

DUTHOO Alu Structure Protector

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie DUTHOO Alu Structure Protector
oznakowanie chemiczne Cleaning Product
Produktu typu Mieszanina
UFI: US50-10SP-Q003-5KD3

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

- Tylko do użytku zawodowego
- Środki myjące i czyszczące

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
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 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 mieszaniny

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

STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)
Aerosol 1	Aerozol - kategoria 1

2.2 - Elementy oznakowania

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

Zawiera: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS No.:)

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

DUTHOO Alu Structure Protector

Zwroty wskazujące środki
ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do określone zasady recyklingu lub składowiska odpadów zgodnie z przepisami regionalnymi.

Zdań EUH

EUH208	Zawiera Orange, sweet, ext. (8028-48-6) . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	---

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-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	nr CAS : Nr indeksu : Nr WE : 919-857-5 Nr REACH : 01-2119463258-33	>= 25 - < 50	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Nie dotyczy
White mineral oil (petroleum)	nr CAS : 8042-47-5 Nr indeksu : Nr WE : 232-455-8 Nr REACH : 01-2119487078-27	>= 25 - < 50	Asp. Tox. 1 - H304	Nie dotyczy
Butane (<0,1% 1,3-Butadiene)	nr CAS : 106-97-8 Nr indeksu : 601-004-00-0 Nr WE : 203-448-7 Nr REACH : 01-2119474691-32	>= 10 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280	Nie dotyczy
Propane	nr CAS : 74-98-6 Nr indeksu : 601-003-00-5 Nr WE : 200-827-9 Nr REACH : 01-2119486944-21	>= 10 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280	Nie dotyczy
i izobutan	nr CAS : 75-28-5 Nr indeksu : 601-004-00-0 Nr WE : 200-857-2	>= 2,5 - < 10	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nie dotyczy

DUTHOO Alu Structure Protector

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
Orange, sweet, ext.	nr CAS : 8028-48-6 Nr indeksu : Nr WE : 232-433-8 Nr REACH : 01-2119493353-35	> 0,1 - < 1	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

<u>Po wdechu</u>	- Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. - Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. - We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.
<u>W następstwie kontaktu ze skórą</u>	- We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.
<u>Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. - W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.
<u>Po połknięciu</u>	- NIE wywoływać wymiotów. - We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<u>Objawy oraz skutki - Po wdechu</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Objawy oraz skutki - W następstwie kontaktu ze skórą</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Objawy oraz skutki - Jeśli nastąpił kontakt z oczami</u>	- 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

<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	- ABC-proszek - Dwutlenek węgla (CO2) - Piana - Proszek gaśniczy
<u>Niewłaściwe środki gaśnicze</u>	- Pełny strumień wody

5.2 - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<u>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</u>	- Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
---	---

DUTHOO Alu Structure Protector

<u>Niebezpieczne produkty rozpadu</u>	- Dwutlenek węgla (CO ₂) - Tlenek węgla
---------------------------------------	--

5.3 - Informacje dla straży pożarnej

- 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

<u>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy</u>	- Należy zadbać o należyłą wentylację.
---	--

- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

<u>Dla osób udzielających pomocy</u>	- Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.
--------------------------------------	---

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu.

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

<u>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia</u>	- Zbierać obojętnym środkiem wchłaniającym i usunąć jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją.
---	---

<u>Odpowiednie procedury clean-up</u>	- Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. - Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).
---------------------------------------	---

<u>Nieodpowiednie metody</u>	- 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

<u>Zalecenie</u>	- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. - Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. - Stosować chronione przed wybuchem instalacje, aparatury, instalacje odsysające, urządzenia itp. - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
------------------	---

DUTHOO Alu Structure Protector

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

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
- Nie magazynować razem z: Substancja palna
- Chronić przed: Gorąco
- Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

DNEL / PNEC

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	40 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	160 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	35 mg/m ³	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	220 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	92 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	125 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	871 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	208 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	125 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny

Orange, sweet, ext. (8028-48-6)

Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	4,44 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	31,1 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	7,78 mg/m ³	Konsument	Systemiczny
DNEL zapalny skórny, krótki czas	0,186 mg/cm ²	Pracownik	Lokalnie
DNEL zapalny skórny, krótki czas	0,093 mg/cm ²	Konsument	Lokalnie
DNEL Długi czas skórny	8,89 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	4,44 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda świeża	0,0054 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	0,00054 mg/l		
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	0,0058 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	1,3 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	0,13 mg/kg		
PNEC ziemia	0,261 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	2,1 mg/l		

8.2 - Kontrola narażenia

DUTHOO Alu Structure Protector



Stosowne techniczne środki kontroli

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

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

- Właściwa odzież ochronna: fartuch laboratoryjny

- Rękawice ochronne



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u> <u>Kolor</u>	<u>gazowy</u> <u>bezbardwy</u>	<u>Wygląd</u> <u>Zapach</u>	<u>Aerozol</u> <u>charakterystyczny</u>
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		Brak danych	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		Brak danych	
Temperatura zapłonu		Brak danych	
Szybkość parowania		Brak danych	
palność		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		Brak danych	
Górna granica wybuchowości		Brak danych	
Ciśnienie par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		0,701 kg/l	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	
Temperatura samozapłonu		Brak danych	
Temperatura rozkładu		Brak danych	
Lepkość, kinematyczna		Brak danych	
Lepkość, dynamiczna		Brak danych	
Właściwości cząstek			
Wielkość cząsteczek		Brak danych	
Dykty		Brak danych	
Powierzchnia właściwa		Brak danych	
Kształt		Brak danych	

DUTHOO Alu Structure Protector

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	455,65 g/l
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
- Przy podgrzewaniu: Zagrożenie pęknięciem pojemników.

10.5 - Materiały niezgodne

- avoid contact with other chemicals

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Dwutlenek węgla
- Tlenek węgla
- Tlenki azotu (NOx)

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

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 5 mg/l

DUTHOO Alu Structure Protector

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ()	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	> 5 mg/l
Orange, sweet, ext. (8028-48-6)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 5000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	- Nie zaklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	- Nie zaklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	- Nie zaklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	- Nie zaklasyfikowany
rakotwórczość	- Nie zaklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	- Nie zaklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336) - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	- Nie zaklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	- Nie zaklasyfikowany

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczność

Toksyczność : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
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

- Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów ostrego toksycznego zagrożenia dla środowiska wodnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP], załącznik I.

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

DUTHOO Alu Structure Protector

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	Brak danych
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

<u>Metody unieszkodliwiania odpadów</u>	- Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
<u>Odprowadzenie ścieków</u>	- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
<u>Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów</u>	- W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.
<u>Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne</u>	- Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

<u>Numer UN (numer ONZ) (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Numer UN (numer ONZ) (RID)</u>	:	Nie dotyczy
<u>Numer UN (numer ONZ) (ADN)</u>	:	Nie dotyczy
<u>Numer UN (numer ONZ) (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Numer UN (numer ONZ) (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

DUTHOO Alu Structure Protector

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS
przewozowa UN (ADR)
Prawidłowa nazwa : AEROSOLS
przewozowa UN (IMDG)
Prawidłowa nazwa : AEROSOLS, FLAMMABLE
przewozowa UN (IATA)

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

ADR Klasy zagrożenia w : 2
transporcie
ADR Kod klasyfikacyjny: : 5F
Piktogramy



Piktogramy
Klasy zagrożenia w : 2
transporcie (IMDG)
Piktogramy



Klasy zagrożenia w : 2
transporcie (IATA)
Piktogramy



14.4 - Grupa pakowania

Grupa pakowania :
Grupa pakowania (IMDG) :
Grupa pakowania (IATA) :

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenia morskie : Nie

14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

DUTHOO Alu Structure Protector

ADR

<u>ADR Kod klasyfikacyjny:</u>	:	5F
<u>ADR Przepisy specjalne</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR kategorie transportu</u>	:	2
<u>ADR kod ograniczeń przejazdu przez tunele</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler)</u>	:	

IMDG

<u>Przepisy specjalne</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Przepisy specjalne</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	10L

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

DUTHOO Alu Structure Protector

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 455,65 g/l

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	04/04/2024		

Frazy regulacyjne

Aerosol 1	Aerosol - kategoria 1
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją - kategoria 1
Flam. Gas 1	Gaz łatwopalny. - Kategoria 1
Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 3
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Press. Gas	gazy pod ciśnieniem
Press. Gas (Liq.)	Gaz skroplony
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę - kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1
STOT SE 3 (H336)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

*** **