

## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie: DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST  
oznakowanie chemiczne: CLEANING EMULSION  
Produktu typu: Mieszanka  
Kod produktu: DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST  
UFI: HP50-J039-D00M-G7T1

#### 1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

##### Istotne określone zastosowania

- Środki myjące i czyszczące
- Tylko do użytku zawodowego

##### Zastosowania, których się nie zaleca

- Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

#### 1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

-Duthoo Coating Concepts  
Pluim 1  
8550 Zwevegem Belgium  
Telefon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760  
Strona web [www.duthoo.eu](http://www.duthoo.eu)  
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 [eddy@duthoo.eu](mailto:eddy@duthoo.eu)

#### 1.4 - Numer telefonu alarmowego

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 3
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3

#### 2.2 - Elementy oznakowania

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

Zawiera: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (CAS No.: )

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć Dwutlenek węgla (CO2)/suchy proszek do gaszenia.
P403+P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do określone zasady recyklingu lub składowiska odpadów zgodnie z przepisami regionalnymi.

Zdań EUH : żaden

### 2.3 - Inne zagrożenia

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.1 - Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 - Mieszaniny

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	nr CAS : Nr indeksu : Nr WE : 919-446-0	> 15 - < 30	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT RE 1 - H372 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol	nr CAS : 67-63-0 Nr indeksu : 603-117-00-0 Nr WE : 200-661-7 Nr REACH : 01-2119457558-25	> 5 - < 15	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	nr CAS : 64742-81-0 Nr indeksu : 649-423-00-8 Nr WE : 265-184-9 Nr REACH : 01-2119462828-25	< 5	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315	Nie dotyczy

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychu

- Należy zadbać o należytą wentylację.
- Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W następstwie kontaktu ze skórą

- Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.
- Natychmiast zmyć za pomocą: Woda

## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami - Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.  
- W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Po połknięciu - Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.  
- NIE wywoływać wymiotów.

### 4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy oraz skutki - Po wdechu - Brak dostępnych informacji.

Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą - Brak dostępnych informacji.

Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami - Brak dostępnych informacji.

Objawy oraz skutki - Po połknięciu - Brak dostępnych informacji.

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

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 - Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze - ABC-proszek  
- Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
- Piana  
- Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze - Pełny strumień wody

### 5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną - Brak dostępnych informacji.

Niebezpieczne produkty rozpadu - Brak dostępnych informacji.

### 5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.
- Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Należy zadbać o należyłą wentylację.
- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Dla osób udzielających pomocy

- Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

### 6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### 6.3 - Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

- Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją.

Odpowiednie procedury clean-up

- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
- Oplukać w dużej ilości wody.

Nieodpowiednie metody

- Brak dostępnych informacji.

### 6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie

- Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu
- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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

- Klasyfikacja magazynowa Ciecze łatwopalne
- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
- Nie magazynować razem z: Substancja palna
- Chronić przed: Gorąco

### 7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

### 8.1 - Parametry dotyczące kontroli

### 8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli - Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny - Rękawice ochronne

- Właściwa odzież ochronna: fartuch laboratoryjny



## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u>	ciekły	<u>Wygląd</u>	ciekły
<u>Kolor</u>	biały	<u>Zapach</u>	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		7,3	
Temperatura topnienia		0 °C	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		82 °C < V < 193 °C	
Temperatura zapłonu		26 °C	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		0,7 % Vol.	
Górna granica wybuchowości		12 % Vol.	
Ciśnienie par		4300 Pa 20°C	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		0,976 kg/l	
Rozpuszczalność (Woda)		0 g/ml	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	
Temperatura samozapłonu		260 °C	
Temperatura rozkładu		Brak danych	
Lepkość, kinematyczna		20,627 mm <sup>2</sup> /s 40°C	
Lepkość, dynamiczna		1100 mPa.s	

### Właściwości cząstek

## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

Wielkość cząsteczki	Brak danych
Dykty	Brak danych
Powierzchnia właściwa	Brak danych
Kształt	Brak danych

### 9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	25,75 %
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodnictwo	Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

### 10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

### 10.4 - Warunki, których należy unikać

- Przy podgrzewaniu: Zagrożenie zapłonem  
- protect against sunlight and frost

### 10.5 - Materiały niezgodne

- avoid contact with other chemicals

### 10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

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

Toksyczność : Substancje

## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ()	
LD50 oral (rat)	2000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	>= 5000 mg/kg
propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	>= 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	>= 5000 mg/kg
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)	
LD50 oral (rat)	2000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	>= 5000 mg/kg

<u>Działanie żrące/drażniące na skórę</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>rakotwórczość</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczość</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	- Nie zaklasyfikowany
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</u>	- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - kategoria 1 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>	- Nie zaklasyfikowany

### 11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	10000 mg/l
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych
NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

### 12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% biodegradacji w 28 dni	Brak danych

- Brak dostępnych informacji.

### 12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	0,05
Log KOC	Brak danych

- Brak wskázówek na potencjał bioakumulacyjny.

### 12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji.

### 12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

### 12.6 - Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

### 12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów - Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odprowadzenie ścieków - Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów - Nie należy mieszać z innymi odpadami.

Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne - Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

### 14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

### 14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

### 14.4 - Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy



## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje REACH  
candidates Nie

Substancje Annex XIV Nie

Substancje Annex XVII Nie

Zawartość LZO 25,75 %

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Brak dostępnych informacji.  
zostało zrobione dla produktu

### SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1,01	10/04/2024		
1	07/03/2023		

Frazy regulacyjne

Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Eye Irrit. 2A	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2A
Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 3
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - kategoria 1

---

## DUTHOO ALU CLEANER CREAM ST

---

STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)
---------------------	--

\*\*\* \*\*