

FOAM CLEANER 400ML

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie
oznakowanie chemiczne
Produktu typu Mieszanina
Kod produktu KF04504
UFI: GV00-R0QW-C00T-335X

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania - Zastosowania konsumenckie środków
piorących i czyszczących

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Telefón : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249 info@interaction-connect.com

1.4 - Numer telefonu alarmowego

Poison Control Centre (Austria)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"
(Bulgaria)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Health Toxicological Information Service (Hungary)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)
Tel. No.: +354 543 2222

FOAM CLEANER 400ML

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)
Tel. No.: +371 670 42473

The State Medicines Control Agency (SMCA), Poison Information Bureau (PIB) (Lithuania)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Mater Dei Hospital (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerosol 1	Aerosol - kategoria 1
-----------	-----------------------

2.2 - Elementy oznakowania

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

Zawiera: Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji i skroplenia ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C3 do C5, głównie od C3 do C4.] (CAS No.: 68512-91-4)

FOAM CLEANER 400ML

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożeń



Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności

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.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Zdań EUH : żaden

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

2.3 - Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w
klasyfikacji

- W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoco łatwopalnych mieszanin.
- Chemikalia pod ciśnieniem: Może wybuchnąć wskutek ogrzania.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

- Węglowodory bogate w C3-4, destylat ropy naftowej; Gaz ropopochodny: Uwaga K: Klasyfikacja jako rakotwórcza lub mutagenna nie musi mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1% w/w 1,3-butadienu (EINECS 203-450-8).

FOAM CLEANER 400ML

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglodorów otrzymywana podczas destylacji i skroplenia ropy naftowej. Składa się z węglodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C3 do C5, głównie od C3 do C4.]	nr CAS : 68512-91-4 Nr indeksu : 649-083-00-0 Nr WE : 270-990-9	> 50 - < 100	Carc. 1A - H350 Flam. Gas 1 - H220 Muta. 1B - H340 Press. Gas	Nie dotyczy
Alcohols, C12-14, ethoxylated	nr CAS : 68439-50-9 Nr indeksu : Nr WE : 500-213-3	< 1	Aquatic Chronic 1 - H410 Aquatic Chronic 2 - H411	Nie dotyczy
sodium nitrite	nr CAS : 7632-00-0 Nr indeksu : 007-010-00-4 Nr WE : 231-555-9	< 1	Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Irrit. 2 - H319 Ox. Liq. 3 - H272	Nie dotyczy
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	nr CAS : Nr indeksu : Nr WE : 931-275-3	< 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Corr. 1C - H314 STOT RE 2 - H373	Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

<u>Po wdychu</u>	- Należy zadbać o należyłą wentylację.
<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.

4.2 - Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<u>Objawy oraz skutki - Po wdychu</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

- W przypadku podejrzenia zatrucia należy niezwłocznie skontaktować się z Krajowym Centrum Informacji o Zatruciach, numer telefonu alarmowego patrz punkt 1.4.
- Leczenie objawowe.

FOAM CLEANER 400ML

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	- ABC-proszek - Dwutlenek węgla (CO ₂) - 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>	- Brak dostępnych informacji.
---	-------------------------------

<u>Niebezpieczne produkty rozpadu</u>	- Brak dostępnych informacji.
---------------------------------------	-------------------------------

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 należytą wentylację. - Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
---	--

<u>Dla osób udzielających pomocy</u>	- Brak dostępnych informacji.
--------------------------------------	-------------------------------

6.2 - Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Brak dostępnych informacji.

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

<u>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia</u>	- Brak dostępnych informacji.
---	-------------------------------

<u>Odpowiednie procedury clean-up</u>	- Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.
---------------------------------------	---

<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>	- Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć: Wytwarzanie/tworzenie się pyłu
------------------	---

FOAM CLEANER 400ML

- 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 chronione przed wybuchem instalacje, aparatury, instalacje odsysające, urządzenia itp.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

- Brak dostępnych informacji.

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

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotyczące kontroli

DNEL / PNEC

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride			
Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	0.9 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	2.2 mg/m3	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	3.1 mg/m3	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	1.25 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	0.9 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	0.02 mg/kg bw/day	Konsument	Lokalnie
PNEC zasoby wodne, woda świeża	0.004 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	0.0004 mg/l		
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	0.0014 mg/l		
PNEC osad, woda świeża	4.8 mg/kg		
PNEC osad, Woda morska	0.48 mg/kg		
PNEC ziemia	0.61 mg/kg		
PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP)	0.19 mg/l		

8.2 - Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

- Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.
- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

FOAM CLEANER 400ML

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

- Dodatkowe środki ochrony oczu: W przypadku zwiększonego niebezpieczeństwa dodatkowo

Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u> <u>Kolor</u>	gazowy	<u>Wygląd</u> <u>Zapach</u>	Aerozol charakterystyczny
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		3.1 hPa < V < 6.1 hPa	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		Brak danych	
Gęstość		0.9 g/cm ³ < V < 1 g/cm ³	
Rozpuszczalność (Woda)		praktycznie nierozpuszczalny	
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 cząsteczki	Brak danych
---------------------	-------------

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	10 %
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.

