoria 1 (H400)	STOT SE 3; H335: C>=5% ATE droga pokarmowa (mg/kg): 350 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna.

Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Wdychanie.

Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą.

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Bezwzględnie wezwać lekarza.

Kontakt z oczyma.

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

Spożycie.

NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Bezwzględnie wezwać lekarza. Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Objawy.**

Patrz sekcja 2.2, Elementy oznakowania i / lub sekcja 11, Skutki toksykologiczne.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**Uwagi dla lekarza.**

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Właściwe środki gaśnicze:.**

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa.

Silny strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o

ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzędną i pełny sprzęt ochronny.

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

SPPE0083 <undefined>

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Indywidualne środki ostrożności.**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

Porada dla ratowników.

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Nie dopuścić aby materiał skażił wody gruntowe. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników. Użyć środków ochrony osobistej.

Metody usuwania.

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Inne informacje.

Brak informacji

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Myć ręce przed przerwami i niezwłocznie po obchodzeniu się z produktem.

Środki higieny.

Patrz sekcja 7 po dalsze informacje.

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

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Właściwe zastosowanie(-a).**

Brak informacji

Scenariusz narażenia.

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości limitów narażenia**

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska.
2-(2-Butoksyetoksy) etanol 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	Nie oznaczony	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³
Alkohole, C9-11, oksyetylenowane 68439-46-3	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
metakrzemian sodu 6834-92-0	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Sodium Sesquicarbonate 533-96-0	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Wodorotlenek amonu 1336-21-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraine
2-(2-Butoksyetoksy) etanol 112-34-5	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 101.2 mg/m ³ STEL: 15 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ TWA: 10 ppm	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	Nie oznaczony
Alkohole, C9-11, oksyetylenowane 68439-46-3	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
metakrzemian sodu 6834-92-0	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Sodium Sesquicarbonate 533-96-0	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Wodorotlenek amonu 1336-21-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Russia	Słowenia	Turkey	
2-(2-Butoksyetoksy) etanol 112-34-5	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 67 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 67.5 mg/m ³ TWA: 10 ppm	Nie oznaczony	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	
Alkohole, C9-11, oksyetylenowane 68439-46-3	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	

Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Russia	Słowenia	Turkey	
metakrzemian sodu 6834-92-0	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
Sodium Sesquicarbonate 533-96-0	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
Wodorotlenek amonu 1336-21-6	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	

TWA: średnia ważona w czasie

STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego.

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne.

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Pysznice, stanowiska mycia oczu i systemy wentylacyjne.

Wyposażenie ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy.

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry i ciała.

8.500028 <undefined>Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Brak informacji

Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska.

Brak informacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Transparent liquid
Kolor	Niebieski
Zapach	Amoniak
Próg zapachu	Brak informacji
Wartość pH	12.5
Temperatura topnienia, °C	Brak informacji
Temperatura zapłonu °C	>94
Zakres temperatur wrzenia	100 - 260
Palność	Nie podtrzymuje palenia
Prężność pary, mmHg	Brak informacji
Gęstość pary	Brak informacji
Ciężar właściwy (g/cm ³)	1.020
Rozpuszczalność w wodzie	soluble
współczynnik podziału oktanol-woda	Brak informacji
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak informacji
Temperatura rozkładu (°C)	Brak informacji
Lepkość	Brak informacji

9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC). Brak informacji

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Prędkość parowania

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie źródła ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Aldehydy. Ketony. podchloryn sodu. Kwasy. Alkohole. Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra.

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

Informacje o produkcie

Doustna LD50 Skórna LD50 Wdychanie LC50

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS.

ATEmix (doustnie) >5000 mg/kg

ATEmix (skórny) >5000 mg/kg

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Doustna LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	5660 mg/kg Rat	2700 mg/kg Rabbit	N.R.
68439-46-3	Alkohole, C9-11, oksyetylenowane	5005 mg/kg	5005 mg/kg	22 mg/l
6834-92-0	metakrzemian sodu	1153 mg/kg Rat	N.R.	N.R.
533-96-0	Sodium Sesquicarbonate	N.R.	N.R.	N.R.
1336-21-6	Wodorotlenek amonu	350 mg/kg Rat	N.R.	N.R.

