



Mida LUBE 705 TW

Wydanie: 1.0
Data rewizji: 12/06/2017
Strona: 1/7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Rodzaj produktu chemicznego : Mieszaniny
Nazwa handlowa : Mida LUBE 705 TW
kod : 651

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Smar

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Christeyns Polska Sp. z o.o.
Ogarna 66/67 lok. 5
80-826 Gdańsk
T +48 721 100 400
office.poland@christeyns.pl - www.christeyns.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Warsaw Poison Control and Information Centre Praski Hospital	Al. Solidarnosci 67 03 401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97	
Polska	Lower Silesian Poisons and Toxicological Information Centre Acute Poisonings Unit (Oddział Ostrego Zatrucia), SPZOZ Dolnoslaski Szpital Specjalistycznym	T. Marciniaka ul. Traugutta 116 50-420 Wrocław	+48 71 343 30 08 +48 71 789 02 14	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT RE 2 H373
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: 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

GHS08

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Składniki niebezpieczne : Alkyl ether carboxylic acid; N-oleyl-1,3-diaminopropane
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

: P260 - Nie wdychać par, rozpylonej cieczy
 P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę twarzy, ochronę oczu
 P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów
 P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem
 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
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do specjalny punkt zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

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

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etoksylowany alkohol	(Nazwa wg nr CAS) 69011-36-5 (Einecs nr) 931-138-8 (Numer indeksowy) / (REACH-nr) /	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alkyl ether carboxylic acid	(Nazwa wg nr CAS) 53563-70-5 (Einecs nr) / (Numer indeksowy) Polymer	3 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
N-oleyl-1,3-diaminopropane	(Nazwa wg nr CAS) 7173-62-8 (Einecs nr) 230-528-9 (REACH-nr) 01-2119487002-46	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Kwas octowy	(Nazwa wg nr CAS) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Etoksylowany alkohol	(Nazwa wg nr CAS) 69011-36-5 (Einecs nr) 931-138-8 (Numer indeksowy) / (REACH-nr) /	(1 <C <= 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318
Kwas octowy	(Nazwa wg nr CAS) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119475328-30	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Informacja ogólna : W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza.

Narażenie drogą oddechową : Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, w spokojne miejsce i wezwać lekarza, jeżeli to konieczne.

Kontakt ze skórą : Zdjąć wszelką zanieczyszczoną odzież lub obuwie. Myć dużą ilością wody. W przypadku złego samopoczucia lub podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami : Natychmiast wypluć dużą ilością wody. Skonsultować się z okulistą.

Połknięcie : Nie powodować wymiotów. Przełukać usta wodą. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową : Przy wysokim stężeniu opary mogą spowodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą : Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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 : W przypadku pożaru w sąsiedztwie : wszystkie środki gaśnicze są dozwolone.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dodatkowych informacji

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**

Wyposażenie ochronne : Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie zanieczyszczać wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Metody oczyszczania : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Zamieść lub zebrać za pomocą szufli, umieścić w zamkniętym pojemniku przeznaczonym do usunięcia.

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**

Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscach używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wymaga szczególnych technicznych środków ochronnych. Fontanny do przepłukiwania oczu powinny się znajdować w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio 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
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Polska	NDS (mg/m ³)	15 mg/m ³
Polska	NDSCh (mg/m ³)	30 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia**Ochrona rąk:**

Rękawice z PCW odporne na działanie środków chemicznych (zgodne z europejską normą EN 374 lub równoważną)

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną (DIN-EN 465)

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić odpowiednią wentylację

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia : Ciecz

Stan skupienia	: Ciecz.
Barwa	: Żółty.
Zapach	: lekki.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 6,5 (100%)
Temperatura topnienia	: < 0 °C
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	: >= 100 °C
Temperatura zapłonu (°C)	: Nie dotyczy
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności (%)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna (woda = 1)	: 1010 kg/m ³ ± 25 kg/m ³ (20°C)
Rozpuszczalność	: Woda: Rozpuszczalny w wodzie
Log Pow	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Lepkość	: kinematyczny: 5 - 25

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w normalnych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

wilgotne powietrze.

10.5. Materiały niezgodne

Nigdy nie mieszać z innymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku wysokich temperatur może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak dym, tlenek i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
-----------------------	--------------

Etoksylowany alkohol (69011-36-5)

LD50 doustnie, szczur	300 - 2000
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg

Kwas octowy (64-19-7)

LD50 doustnie, szczur	3320 mg/kg
LD50 skóra, królik	1060 mg/kg
LC50 – inhalacja, szczur (opary – mg/l/4 h)	> 40000 mg/l/4h

N-oleyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

LD50 doustnie, szczur	1500 mg/kg
-----------------------	------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
pH: 6,5 (100%)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
pH: 6,5 (100%)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany

Etoksylogowany alkohol (69011-36-5)

NOAEL (doustnie, szczur)	> 250 mg/kg masy ciała
--------------------------	------------------------

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Alkyl ether carboxylic acid (53563-70-5)**

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l
-----------------	------------

Etoksylogowany alkohol (69011-36-5)

LC50 dla ryby 1	1 - 10
EC50 Dafnia 1	1 - 1010
ErC50 (glony)	1 - 10 mg/l

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

N-oleyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

LC50 dla ryby 1	0,01 - 0,1 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	<= 0,1 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Kwas octowy (64-19-7)**

Trwałość i zdolność do rozkładu	Bardzo podatny na rozkład biologiczny.
---------------------------------	--

N-oleyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Słabo podatny na rozkład biologiczny.
---------------------------------	---------------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Kwas octowy (64-19-7)**

Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.
---------------------------	---------------------

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**




odpady/nieużyte produkty : Zebrać wszystkie odpady do odpowiednich pojemników z etykietą i usunąć zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)		
3082	3082	3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

ADR	IMDG	IATA
Opis dokumentu przewozowego UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (N-oleyl-1,3-diaminopropane), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N-oleyl-1,3-diaminopropane), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (N-oleyl-1,3-diaminopropane), 9, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 9	9	9
		
14.4. Grupa pakowania III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Brak dodatkowych informacji		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**- Transport lądowy**

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: M6
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Ograniczone ilości (ADR)	: 5l
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR)	: MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: T4
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR)	: TP1, TP29
Kod cysterny (ADR)	: LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportu (ADR)	: 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (ADR)	: V12
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (ADR)	: CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera)	: 90
Kod Tunnel	: E

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274, 335, 969
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P001, LP01

- Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE)	: 450L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 964
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 450L

Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197
Kod ERG (IATA) : 9L

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Rozporządzenie w sprawie detergentów : Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	%
niejonowe środki powierzchniowo czynne	5-15%

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 2
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
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
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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