

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
nazwa produktu : V 60
Kod produktu : 236

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie : Przemysł
Kategoria funkcji lub zastosowania : Lubrykant.

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

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) : P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P303 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami) Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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 ZATRUCIE/lekarzem/... Zastosować określone leczenie
P301+P330+P331+P310+P321 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA Wypluć usta NIE wywoływać wymiotów Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem/... Zastosować określone leczenie

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

Symbole niebezpieczeństwa :



Xi - Drażniący

Symbole niebezpieczeństwa R :

R38 - Działa drażniąco na skórę
R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Symbole niebezpieczeństwa S :

S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry
S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach**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
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	(Numer CAS) 2372-82-9 (Numer WE) 219-145-8 (REACH-nr) 01-2119980592-29	1 - 5	Xn; R22 Xn; R48/22 C; R35 N; R50
Kwas octowy	(Numer CAS) 64-19-7 (Numer WE) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	1 - 5	C; R35 R10
Fatty alcohol EO/PO	(Numer CAS) 69227-21-0	1 - 5	Xi; R38 N; R50
POLYMER	(Numer CAS) POLYMER	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38

Nazwa	Identyfikator produktu	% w/w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	(Numer CAS) 2372-82-9 (Numer WE) 219-145-8 (REACH-nr) 01-2119980592-29	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kwas octowy	(Numer CAS) 64-19-7 (Numer WE) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Fatty alcohol EO/PO	(Numer CAS) 69227-21-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
POLYMER	(Numer CAS) POLYMER	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

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 oddychanie świeżym powietrzem.
- 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 : Raczej nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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**

Brak dodatkowych informacji

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. pojemniki znajdujące się w strefie pożaru schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi.

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.

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

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

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 : unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia. zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową, ogólną.

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

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

Warunki przechowywania : Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

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

Kwas octowy (64-19-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	25 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	10 ppm
Belgia	Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	38 mg/m ³
Belgia	Wartości krótkotrwałe (ppm)	15 ppm
Francja	VLE (mg/m ³)	25 mg/m ³
Francja	VLE (ppm)	10 ppm
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m ³)	25 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (ppm)	10 ppm
Niemcy	TRGS 900 Górna granica ekspozycji (mg/m ³)	50 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Górna granica ekspozycji (ppm)	20 ppm
Niemcy	Uwaga (TRGS 900)	DFG,EU,Y

V 60

Karta charakterystyki

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

Kwas octowy (64-19-7)		
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	37 mg/m ³
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	25 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	10 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	37 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	15 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	25 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	10 ppm
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	37 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	15 ppm

8.2. Kontrola narażenia

- Ochrona rąk : Odporne na chemikalia Rękawice z PCW (z europejską normą EN 374 lub równoważny)
- Ochrona wzroku : Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Ochrona oczu powinna być zgodna z normą EN 166 przeznaczona do ochrony przed rozprysnięciem cieczy
- Ochrona skóry i ciała : Niewymagany.
- Ochrona dróg oddechowych : Przy zachowanej odpowiedniej wentylacji nie jest konieczne stosowanie specjalnych środków ochrony.



- Inne informacje : Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić. 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 do jasnego żółtego.
- Zapach : Brak danych
- Próg zapachu : Brak danych
- pH : ca 5,5 (100%)
- Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych
- Temperatura topnienia : Brak danych
- Temperatura krzepnięcia : Brak danych
- Temperatura wrzenia : Brak danych
- 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 : 1 kg/l
- Rozpuszczalność : Woda: 100 %
- Log Pow : Brak danych
- Log Kow : Brak danych

V 60

Karta charakterystyki

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

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 brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie dotyczy

Kwas octowy (64-19-7)

LD50 doustnie, szczur	3310 mg/kg
-----------------------	------------

Działanie drażniące : Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
pH: ca 5,5 (100%)

Działanie żrące : Nie dotyczy
pH: ca 5,5 (100%)

Działanie uczulające : Nie dotyczy

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane : Brak danych

Rakotwórczość : Brak danych

Działanie mutagenne : Brak danych

Toksyczne działanie na rozrodczość : Brak danych

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 bezpośrednio wyrażoną prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Kwas octowy (64-19-7)

LC50 dla ryby 1	> 300 mg/l
-----------------	------------

EC50 Dafnia 1	> 300 mg/l
---------------	------------

EC50 inne organizmy wodne 1	> 300 mg/l
-----------------------------	------------

ErC50 (glony)	> 300 mg/l
---------------	------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

V 60

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegające biodegradacji. > 60% BOD, 28 dni, Closed Bottle Test (OECD). W powierzchniowo (y) zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację, jak ustanowione w rozporządzeniu (WE) No.648/2004 w sprawie detergentów. Dane na poparcie tego twierdzenia są przechowywane do dyspozycji właściwych organów państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na wniosek detergent-producenta.
---------------------------------	---

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**

Unieszkodliwianie: : Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

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 : Uprzątnąć w miarę możliwości nawet minimalny wyciek lub rozlany produkt, bez narażania się na niepotrzebne ryzyko.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności na czas transportu : Specjalne środki ostrożności podczas transportu Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku, Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić, Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy., NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.

V 60

Karta charakterystyki

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

- Transport lądowy

Brak danych

- transport morski

Brak danych

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

Zakaz transportu (ADN) : Nie

Nie podlega ADN : Nie

- 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

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Zapewnić przestrzeganie wszystkich krajowych / lokalnych przepisów prawnych.

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
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (doustnie) Kategoria 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzalne lub wielokrotnie narażenie Kategoria 2
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu

V 60

Karta charakterystyki

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

H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
R10	Produkt łatwopalny
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R35	Powoduje poważne oparzenia
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R48/22	Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
C	ŻRĄCY
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
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