

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 1 z 10

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg

##### Inne nazwa handlowa

JMC Unterbodenschutz schwarz 1,3 kg (JM-Nr. 555 00 13)

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

##### Zastosowanie substancji/mieszanki

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

PROC10 Nakładanie pedzlem lub walkiem

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 + 48 583 410 900

##### alarmowego:

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: STOT RE 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na skórę.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg**

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 2 z 10

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

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

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501	Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**2.3. Inne zagrożenia**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

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

Mieszanina niżej wymienionych substancji z bezpiecznymi domieszkami.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg**

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 3 z 10

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			20 - < 25 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
64742-95-6	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana			12,5 - < 20 %
	265-199-0	649-356-00-4	01-2119486773-24	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H336 H304 H411			
64742-82-1	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem			5 - < 10 %
	265-185-4	649-330-00-2	01-2119490979-12	
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H372 H304 H410			
108-32-7	węgiel glikolu propylenowego; węgiel propano-1,2-dyilu; 4-metylo-1,3-dioksolan-2-on			2,5 - < 5 %
	203-572-1	607-194-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			

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****Wskazówki ogólne**

Objawy mogą pojawić się po wielu godzinach, dlatego niezbędna jest opieka lekarska przynajmniej do 48 godzin po wypadku.

**W przypadku wdychania**

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

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

**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**

Należy zadbać o należytą wentylację. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. 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, Mgła wodna.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg**

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 4 z 10

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

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

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu 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**

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**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

**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
64742-82-1	Benzyna: do lakierów	900		NDSch (15 min)
		300		NDS (8 h)

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg**

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 5 z 10

**Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Podstawę stanowiły listy obowiązujące w momencie sporządzania.

**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.

Mycie rąk przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Używać okularów ochronnych.

**Ochrona rąk**

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic: 0,4 mm

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 odpowiedniej wentylacji w pomieszczeniu nie wymagany.

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

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 135 °C

Temperatura zapłonu: 27 °C

**Palność**

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

**Właściwości wybuchowe**

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg**

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 6 z 10

Granice wybuchowości - dolna:	0,7 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	7,5 obj. %
Samozapalność:	450 °C
<b>Temperatura samozapłonu</b>	
ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)	5 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):	1,21 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie:	Niemieszalny lub słabo mieszalny.
Współczynnik podziału:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nieokreślony
Czas wypływu: (przy 20 °C)	17 s ISO 6 mm
Gęstość par:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	Rozpuszczalniki organiczne: 26,5 % EU-VOC: 320,7 g/l EU-VOC in %: 26,50 %

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego: 37,6 %

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 Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 7 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło
64742-95-6	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana			
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Królik	
64742-82-1	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem			
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Królik	

**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**

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

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

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

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. (Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem)

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

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

Nie istnieją żadne informacje.

Produkt toksyczny do ryby.

**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.

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

Produkt toksyczny do ryby. Działa toksycznie na organizmy wodne.

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

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg**

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 8 z 10

**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.

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

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



Kod klasyfikacji: F1  
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L  
 Udostępniona ilość: E2  
 Kategorie transportu: 2  
 Numer zagrożenia: 33  
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

**Transport morski (IMDG)**

**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:** II  
 Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: -  
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L  
 Udostępniona ilość: E2  
 EmS: F-E, S-E

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006


**JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg**

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 9 z 10

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

<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>	II
Etykiety:	3
	
Postanowienia specjalne:	A3
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Udostępniona ilość:	E2
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	353
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	364
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	60 L

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: tak

**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****Informacje dotyczące przepisów UE**

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Informacje dodatkowe: P5c

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

**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  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Preparat ochronny do podwozi czarny 1,3 kg**

Wydrukowano dnia: 02.07.2020

Numer materiału: 5550014

Strona 10 z 10

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

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

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
 H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.  
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**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.

**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.)*