

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
nazwa produktu : Oxo Clean
Kod produktu : 103
Typ produktu : Środek odkażający.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie : Przemysłowy.
Zastosowanie substancji/mieszaniny : W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz biuletyn o produkcie.

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		
Polska	Oddział Chorób Zawodowych i Toksykologii Department of Occupational Diseases & Toxicology	Szpital im. F. Raszei w Poznaniu, ul. Mickiewicza 2 60 834 Poznan	+48 61 84 769 46

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Xi; R41
Xi; R38
N; R50

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P280 - Stosować ochronę oczu, odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę twarzy
P305 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć – nadal płukać Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/... Zastosować określone leczenie
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do ...
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
P301+P312+P330 - W PRZYPADKU POIŁNIĘCIA : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Wypłukać usta
P235 - Przechowywać w chłodnym miejscu

Oxo Clean

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Oznakowanie zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Symbole niebezpieczeństwa :



Xn - Produkt szkodliwy

Symbole niebezpieczeństwa R : R20/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Symbole niebezpieczeństwa S : S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S35 - Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny
S39 - Nosić okulary lub ochronę twarzy
S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
S59 - Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	% w/w	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Hydrogen peroxide	(Numer CAS) 7722-84-1 (Numer WE) 231-765-0 (Numer indeksowy) 8-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22	15 - 30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
dodecyldimethylamine oxide	(Numer CAS) 1643-20-5 (Numer WE) 216-700-6	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38 N; R50

Nazwa	Identyfikator produktu	% w/w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrogen peroxide	(Numer CAS) 7722-84-1 (Numer WE) 231-765-0 (Numer indeksowy) 8-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
dodecyldimethylamine oxide	(Numer CAS) 1643-20-5 (Numer WE) 216-700-6	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc – środki po inhalacji : Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Jeżeli poczujesz się niedobrze, zgłoś się do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażone ubranie i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie intensywnie spłukać ciepłą wodą.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Jeżeli ból, mruganie lub zaczerwienienie nie ustępują, zwrócić się po pomoc lekarską.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypluć usta. W razie połknięcia natychmiast zgłosić się do lekarza po poradę i pokazać mu ten pojemnik lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Niebezpieczeństwo poważnej utraty zdrowia wskutek przedłużonej ekspozycji wziewnej.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Zaczerwienienie, ból. Nieostre widzenie. Łzy.
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Może powodować lekki drażnić błonę śluzową wyścielającą jamę ustną, gardło i przewód pokarmowy.

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

Brak dodatkowych informacji

Oxo Clean

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły. Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Niepalny.
Reaktywność : W normalnych warunkach nieobecne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.
Inne informacje : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Rozlany materiał powinien zajmować się wyszkolony personel sprząający odpowiednio wyposażony w ochronę dróg oddechowych i oczu.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych, powiadomić władze.

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

Sposób czyszczenia/zbierania : Rozlany produkt zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

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 jedzenia, picia i pasz zwierzęcych.
Środki higieny : Przed jedzeniem, pić, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne ekspozowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

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

Środki techniczne : Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną wyciągową.
Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.
Temperatura magazynowania : < 50 °C
Miejsce przechowywania : Germany: Storage class (LGK): 5.1B - Oxidising substances.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Hydrogen peroxide (7722-84-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	1 ppm
Belgia	Uwaga (BE)	(peroxyde d')
Francja	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Francja	VME (ppm)	1 ppm
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³

Oxo Clean

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Hydrogen peroxide (7722-84-1)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	4,2 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	3 ppm

8.2. Kontrola narażenia

- Ochrona rąk : Rękawiczki, rękawice odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem)
- Ochrona wzroku : Gogle. Ochrona oczu powinna być zgodna z normą EN 166 przeznaczona do ochrony przed rozprysnięciem cieczy
- Ochrona skóry i ciała : Należy zapewnić ochronę skóry odpowiednią do warunków użycia. Należy zapewnić ochronę skóry odpowiednią do warunków użycia. Odzież ochronna zgodna z normą EN 943 część 2
- Ochrona dróg oddechowych : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy EN 136/140



- Inne informacje : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia.

SEKcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia : Ciecz
- Barwa : bezbarwny.
- Zapach : Brak danych
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : ca. 4,5 (100%)
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
- Temperatura topnienia : Brak danych
- Temperatura krzepnięcia : -10 °C
- Temperatura wrzenia : 105 °C
- Temperatura zapłonu : Brak danych
- Temperatura samozapłonu : Brak danych
- Temperatura rozkładu : Brak danych
- Łatwopalność (ciało stałe, gaz): : Brak danych
- Ciśnienie pary : Brak danych
- Gęstość względna pary w temp. 20 °C : Brak danych
- Gęstość względna : Brak danych
- Masa właściwa : ca 1,08 kg/l
- Rozpuszczalność : Woda: 100 %
- Log Pow : Brak danych
- Log Kow : Brak danych
- Lepkość, kinematyczna : Brak danych
- Lepkość, dynamiczna : Brak danych
- Właściwości wybuchowe : Brak danych

Oxo Clean

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Właściwości utleniające : Brak danych
Granica wybuchowości : Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nieobecne.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dane niedostępne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LD50 doustnie, szczur	1193 - 1270 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg

Działanie drażniące : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

pH: ca. 4,5 (100%)

Działanie żrące : Nie sklasyfikowany

pH: ca. 4,5 (100%)

Działanie uczulające : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne : Nie sklasyfikowany

Toksyczne działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Łatwo ulega biodegradacji. > 60% BOD, 28 dni, Closed Bottle Test (OECD). Związek lub związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację, jak ustanowiono w rozporządzeniu (WE) No.648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednio wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LC50 dla ryby 1	37,4 mg/l 96h
EC50 Dafnia 1	7,7 mg/l 24h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Oxo Clean	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

Oxo Clean

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie: : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Ilości wyłączone	: Nie
Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Brak danych

- transport morski

Brak danych

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

Zakaz transportu (ADN)	: Nie
Nie podlega ADN	: Nie

Oxo Clean

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID) : Nie

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

VwVwS Annex reference : Klasa zagrożenia dla wody (WGK) 1, niewielkie zagrożenie wodne (Classification according to VwVwS, Annex 4.)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nie podlega 12 BImSchV (zarządzenie dotyczące ochrony przed emisjami) (Rozporządzenie dotyczące poważnych wypadków):

Dania

Zalecenia Duńskiego Prawa : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Corr. 1A	H314

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (inhalacyjnie) Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustna) Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1
Ox. Liq. 1	Substancje ciekłe utleniające Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT Kategoria 3
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
R20/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R35	Powoduje poważne oparzenia
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R5	Ogrzanie grozi wybuchem
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
C	ŻRĄCY
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska

Oxo Clean

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

O	Produkt utleniający
Xi	Drażniący
Xn	Produkt szkodliwy

SDS EU CLP DPD

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu