

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
nazwa produktu : Alox DMS
Kod produktu : 26

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie : Przemysł
Kategoria funkcji lub zastosowania : 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

C; R35

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

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P260 - Nie wdychać gazu, par, dymu, rozpylonej cieczy
P280 - Stosować Rękawiczki, odzież ochronną, Okulary ochronne
P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów
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
P405 - Przechowywać pod zamknięciem
Frazy EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Alox DMS

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 :



C - ŻRĄCY

Składniki niebezpieczne : Wodorotlenek sodu
Symbole niebezpieczeństwa R : R35 - Powoduje poważne oparzenia
Symbole niebezpieczeństwa S : S2 - Chronić przed dziećmi
S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S28 - Zanieczyszczona skórę przemyć natychmiast przemyć dużą ilością wody
S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

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
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(Numer CAS) 68515-73-1 (Numer WE) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	5 - 15	Xi; R41
Wodorotlenek sodu	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 11-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	C; R35
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(Numer CAS) 164462-16-2 (REACH-nr) 01-0000016977-53	1 - 5	Xi; R36
Nazwa	Identyfikator produktu	% w/w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(Numer CAS) 68515-73-1 (Numer WE) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	5 - 15	Eye Dam. 1, H318
Wodorotlenek sodu	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 11-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(Numer CAS) 164462-16-2 (REACH-nr) 01-0000016977-53	1 - 5	Met. Corr. 1, H290

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc – środki po inhalacji : Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze. Poszkodowanemu pozwolić odpocząć. Skonsultuj się z lekarzem, jeżeli utrzymują się trudności w oddychaniu. rechner.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Spłukać dużą ilością wody. W razie wystąpienia złego samopoczucia lub podrażnienia zwrócić się do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Nie oczekuje się, że stanowią znaczne zagrożenie wdychanie ramach przewidywanych warunkach normalnego użytkowania.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Długotrwały kontakt ze skórą może powodować poważne szkody, która może stopniowo doprowadzić do poparzenia. Powoduje oparzenia.
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Zaczerwienienie, ból. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Nieostre widzenie.
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Ból gardła. Może powodować oparzenia lub drażnić błonę śluzową wyścielającą jamę ustną, gardło i przewód pokarmowy. Małe prawdopodobieństwo spożycia.

Alox DMS

Karta charakterystyki

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

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Dwutlenek węgla (CO₂). Proszek gaśniczy. Piana. Aerosol wodny.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.
Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Rozlanym materiałem 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 niezwłocznie uprzątać, zbierając go za pomocą materiału pochłaniającego. Używać odpowiednie pojemniki na odpady. Pozostałości rozcieńczyć i spłukać.

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 : Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Obchodzić się zgodnie z zasadami higieny przemysłowej oraz procedurami bezpieczeństwa. Dopilnować niezwłocznego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. 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

Warunki przechowywania : Nie dopuszczać do zamrożenia. Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 50 °C. Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)		
Austria	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (eintembare Fraktion)
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	4 mg/m ³ max. 8x5 min./Schicht (eintembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert)
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgia	Uwaga (BE)	M
Francja	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hiszpania	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Szwajcaria	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Szwajcaria	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

Alox DMS

Karta charakterystyki

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

Wodorotlenek sodu (1310-73-2)

Finlandia

HTP-arvo (15 min)

2 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	: Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia.
Ochrona rąk	: Rękawice.
Ochrona wzroku	: Ochrona oczu jest konieczna wyłącznie jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzganania lub rozpylenia cieczy.
Ochrona skóry i ciała	: Jeżeli istnieje duże prawdopodobieństwo kontaktu z odzieżą lub jej skażenia, należy nosić odzież ochronną.
Ochrona dróg oddechowych	: W normalnych warunkach użycia przy odpowiedniej wentylacji nie zaleca się stosowania specjalnego sprzętu przeznaczonego do ochrony dróg oddechowych.



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: ciemnobrązowy.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: ca. 12 (1%)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: - 20 °C
Temperatura wrzenia	: 100 °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. 1,09 kg/l
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

Alox DMS

Karta charakterystyki

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Nie dopuszczać do kontaktu z: aluminium. Silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany
Działanie drażniące	: Nie sklasyfikowany pH: ca. 12 (1%)
Działanie żrące	: Powoduje poważne oparzenia. pH: ca. 12 (1%)
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 : Środek (środki) powierzchniowo czynny (czynne) zawarty (zawarte) w tym preparacie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności przedstawione w regulacji (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz Krajów Członkowskich i będą im udostępnione na bezpośrednią wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Alox DMS	
Trwałość i zdolność do rozkładu	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 bezpośrednią wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
Biodegradacja	> 90 %

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

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : 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)

Nr UN (ADR)	: 3266
Nr UN (IMDG)	: 3266
Nr UN (IATA)	: 3266
Nr UN (ADN)	: 3266
Nr UN (RID)	: 3266

Alox DMS

Karta charakterystyki

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O.
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)	: UN 3266 MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Sodium hydroxide), 8, III, (E)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 3266, 8, III

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 8

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 8

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 8

ADN

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

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 8

14.4. Grupa pakowania

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

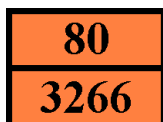
14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: C5
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)	: 80
Pomarańczowe tabliczki	:



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : E

- transport morski

Nr MFAG : 154

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

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

- Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID) : Nie

Alox DMS

Karta charakterystyki

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

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

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategoria 1A
H290	Może powodować korozję metali
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	ŻRĄCY
Xi	Drażniący

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