FOAM CLEANER 400ML

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

10.5 - Materiały niezgodne

- Brak dostępnych informacji.

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

Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji i skroplenia ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C3 do C5, głównie od C3 do C4.] (68512-91-4)

LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
-----------------------	---------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 1.6 mg/l

sodium nitrite (7632-00-0)

LD50 oral (rat)	180 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	0.095 mg/l

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride ()

LD50 oral (rat)	200 mg/kg < V < 2000 mg/kg
-----------------	----------------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę - Nie zaklasyfikowany

FOAM CLEANER 400ML

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 - Nie zaklasyfikowany

Działanie toksyczne na
narządy docelowe – narażenie
powtarzane - Nie zaklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane
aspiracją - Nie zaklasyfikowany

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

- Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi.

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

Toksyczność : Substancje

Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji i skroplenia ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C3 do C5, głównie od C3 do C4.] (68512-91-4)

LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LC50 96 hr fish	1.2 mg/l
ErC50 algae	> 2 mg/l
ErC50 other aquatic plants	0.53 mg/l

FOAM CLEANER 400ML

NOEC chronic fish	0.16 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	0.77 mg/l
sodium nitrite (7632-00-0)	
LC50 96 hr fish	0.54 mg/l < V < 26.3 mg/l
ErC50 algae	0 mg/l < V < 100 mg/l
ErC50 other aquatic plants	4.93 mg/l
NOEC chronic fish	0.7 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	9.86 mg/l
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride ()	
LC50 96 hr fish	4.2 mg/l
ErC50 other aquatic plants	0.53 mg/l
NOEC chronic fish	0.16 mg/l
NOEC chronic algae	> 0.212 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	> 0.1 mg/l

- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% of biodegradation in 28 days	Brak danych

- Brak dostępnych informacji.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak wskazówek 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

- Produkt zawiera substancję zidentyfikowaną jako wykazującą 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.
- Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.
- Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

FOAM CLEANER 400ML

- Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Odprowadzenie ścieków

- Brak dostępnych informacji.

Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów

- Brak dostępnych informacji.

Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne - Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN (numer ONZ) : UN1950
(ADR)

Numer UN (numer ONZ) (RID) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) : UN1950
(ADN)

Numer UN (numer ONZ) : UN1950
(IMDG)

Numer UN (numer ONZ) : UN1950
(IATA)

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS
przewozowa UN (ADR)

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS
przewozowa UN (RID)

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS
przewozowa UN (ADN)

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS
przewozowa UN (IMDG)

Prawidłowa nazwa : AEROSOLS, FLAMMABLE
przewozowa UN (IATA)

FOAM CLEANER 400ML

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

ADR Klasy zagrożenia w transporcie : 2

ADR Kod klasyfikacyjny: : 5F

Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (RID) : 2

Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (ADN) : 2

Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (IMDG) : 2

Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (IATA) : 2

Piktogramy



14.4 - Grupa pakowania

Grupa pakowania :

Grupa pakowania (RID) :

Grupa pakowania (ADN) :

Grupa pakowania (IMDG) :

Grupa pakowania (IATA) :

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

FOAM CLEANER 400ML

14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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>	:	

RID

<u>Przepisy specjalne</u>	:	190 327 344 625
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	1 L
<u>Excepted quantities</u>	:	

ADN

<u>Przepisy specjalne</u>	:	190 327 344 625
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	LQ 2
<u>Excepted quantities</u>	:	

IMDG

<u>Przepisy specjalne</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Ograniczona ilość (LQ)</u>	:	See SP277
<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

FOAM CLEANER 400ML

<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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

<u>Substancje REACH candidates</u>	Nie
<u>Substancje Annex XIV</u>	Nie
<u>Substancje Annex XVII</u>	Nie
<u>Zawartość LZO</u>	10 %

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1	11/30/2022		

Frazy regulacyjne

Acute Tox. 3 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 3
Acute Tox. 4 Oral	Toksyczność ostra (doustny) - kategoria 4
Aerosol 1	Aerozol - kategoria 1
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Aquatic Chronic 2
Carc. 1A	rakotwórczość - kategoria 1A
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2
Flam. Gas 1	Gaz łatwopalny. - Kategoria 1

FOAM CLEANER 400ML

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H340	Może powodować wady genetyczne - podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia
H350	Może powodować raka - podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia
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.
Muta. 1B	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze - kategoria 1B
Ox. Liq. 3	Substancje ciekłe utleniające - Kategoria 3
Press. Gas	gazy pod ciśnieniem
Skin Corr. 1C	Działanie żrące na skórę - kategoria 1C
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane - kategoria 2

*** **