

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****PRF 2-22**

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

Data wydania 29.09.2017

Data wersji 13.08.2021

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu PRF 2-22

Nr Artykułu PE22222

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/  
preparatu Środek czyszczący

Główne przeznaczenie PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy Taerosol Oy

Adres pocztowy Hampuntie 21

Kod pocztowy 36220

Nazwa miejscowości Kangasala

Kraj Finland

Telefon +358 33565600

Strona www www.taerosol.com

Nr przedsiębiorstwa 02847686

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy Telefon: Bureau for Chemical Substances: +48 42 2538 424; +48 42 2538 427

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
Dodatkowe informacje dot. klasyfikacji	Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

## 2.2. Elementy oznakowania

### Piktogramy zagrożeń (CLP)



Kompozycja na etykiecie	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów
Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
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, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C / 122 °F.

## 2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB	Patrz w sekcji 12.5
------------	---------------------

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	Nr rej. REACH: 01-2119457273-39-XXXX Nr rej. REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	30 - 45 %	
Komentarze o komponentach	Propelenty aerosolowe: Propan Butan Zawiera: < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne , ≥ 30 % węglowodory alifatyczne , < 5 % węglowodory aromatyczne , kompozycje zapachowe Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.			

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
-----------	--

Kontakt ze skórą	Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Polykanie	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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

Ogólne objawy lub skutki	Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia - może dostać się do płuc i spowodować obrażenia.
--------------------------	--

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

Opieka medyczna	Leczenie objawowe.
-----------------	--------------------

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Mgła wodna Piana Suchy proszek Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )
Nieprawidłowe środki gaśnicze	Aerozol wodny

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

Ryzyko pożaru i wybuchu	Ogrzanie grozi wybuchem.
Niebezpieczne produkty spalania	Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ) Tlenek węgla (CO)

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej	Wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków Zgodnie z wymaganiami normy EN 469 odzież strażacka z hełmem, butami ochronnymi i rękawicami zapewnia podstawowy poziom ochrony przed wypadkami chemicznymi.
Procedury przeciwpożarowe	Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego. W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.

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

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

Ogólne środki zaradcze	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Ewakuować teren. Zapewnić wystarczającą wentylację. Użyć środków ochrony osobistej.
Dla osób udzielających pomocy	Użyć środków ochrony osobistej.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.
--	---

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

Ograniczanie	Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.
Sprzątanie	Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
Inne informacje	Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące. Zwrócić uwagę na przemieszczanie się gazu z kierunkiem wiatru, zwłaszcza przy gruncie (cięższy od powietrza).

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje	Patrz w sekcji 7, 8, 13.
-----------------	--------------------------

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie smakować lub połykać. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu.
-----------------	---

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

Magazynowanie	Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 °F. Nie palić. Zapewnić wystarczającą wentylację. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nie przechowywać razem z produktami utleniającymi i samozapalnymi. Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.
---------------	--

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

Zastosowania specjalne	Nieznane.
------------------------	-----------

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Dopuszczalne stężenia	Rok
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów		Kraj pochodzenia: FI Dopuszczalna wartość (8 h) : 500 mg/m <sup>3</sup> Zalecana procedura monitorowania: Informacje	

te nie są dostępne.  
Źródło: Decree of the  
Ministry of Social Affairs  
and Health on  
concentrations known to be  
harmful (654/2020)

## 8.2. Kontrola narażenia

### Środki ostrożności, aby zapobiegać narażeniu

Zastosowane techniczne środki kontroli

Patrz w sekcji 7.1, 7.2

### Ochronę oczu lub twarzy

Środki ochrony oczu

Opis: Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Przy obróbce wyrobu zwykle środki ostrożności zapewnią odpowiednie zabezpieczenie przed jej potencjalnymi skutkami.

Odniesienie do odpowiedniego standardu: EN 166

### Ochronę rąk

Czas przebicia

Uwagi: Jako że produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, wytrzymałość materiałów rękawic nie może być z góry określona i musi zostać przebadana przed użyciem. Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu). Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia.

Sprzęt do ochrony rąk

Opis: Przy obróbce wyrobu zwykle środki ostrożności zapewnią odpowiednie zabezpieczenie przed jej potencjalnymi skutkami. Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Do dobrych zasad higieny przemysłowej należy unikanie kontaktu z rozpuszczalnikami przez stosowanie odpowiednich środków ochronnych zawsze, gdy jest to możliwe.

