

WIELO

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa	WIELO
handlowa/oznaczenie	
Nazwa chemiczna	
Typ produktu	Mieszanina
Kod produktu	711.400.000
UFI:	6600-6054-600E-51EC

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

- Stosowanie przez konsumentów środków piorących i czyszczących

1.3 - Dane dostawcy karty charakterystyki

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Niemcy
Telefon: +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

1.4 - Numer telefonu alarmowego

Niemcy: Centrum Informacji o Zatruciach; +49 761 19240
Szwajcaria: Szwajcarskie Centrum Informacji Toksykologicznej; +41 44 251 51 51
Austria: Centrum Informacji o Zatruciach; +43 1 406 43 43

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Asp. Tox. 1	Zagrożenie aspiracyjne – kategoria 1
Aerozol 2	Aerozol – Kategoria 2

2.2 - Elementy etykiety

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

Zawiera: węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatów (nr CAS:) | Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, hydrowafinowane, olej bazowy – nieokreślony, [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez obróbkę frakcji ropy naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C15–C30 i daje gotowy olej o lepkości poniżej 100 SUS w temperaturze 100 °F (19 cSt w temperaturze 40 °C). Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.]

(Numer CAS: 64742-55-8)

Słowo sygnałowe

:

Niebezpieczeństwo

Piktogramy ostrzegawcze



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H223	Łatwopalny aerozol
------	--------------------

WIELO

H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Może pęknąć po podgrzaniu
H304	Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych

Oświadczenia o środkach ostrożności

P102	Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
P210	Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłubać i nie spalać, nawet po zużyciu.
P410	Chronić przed światłem słonecznym.

Frazy EUH

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
--------	--

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

2.3 - Inne zagrożenia

Substancja PBT.

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB załącznika XIII rozporządzenia REACH.

Substancja vPvB.

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB załącznika XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład / informacje o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

Nazwa chemiczna	NIE	%	Klasa(y)	Specyficzna granica stężenia
Węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatów	Numer CAS: Numer indeksu: Numer WE: 918-481-9	80	Toksyczność ostra 1 - H304	Nie dotyczy
Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, hydrowerfinowane, olej bazowy - nieokreślony, [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez obróbkę frakcji ropy naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie C15-C30 i daje gotowy olej o lepkości poniżej 100 SUS w temperaturze 100°F (19 cSt w temperaturze 40°C). Zawiera stosunkowo dużą ilość węglowodorów nasyconych.]	Numer CAS: 64742-55-8 Numer indeksu: 649-468-00-3 Nr WE: 265-158-7	15		Nie dotyczy
dwutlenek węgla	Numer CAS: 124-38-9 Numer indeksu: Numer WE: 204-696-9	5	Gaz sprężony (spręż.) - H280 Nie dotyczy	

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy



WIELO

<u>Po inhalacji</u>	- Zapewnij świeże powietrze.
<u>Po kontakcie ze skórą</u>	- Natychmiast przemyć: Wodą - W razie wątpliwości lub zaobserwowania objawów należy zwrócić się o poradę lekarską.
<u>Po kontakcie wzrokowym</u>	- Natychmiast dokładnie i ostrożnie przepłukać oczy wodą lub płynem do płukania oczu. - W przypadku podrażnienia oczu należy skonsultować się z okulistą.
<u>Po spożyciu</u>	- Dokładnie przepłukać usta wodą. - NIE wywoływać wymiotów.

4.2 - Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

<u>Objawy i skutki – po wdychaniu</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Objawy i skutki – po kontakcie ze skórą</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Objawy i skutki – po kontakcie z oczami</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Objawy i skutki – Po połknięciu</u>	- Brak dostępnych informacji.

4.3 - Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - Środki gaśnicze

<u>Odpowiednie środki gaśnicze</u>	- proszek ABC - Dwutlenek węgla (CO ₂) - Piana - Proszek gaśniczy
<u>Nieodpowiednie środki gaśnicze</u>	- Pełny strumień wody

5.2 - Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

<u>Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny</u>	- Brak dostępnych informacji.
---	-------------------------------

5.3 - Porady dla strażaków

- Koordynowanie działań gaśniczych w miejscu pożaru.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 - Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

<u>Dla personelu niebędącego służbą ratunkową</u>	- Stosuj środki ochrony osobistej. - Zapewnij odpowiednią wentylację.
<u>Dla służb ratunkowych</u>	- Brak dostępnych informacji.

6.2 - Środki ostrożności dotyczące środowiska

- Brak dostępnych informacji.

6.3 - Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i usuwania skażenia

WIELO

Metody i materiały do powstrzymywania

- Brak dostępnych informacji.

Metody i materiały do oczyszczania

- Wchłoniąć za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia
okrzemkowa, kwasy lub uniwersalne środki wiążące).

- Umyć dużą ilością wody.

Niewłaściwe techniki

- Brak dostępnych informacji.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Utylizacja: patrz sekcja 13

- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1 - Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenie

- Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony technicznej.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy

- Brak dostępnych informacji.

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

- Brak dostępnych informacji.

7.3 - Konkretnie zastosowania końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry sterowania

dwutlenek węgla (124-38-9)

IOELV TWA mg/m3 (UE)	9150 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	5000 ppm
IOELV STEL mg/m3 (UE)	27400 mg/m3
IOELV STEL ppm (UE)	15000 ppm

8.2 - Kontrola narażenia

Odpowiednie środki kontroli inżynieryjnej

- Brak dostępnych informacji.

Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony osobistej

- Dodatkowe środki ochrony oczu: W przypadku
zwiększonego ryzyka dodatkowo

- W przypadku zastosowań
specjalnych zaleca się sprawdzenie odporności na
działanie substancji chemicznych rękawic
ochronnych wymienionych powyżej u
dostawcy tych rękawic.

- Odpowiedni materiał: NBR (kauczuk nitrylowy)

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

WIELO

9.1 - Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

<u>Stan fizyczny</u>	Płynny	<u>Wygląd</u>	Aerosol
<u>Kolor</u>	jasnobrązowy	<u>Zapach</u>	charakterystyczny
Próg zapachu		Brak dostępnych danych	
pH		Brak dostępnych danych	
Temperatura topnienia		Brak dostępnych danych	
Punkt zamarzania		Brak dostępnych danych	
Temperatura wrzenia		Brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu		61 °C	
Szybkość parowania		Brak dostępnych danych	
palność		Brak dostępnych danych	
Dolna granica wybuchowości		0,7% obj.	
Górna granica wybuchowości		6% obj.	
Prężność pary		6700 hPa	
Gęstość pary		Brak dostępnych danych	
Gęstość względna		Brak dostępnych danych	
Gęstość		0,07 g/cm ³	
Rozpuszczalność (woda)		Brak dostępnych danych	
Rozpuszczalność (etanol)		Brak dostępnych danych	
Rozpuszczalność (aceton)		Brak dostępnych danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalniki organiczne)		Brak dostępnych danych	
Log KOC		Brak dostępnych danych	
Temperatura samozapłonu		235 °C	
Temperatura rozkładu		Brak dostępnych danych	
Lepkość kinematyczna		Brak dostępnych danych	
Lepkość dynamiczna		Brak dostępnych danych	

Charakterystyka cząstek

Wielkość cząstek	Brak dostępnych danych
------------------	------------------------

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	77,95%
Minimalna energia zapłonu	Brak dostępnych danych
Przewodność	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Materiał ten uważa się 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 zgodnego z przepisami postępowania i przechowywania nie występuje niebezpieczna reakcja.

10.4 - Warunki, których należy unikać

WIELO

- Brak dostępnych informacji.

10.5 - Materiały niezgodne

- Brak dostępnych informacji.

