

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 1 z 10

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr

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

###### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Obszary zastosowań [SU]

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

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

Kategorie produktu [PC]

PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

PROC7 Napylenie przemysłowe

PROC11 Napylenie nieprzemysłowe

PROC10 Nakładanie pedzlem lub walkiem

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Producent

Nazwa firmy: Johannes J. Matthies GmbH &amp; 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

+ 48 583 410 900

##### alarmowego:

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr**

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 2 z 10

**Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte

Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrowafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem

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

- |      |   |
|------|---|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.   |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                  |
| H412 | Działa szkodliwie 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.                      |
| P260           | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.   |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P405           | Przechowywać pod zamknięciem.  |
| P501           | Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.   |

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

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

**2.3. Inne zagrożenia**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

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

Mieszanina niżej wymienionych substancji z bezpiecznymi domieszkami.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr**

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 3 z 10

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere			25-<50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H336 H304 EUH066			
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte			12,5-<20 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
64742-48-9	Nafta (ropa naftowa) ciężka hydorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem			5-<10 %
	265-150-3			
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H336 H304			
61789-86-4	Calcium sulfonate			5-<10 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
3010-23-9	1-aminoethyl-2-heptadecenyl imidazolin			<2,5 %
	221-133-2			
	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H400 H410			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Informacja uzupełniająca**

Zawartość benzenu (nr EINECS 200-753-7) w poszczególnych komponentach wynosi poniżej 0,1 % (adnotacja P załącznik I dyrektywy 67/548/EWG).

**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**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**W przypadku połknięcia**

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Należy zadbać o należytą 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.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody.

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr**

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 4 z 10

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

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

W przypadku pożaru: Tworzenie: 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**

Należy zastosować odpowiednie środki ochronne dróg oddechowych. Stosować środki ochrony osobistej.

Trzymać z dala osoby niechronione.

**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 powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Należy zadbać o należyłą wentylację.

**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**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zadbać o odpowiednią wentylację/odsysanie w miejscu pracy.

Nie dopuszczać do powstawania aerozoli.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające

wyładowaniom elektrostatycznym. Trzymać w pogotowiu sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Nie wymaga się specjalnych środków.

**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****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)

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr**

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 5 z 10

**Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Podstawę stanowiły listy obowiązujące w momencie sporządzania.

**8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Nie wdychać gazów/par/aerozoli. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

**Ochrona rąk**

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.

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwacz):

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic 0,4 mm

Stabilność chemiczna: Aceton 480 min, Octan n-butylu 60 min, Octan etylu 170 min, Ksylen 42 min

(KCL Butoject, Artikel Nr. 898, Lub porównywalne produkty innej firmy., BGR 195)

Odporny na działanie rozpuszczalników.

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku odpowiedniej wentylacji w pomieszczeniu nie wymagany.

Urządzenie filtrujące z filtrem względnie urządzenie filtrujące z nawiewem typ: AX

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:	Ciekły
Kolor:	zgodnie z nazwą produktu
Zapach:	charakterystyczny

	Metoda testu
pH:	nieokreślony
<b>Zmiana stanu</b>	
Temperatura topnienia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	142 °C
Temperatura zapłonu:	40 °C
<b>Palność</b>	
ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy

**Właściwości wybuchowe**

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

Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
-------------------------------	--------------

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr**

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 6 z 10

Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Samozapalność:	nieokreślony
<b>Temperatura samozapłonu</b>	
ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
<b>Właściwości utleniające</b>	
Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.	
Prężność par: (przy 20 °C)	0,2 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie:	Niemieszalny lub słabo mieszalny.
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>	
nieokreślony	
Współczynnik podziału:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Czas wypływu: (przy 20 °C)	23 s ISO 4 mm
Gęstość par:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	EU-VOC: 475,6 g/l EU-VOC in %: 55,30 %

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego: 48,5%

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.

**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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr**

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 7 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte			
	droga pokarmowa	LD50 5000 mg/kg	Szczur	Producent
	skóra	LD50 >5000 mg/kg	Królik	Producent

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

**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. (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere)

**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.

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

Szkodliwy dla ryby.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leichte				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 20 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	Producent
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 34 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	Producent

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie istnieją żadne informacje.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	5

**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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr**

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 8 z 10

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

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

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI 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.

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

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1139
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Powłoka ochronna w roztworze
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	3



Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	640E
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

**Transport morski (IMDG)**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>	UN 1139
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>	Coating solution
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>	3
<b>14.4. Grupa pakowania:</b>	III
Etykiety:	3



Postanowienia specjalne:	955
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr**

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 9 z 10

EmS: F-E, S-E

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

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1139  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Coating solution  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3  
**14.4. Grupa pakowania:** III  
 Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A3  
 Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Udostępniona ilość: E1  
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 355  
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 60 L  
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 366  
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 220 L

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: zapalne ciecze

**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****Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized 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  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Środek do konserwacji pustych przestrzeni, jasny 1 ltr**

Wydrukowano dnia: 23.04.2019

Numer materiału: 5550010

Strona 10 z 10

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
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 ten sposób sporządzony nowy materiał.

**Zidentyfikowane zastosowania**

Nr	Skrócona nazwa	SU main	SU	PC	PROC	ERC	AC	Specyfikacja
1	SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)	21	21	-	-	-	-	
2	PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner	-	-	9a	-	-	-	

SU main: Główne grupy użytkowników

SU: Sektory zastosowania

PC: Kategorie produktu

PROC: Kategorie procesowe

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

AC: Kategorie wyrobów

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