Odniesienie do odpowiedniego standardu: EN 374, EN 420

### Ochronę skóry

Zalecana odzież ochronna

Opis: Przy obróbce wyrobu zwykle środki ostrożności zapewnią odpowiednie zabezpieczenie przed jej potencjalnymi skutkami. Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Do dobrych zasad higieny przemysłowej należy unikanie kontaktu z rozpuszczalnikami przez stosowanie odpowiednich środków ochronnych zawsze, gdy jest to możliwe.

### Ochronę dróg oddechowych

Zalecane środki ochrony dróg oddechowych

Opis: Przy obróbce wyrobu zwykle środki ostrożności zapewnią odpowiednie zabezpieczenie przed jej potencjalnymi skutkami. Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Rodzaj filtra maski oddechowej musi być odpowiedni dla maksymalnego przewidywanego stężenia gazu/pary/aerozolu/cząsteczek, które

może wystąpić podczas stosowania produktu. Jeżeli to stężenie zostanie przekroczone, należy stosować izolujący aparat oddechowy.  
Odniesienie do odpowiedniego standardu: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387

## Zagrożenia termiczne

Zagrożenia termiczne Nie dotyczy.

## Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska Patrz w sekcji 6.2

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Forma	Dozownik aerosolowy: aerosol rozpylany
Kolor	czysty
Zapach	węglowodorowy
Granica zapachu	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
pH	Uwagi: Informacje te nie są dostępne.
Punkt topnienia / zakres topnienia	Wartość: - 10 °C
Punkt wrzenia	Wartość: 50 °C
	Wartość: - 20 °C
	Uwagi: Propan / Butan
Punkt zapłonu	Wartość: < 0 °C
Tempo parowania	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Palność	Skrajnie łatwopalny aerosol.
Dolna granica wybuchowości z jednostką miary	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Górna granica wybuchowości z jednostką miary	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Prężność par	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Gęstość par	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Ciężar właściwy	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Rozpuszczalność	Uwagi: Informacje te nie są dostępne.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Temperatura rozpadu	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Lepkość	Przyczyna uchylenia danych: Brak danych.
Właściwości wybuchowe	Informacje te nie są dostępne.
Właściwości utleniające	Informacje te nie są dostępne.

## 9.2. Inne informacje

### Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Właściwości fizyczne i chemiczne      Informacje te nie są dostępne.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność      Informacje te nie są dostępne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność      Trwały

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania  
niebezpiecznych reakcji      Patrz w sekcji 5.2

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać      Patrz w sekcji 7.1, 7.2

### 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać      Patrz w sekcji 7.2

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu      Patrz w sekcji 5.2

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Komponent	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów
Toksyczność ostra	<p><b>Działanie sprawdzone:</b> LD50  <b>Droga narażenia:</b> Doustnie  <b>Metoda:</b> OECD 401, 423  <b>Wartość:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Szczur</p> <p><b>Działanie sprawdzone:</b> LD50  <b>Droga narażenia:</b> Przez skórę  <b>Metoda:</b> OECD 402  <b>Wartość:</b> &gt; 3000 mg/kg  <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Królik</p> <p><b>Działanie sprawdzone:</b> LD50  <b>Droga narażenia:</b> Przez skórę  <b>Metoda:</b> OECD 402</p>

**Wartość:** > 2000 mg/kg  
**Testuj gatunki zwierząt:** Szczur

**Działanie sprawdzone:** LC50  
**Droga narażenia:** Wdychanie.  
**Metoda:** OECD 403  
**Okres trwania:** 4 godzin(a/y)  
**Wartość:** > 5000 mg/l  
**Testuj gatunki zwierząt:** Szczur

### Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena klasyfikacji działanie żrące / działanie drażniące	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena klasyfikacji poważnego uszkodzenia oczu / działania drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena działania uczulającego na drogi oddechowe, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena działania uczulającego na skórę, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena działania mutagennego na komórki rozrodcze, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena klasyfikacji rakotwórczości	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena szkodliwego działania na rozrodczość, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena toksyczności układowej dla narządów docelowych – jednokrotne narażenie, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena toksyczności układowej dla narządów docelowych – wielokrotne narażenie, klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Ocena zagrożenia aspiracją, klasyfikacja	Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia - może dostać się do płuc i spowodować obrażenia.