10.6 - Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nie ulega rozkładowi, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 - Informacje o klasach zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność

- Nieklasyfikowane

Toksyczność: Mieszanina

LD50 doustnie (szczur)	Brak dostępnych danych
LD50 przez skórę (szczur)	Brak dostępnych danych
LD50 skórne (królik)	Brak dostępnych danych
LC50 wdychanie (szczur)	Brak dostępnych danych
LC50 wdychanie pyłów i mgieł (szczur)	Brak dostępnych danych
LC50 wdychanie oparów (szczur)	Brak dostępnych danych

- Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność: Substancje

Węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatów ()

LD50 doustnie (szczur) > 15000 mg/kg	
LD50 przez skórę (szczur) > 3160 mg/kg	
LC50 wdychanie (szczur) > 6100 ppmV	

Działanie żrące/podrażniające na skórę

- Nieklasyfikowane

Poważne uszkodzenie oczu/
podrażnienie oczu

- Nieklasyfikowane

Uczulenie dróg oddechowych
lub skóry

- Nieklasyfikowane

Mutagenność komórek rozrodczych

- Nieklasyfikowane

Rakotwórczość

- Nieklasyfikowane

Toksyczność reprodukcyjna

- Nieklasyfikowane

STOT – narażenie jednorazowe

- Nieklasyfikowane

STOT – wielokrotne narażenie

- Nieklasyfikowane

Zagrożenie aspiracją

- Zagrożenie spowodowane aspiracją - Kategoria 1 - Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może być śmiertelne

11.2 - Informacje o innych zagrożeniach

- Substancja ta nie ma działania zaburzającego gospodarkę hormonalną u ludzi.

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

WIELO

12.1 - Toksyczność

Toksyczność: Mieszanina

EC50 48 godz. skorupiaki	Brak dostępnych danych
LC50 96 godz. dla ryb	Brak dostępnych danych
Glony ErC50	Brak dostępnych danych
ErC50 inne rośliny wodne	Brak dostępnych danych
NOEC chroniczne ryby	Brak dostępnych danych
NOEC dla przewlekłych skorupiaków	Brak dostępnych danych
NOEC chroniczne glony	Brak dostępnych danych
NOEC chroniczne inne rośliny wodne	Brak dostępnych danych

Toksyczność: Substancje

Węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatów ()

LC50 96 godz. dla ryb	> 1000 mg/l
Glony ErC50	> 1000 mg/l
NOEC chroniczne ryby	> 0,101 mg/l

- Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów ostrej toksyczności dla środowiska wodnego zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP].

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak dostępnych danych
Zapotrzebowanie chemiczne na tlen (ChZT) %	Brak dostępnych danych
biodegradacji w ciągu 28 dni	Brak dostępnych danych

- Brak dostępnych informacji.

12.3 - Potencjał bioakumulacyjny

Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Brak dostępnych danych
Log KOC	Brak dostępnych danych

- Brak oznak potencjału bioakumulacyjnego.

12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych informacji.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB załącznika XIII rozporządzenia REACH.

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB załącznika XIII rozporządzenia REACH.

12.6 - Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

- Produkt zawiera substancję, którą uznano za substancję zaburzającą gospodarkę hormonalną.

12.7 - Inne działania niepożądane

- Brak dostępnych informacji.

ROZDZIAŁ 13: Uwagi dotyczące utylizacji

13.1 - Metody przetwarzania odpadów

WIELO

<u>Metody przetwarzania odpadów</u>	- Utylizuj odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami.
<u>Utylizacja ścieków</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Specjalne środki ostrożności przy przetwarzaniu odpadów</u>	- Brak dostępnych informacji.
<u>Przepisy wspólnotowe, krajowe lub regionalne</u>	- Brak dostępnych informacji.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny

<u>Numer UN (ADR)</u>	:	ONZ 1950
<u>Numer UN (RID)</u>	:	ONZ 1950
<u>Numer UN (ADN)</u>	:	ONZ 1950
<u>Numer ONZ (IMDG)</u>	:	ONZ 1950
<u>Numer UN (IATA)</u>	:	ONZ 1950

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADR)</u>	:	AEROZOLE
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ELIMINOWAĆ)</u>	:	AEROZOLE
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADN)</u>	:	AEROZOLE
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IMDG)</u>	:	AEROZOLE
<u>Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IATA)</u>	:	AEROZOLE, ŁATWOPALNE

14.3 - Klasa(y) zagrożenia w transporcie

<u>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR</u>	:	2
<u>Kod klasyfikacji ADR:</u>	:	5F
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ELIMINOWAĆ)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogramy</u>		



<u>Klasa(y) zagrożenia w transporcie (IMDG)</u>	:	2
---	---	---

WIELO

Piktogramy



Klasa(y) zagrożenia w transporcie : 2
(IATA)