Działa żrąco/drażniąco na skórę.

PODRAZANIA SKÓRE.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

Inne informacje.

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

4.60% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność.

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla daphnia.
2-(2-Butoksyetoksy)etanol 112-34-5	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >100 mg/L	LC50 96 h Lepomis macrochirus 1300 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >100 mg/L
Alkohole, C9-11, oksyetylenowane 68439-46-3	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
metakrzemian disodu 6834-92-0	Nie oznaczony	LC50 96 h Brachydanio rerio 210 mg/L, LC50 96 h Brachydanio rerio 210 mg/L	Nie oznaczony
Sodium Sesquicarbonate 533-96-0	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Wodorotlenek amonu 1336-21-6	Nie oznaczony	LC50 96 h Pimephales promelas 8.2 mg/L	EC50 48 h water flea 0.66 mg/ L, EC50 48 h Daphnia pulex 0.66 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych o produkcie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Unikać zrzucania do środowiska.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Współczynnik stężenia biologicznego	Współczynnik podziału n- oktanol/woda (Kow)
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	N.I.	1
68439-46-3	Alkohole, C9-11, oksyetylenowane	N.I.	N.I.
6834-92-0	metakrzemian disodu	N.I.	N.I.
533-96-0	Sodium Sesquicarbonate	N.I.	N.I.
1336-21-6	Wodorotlenek amonu	N.I.	N.I.

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie.**

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych o produkcie

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady / niezużyte wyroby.**

Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.

Skażone opakowanie.

Brak informacji

Inne informacje.

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zżowania produktu, a nie jego właściwości

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (AMMONIUM HYDROXIDE AND DISODIUM TRIOXOSILICATE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji

IMDG

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (AMMONIUM HYDROXIDE AND DISODIUM TRIOXOSILICATE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8
14.4. Grupa pakowania	III
14.5 Produkt zanieczyszczający środowisko morskie	Nie.
Zagrożenia dla środowiska	Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak informacji

IATA

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (AMMONIUM HYDROXIDE AND DISODIUM TRIOXOSILICATE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Informacje o przepisach krajowych.

Niemcy Klasyfikacja WGK 3

Choroby zawodowe (Francja)

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Choroby zawodowe (Francja)
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	RG 84

Unia Europejska.

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Nie.	Tak.
6834-92-0	metakrzemian disodu	Nie.	Tak.
1336-21-6	Wodorotlenek amonu	Nie.	Tak.

UE Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden(-a,-e)

Listy międzynarodowe.

TSCA

-

DSL

-

EINECS/ELINCS

-

ENCS

-

IECSC

-

KECI

-

PICCS

-

AIIC

-

NZIoC

-

TSCA

ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz.

DSL

Kanadyjska krajowa lista substancji.

EINECS/ELINCS

Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych.

ENCS

Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne.

IECSC

Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych.

KECL

Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych.

PICCS

Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych.

AIIC

Australijski wykaz chemikaliów przemysłowych.

NZIoC

Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie.

SEKCJA 16: Inne informacje**Data aktualizacji**

10/9/2023

Wskazanie zmian:

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878: zmieniające załącznik II poprzez wprowadzenie szczegółowych wymogów dotyczących nanopostaci substancji, dostosowujące te wymogi do szóstego i siódmego przeglądu GHS oraz dodające wymogi dotyczące niepewtarzalnego identyfikatora postaci czynnej (zgodnie z załącznikiem VIII do rozporządzenia (WE) 1272/2008), właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, specyficznych stężeń granicznych, współczynników M i szacunków toksyczności ostrej.

Legenda.

Nie oznaczony	Brak danych.
N.I.	Brak danych.
Nie dotyczy	Nie dotyczy.
N.R.	Nieistotny(-a,-e).

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 2020/878

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.