### Objawy narażenia

W przypadku połknięcia	Patrz w sekcji 4.2
W przypadku kontaktu ze skórą	Patrz w sekcji 4.2
W przypadku wdychania	Patrz w sekcji 4.2
W przypadku kontaktu z oczami	Patrz w sekcji 4.2

### 11.2. Inne informacje

Zaburzenia endokrynologiczne	Informacje te nie są dostępne.
------------------------------	--------------------------------



## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Komponent	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre</p> <p><b>Wartość:</b> &gt; 1000 mg/l</p> <p><b>Stężenie dawki skutecznej:</b> LL50</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 96 godzin(a/y)</p> <p><b>Metoda:</b> OECD 203</p> <p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Chroniczne</p> <p><b>Wartość:</b> 0,101 mg/l</p> <p><b>Stężenie dawki skutecznej:</b> NOELR</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 28 dzień/dni</p> <p><b>Gatunek:</b> Wczesny etap życia</p> <p><b>Metoda:</b> QSAR</p>
Komponent	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre</p> <p><b>Wartość:</b> &gt; 1000 mg/l</p> <p><b>Stężenie dawki skutecznej:</b> EL50</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 72 godzin(a/y)</p> <p><b>Metoda:</b> OECD 201</p> <p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre</p> <p><b>Wartość:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Stężenie dawki skutecznej:</b> NOELR</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 72 godzin(a/y)</p> <p><b>Odniesienie dla testu:</b> OECD 201</p>

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Komponent	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów
Biodegradowalność	<p><b>Metoda:</b> OECD 301F</p> <p><b>Uwagi:</b> Ulega szybkiej biodegradacji.</p>

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena bioakumulacji	Informacje te nie są dostępne.
---------------------	--------------------------------

### 12.4. Mobilność w glebie

Komponent	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów
Napięcie powierzchniowe	<p><b>Wartość:</b> &lt; 30 mN/m</p> <p><b>Odniesienie dla testu:</b> Wilhelmy plate method</p> <p><b>Temperatura:</b> 25 °C</p>

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny PBT i vPvB	Informacje te nie są dostępne.
-------------------------	--------------------------------

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Informacje te nie są dostępne.
--	--------------------------------

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowa informacja ekologiczna	Informacje te nie są dostępne.
----------------------------------	--------------------------------

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie metody usuwania substancji chemicznej	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Usunąć pozostałość produktu zgodnie z instrukcjami osoby odpowiedzialnej za usuwanie odpadów.
Odpowiednie metody usuwania zanieczyszczonych opakowań	Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
Rozporządzenia UE	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Przewozowa nazwa własna angielska według ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROZOLE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN	2.1
Kod klasyfikacji ADR/RID/ADN	5F

### 14.4. Grupa pakowania

ADN	-
-----	---

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników      Informacje te nie są dostępne.

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nazwa produktu	AEROSOLS, FLAMMABLE
----------------	---------------------

### Dodatkowe informacje

Etykieta ostrzegawcza ADR/RID/ADN	2.1
Etykieta ostrzegawcza IMDG	2.1
Etykieta ostrzegawcza ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Inne informacje

Kod ograniczenia przejazdu przez tunele	D
Ograniczona ilość	1 L
Ilość Wyłączona	E0
Przepisy szczególne	190 327 344 625
Kategoria transportu	2

### ADN Inne informacje

Przepisy szczególne	190 327 344 625
Ograniczona ilość	1 L
Ilość Wyłączona	E0

### IMDG Inne informacje

EmS	F-D, S-U
Ograniczona ilość	1000 mL
Ilość Wyłączona	E0
Przepisy szczególne	63,190, 277, 327, 344, 381,959

### ICAO/IATA Inne informacje

Ograniczona ilość	30 kg
Ilość Wyłączona	E0
Przepisy szczególne	A145 A165 A802
Inne stosowne informacje ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo i regulacje prawne	Dyrektywa Rady r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do dozowników aerozoli Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady r. w sprawie detergentów Zasady obejmujące między innymi wymagania dotyczące wentylacji, ubranie ochronne, środki ochrony osobistej i inne można uzyskać od właściwych organów BHP.
---------------------------------	--

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została wykonana	Nie
---	-----

## SEKCJA 16: Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Uwagi dotyczące klasyfikacji CLP	Metoda obliczeniowa
Porady szkoleniowe	Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenie dla operatorów. Skorzystać ze wskazówek dotyczących stosowania na etykiecie. Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska, stosować się do instrukcji użycia.
Źródła danych kluczowych wykorzystane w celu utworzenia karty charakterystyki	Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury. <a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a> <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a>
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Istotne zmiany w porównaniu z poprzednią wersją karty charakterystyki są wskazane pionowymi liniami na marginesie lewym.
Wersja	4
Uwagi	Niniejsza informacja opiera się na aktualnym stanie wiedzy, zatem nie gwarantuje prawdziwych parametrów.