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
Zanieczyszczenie morza : NIE

14.6 - Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

ADR

Kod klasyfikacji ADR: : 5F
Postanowienia szczególne ADR : 190+327+344+625
ADR Ilość ograniczona (I Q) : 1L
Ilości wyłączone ADR : E0
Instrukcje pakowania ADR : P207 LP200
ADR Specjalne przepisy dotyczące pakowania : PP87 RR6 L2
Przepisy ADR dotyczące pakowania mieszanego : MP9
Instrukcje dotyczące zbiorników przenośnych i kontenerów masowych :
Przepisy szczególne dotyczące zbiorników przenośnych i kontenerów masowych :
Kod zbiornika ADR :
Postanowienia szczególne dotyczące :
cystern ADR Pojazd do przewozu :
cystern Kategoria transportu : 2
ADR Kod ograniczeń przejazdu przez : D
tunele ADR Postanowienia szczególne dotyczące załadunku, rozładunku i : CV9 CV12
obsługi Postanowienia szczególne – : Wersja 14
opakowania Postanowienia :
szczególne – luzem Postanowienia : S2
szczególne – eksploatacja Numer identyfikacyjny zagrożenia ADR (nr Kemlera) :

ELIMINOWAĆ

WIELO

<u>Postanowienia szczególne</u>	:	
<u>Ograniczona ilość (I Q)</u>	:	
<u>Ilości wyłączone</u>	:	
<u>ADN</u>		
<u>Postanowienia szczególne</u>	:	
<u>Ograniczona ilość (I Q)</u>	:	
<u>Ilości wyłączone</u>	:	
<u>IMDG</u>		
<u>Postanowienia szczególne</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Ograniczona ilość (I Q)</u>	:	
<u>Ilości wyłączone</u>	:	E0
<u>Instrukcje pakowania</u>	:	P207 LP200
<u>Specjalne przepisy dotyczące pakowania</u>	:	PP87 L2
<u>Instrukcje IBC</u>	:	
<u>Postanowienia IBC</u>	:	
<u>Instrukcje dotyczące zbiorników przenośnych i kontenerów masowych</u>	:	
<u>Przepisy szczególne dotyczące zbiorników przenośnych i kontenerów masowych</u>	:	
<u>Kody EmS</u>	:	FD, SU
<u>Przechowywanie i obsługa</u>	:	Kategoria Brak SW1 SW22
<u>Segregacja</u>	:	SG69
<u>Właściwości i obserwacje</u>	:	
<u>IATA</u>		
<u>PCA - Ilości wyłączone</u>	:	E0
<u>PCA - Ilość ograniczona - Instrukcje pakowania</u>	:	Y203
<u>PCA - Ilość ograniczona - Maksymalna ilość netto na opakowanie</u>	:	30 kg
<u>PCA - Instrukcje pakowania</u>	:	203
<u>PCA - Maksymalna ilość netto na opakowanie</u>	:	75 kg
<u>CAO - Instrukcje pakowania</u>	:	203
<u>CAO - Maksymalna ilość netto na opakowanie</u>	:	150 kg
<u>Postanowienia szczególne</u>	:	A145 A167 A802
<u>Kod ERG</u>	:	10L

14.7 - Transport morski luzem według instrumentów IMO

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

15.1 - Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

<u>Substancje kandydaci</u>	Nic
<u>REACH</u>	
<u>Substancje Załącznik XIV</u>	Nic
<u>Substancje Załącznik XVII</u>	Nic
<u>Zawartość LZO</u>	77,95%



WIELO

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

15.2 - Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Brak dostępnych informacji.
przeprowadzona dla produktu

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Autor	Opis zmian
1	1.10.2023		

Teksty zdań regulacyjnych

Aerozol 2	Aerozol – Kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie aspiracyjne – kategoria 1
Carc. 1B	Rakotwórczość – Kategoria 1B
H223	Łatwopalny aerozol
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Może pęknąć po podgrzaniu
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; może wybuchnąć po podgrzaniu
H304	Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych
Prasa Gaz (Kompens.)	Sprężony gaz

*** **