

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 1 z 12

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml

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

SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

PROC7 Napylenie przemysłowe

PROC11 Napylenie nieprzemysłowe

Środek antykorozyjny

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent**

Nazwa firmy: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG  
 Ulica: Hammerbrookstr. 97  
 Miejscowość: D-20097 Hamburg  
 Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0  
 e-mail: info@matthies.de  
 Internet: www.matthies.de

**Dostawca**

Nazwa firmy: Larsson Polska sp. z o.o.  
 Ulica: ul. Narwicka 21  
 Miejscowość: PL-80-557 Gdansk  
 Telefon: + 48 583 410 900  
 e-mail: biuro@larsson.pl  
 Internet: www.larsson.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

+ 48 583 410 900

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Wyrób aerozolowy: Aerosol 1

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Działa drażniąco na skórę.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5%

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 2 z 12

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

- H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.  
 H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**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, 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.  
 P260 Nie wdychać @ES04.B002074 cieczy.  
 P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.  
 P501 Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

- EUH208 Zawiera Calcium sulfonate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3. Inne zagrożenia**

- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:  
 @ES04.B001378: nie dotyczy  
 @ES04.B001379: nie dotyczy

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Mieszanka niżej wymienionych substancji z bezpiecznymi domieszkami.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 3 z 12

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5%			25 - < 50 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			12,5 - < 20 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
74-98-6	propan			12,5 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
106-97-8	butan			5 - < 10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
75-28-5	izobutan			5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			5 - < 10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
61789-86-4	Calcium sulfonate			2,5 - 5%
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Należy zadbać o należyłą wentylację. Natychmiast sprowadzić lekarza.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 4 z 12

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Mgła wodna, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Proszek gaśniczy.

W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Rozpylony strumień wody, piana na bazie alkoholu.

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

Podczas pożaru mogą powstawać: Gazy/pary, trujące

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

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

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

Stosować odpowiedni ochronny aparat oddechowy. Stosować środki ochrony osobistej. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

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

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

##### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

###### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Zadbać o odpowiednią wentylację/odsysanie w miejscu pracy.

###### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów ani płomienia.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych.

Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i temperaturą powyżej 50 °C. Także po użyciu nie przebiegać ani nie spalać.

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

###### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Należy przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących składowania opakowań ze sprężonym gazem.

###### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie wymagany.

###### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Nie istnieją żadne informacje.

#### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 5 z 12

**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
64742-48-9	Benzyna: do lakierów	900		NDSch (15 min)
		300		NDS (8 h)
106-97-8	Butan	3000		NDSch (15 min)
		1900		NDS (8 h)
74-98-6	Propan	-		NDSch (15 min)
		1800		NDS (8 h)

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Patrz sekcja 7. Dodatkowe informacje do zagospodarowania oczyszczalni technicznych:

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie wdychać gazu/pary/aerozolu.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Nie wymagany.

**Ochrona rąk**

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic 0,4 mm

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego narażenia stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych z filtrem; w razie intensywniejszej lub dłuższej ekspozycji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od powietrza otoczenia.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:

Aerozol

Kolor:

białawy

Zapach:

po: @ES04.B002020

pH:

nieokreślony

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia:

nieokreślony

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 6 z 12

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: < 0 °C

**Palność**

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

**Właściwości wybuchowe**

Produkt nie jest wybuchowy, możliwe jest jednak powstanie wybuchowych mieszanin pary/powietrza.

Granice wybuchowości - dolna: 0,6 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 10,9 obj. %

Samozapalność: > 200 °C

**Temperatura samozapłonu**

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nieokreślony

**Właściwości utleniające**

Nie posiada właściwości wspomagania pożaru.

Prężność par: 3500 hPa  
(przy 20 °C)

Gęstość względna (przy 20 °C): 0,7 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: Niemieszalny lub słabo mieszalny.

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

nieokreślony

Współczynnik podziału: nieokreślony

Lepkość dynamiczna: nieokreślony

Lepkość kinematyczna: nieokreślony

Gęstość par: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika: Rozpuszczalniki organiczne: 81,2%

EU-VOC: 570,8 g/l, EU-VOC in %: 81,20%

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego: 18,8 %

Próg zapachowy: nieokreślony

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.5. Materiały niezgodne**

Nie istnieją żadne informacje.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 7 z 12

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5%				
	droga pokarmowa	LD50 > 5840 mg/kg	Szczur		
	skóra	LD50 > 2920 mg/kg	Królik		
	droga oddechowa (4 h) aerozol	LC50 > 25,2 mg/l	Szczur		
61789-86-4	Calcium sulfonate				
	droga pokarmowa	LD50 5000 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	Producent	

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające**

Zawiera Calcium sulfonate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

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

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5%; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics)

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**Informacja uzupełniająca do badań**

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 8 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5%					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	11,4 mg/l	96 h	Fisch	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	30 - 100	72 h	Algae	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

nie dotyczy

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne informacje.

**Informacja uzupełniająca**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Działa toksycznie na organizmy wodne. Produkt toksyczny do ryby.

Zagrożenie dla wody pitnej już przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie wprowadzać do kanalizacji.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

150104 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z metali

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 9 z 12

spryskiwać żarzących się przedmiotów ani płomienia.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AEROSOLE
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	2
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	-
Etykiety:	2.1



Kod klasyfikacji:	5F
Postanowienia specjalne:	190 327 344 625
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E0
Kategorie transportu:	2
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D

**Transport morski (IMDG)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	2.1
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	-
Etykiety:	2.1



Postanowienia specjalne:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ilość ograniczona (LQ):	1000 mL
Udostępniona ilość:	E0
EmS:	F-D, S-U

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1950
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	2.1
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	-
Etykiety:	2.1



Postanowienia specjalne:	A145 A167 A802
--------------------------	----------------

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 10 z 12

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Udostępniona ilość:	E0
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	75 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	150 kg

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: tak

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: Gazy

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3: Produkt

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE:

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE

Informacje dodatkowe: E2

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Skróty i akronimy**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 11 z 12

LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Aerosol 1; H222-H229	Na bazie danych testowych
Skin Irrit. 2; H315	Zasada transmisji "Aerozole"
STOT SE 3; H336	Zasada transmisji "Aerozole"
Aquatic Chronic 2; H411	Metoda obliczeniowa

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.  
 H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.  
 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
 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.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 EUH208 Zawiera Calcium sulfonate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 500 ml**

Data aktualizacji: 26.08.2019

Numer materiału: 5550008

Strona 12 z 12

**Zidentyfikowane zastosowania**

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)	-	21, 21	-	-	-	-	-	
2	SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)	-	22, 22	-	-	-	-	-	
3	ERC8d	-	-	-	-	8d, 8d	-	-	
4	PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner	-	-	9a, 9a	-	-	-	-	
5	PROC7 Napylenie przemysłowe	-	-	-	7, 7	-	-	-	
6	PROC11 Napylenie nieprzemysłowe	-	-	-	11, 11	-	-	-	
7	ERC8a	-	-	-	-	8a, 8a	-	-	

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*