

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 1 z 16

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

### 1.1. Identyfikator produktu

JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml

UFI: VH8U-AYM3-7G0K-PM5P

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

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Kleje, szczeliwa

### 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 mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Resp. Sens. 1; H334

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

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

diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyli; 4,4'-metylenobis(fenyloizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenylo)metan

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 2 z 16

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania para.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P342+P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami..

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH212 Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu.

Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.

Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na diizocyjaniany.

Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu skórno-skórnego, z tym produktem.

Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

**2.3. Inne zagrożenia**

Osoby z historią astmy, uczuleń, przewlekłą lub nawracającą się chorobą dróg oddechowych nie powinny być narażone na jakikolwiek proces, w którym produkt jest stosowany. Objawy mogą pojawić się także dopiero po wielu godzinach po ekspozycji na działanie. Wdychanie pyłu/mgielek oparów lub aerozoli powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

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

@1206.B120686 brak

Należy przestrzegać: Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 74

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 3 z 16

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
9002-86-2	Polyvinyl chloride			20 - 50 %
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			3 - 7 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana			1 - 5 %
	926-141-6	649-422-00-2	01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
1305-78-8	Tlenek wapnia			< 2,5 %
	215-138-9		01-2119475325-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
101-68-8	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyli; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan			0,1 - < 1 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			< 0,1 %
	915-687-0		01-2119491304-40	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen			< 0,1 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	etylobenzen; fenyloetan			< 0,1 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 4 z 16

**Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE**

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 - 7 %
		inhalacyjny: LC50 = 6350 -6700 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 12126 mg/kg; doustny: LD50 = 3523 - 4000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
	926-141-6	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana	1 - 5 %
		skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
1305-78-8	215-138-9	Tlenek wapnia	< 2,5 %
		inhalacyjny: LC50 = > 6,04 mg/l (pyły lub mgły); doustny: LD50 = > 2000 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyli; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan	0,1 - < 1 %
		inhalacyjny: ATE = 11 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 9400 mg/kg; doustny: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
1065336-91-5	915-687-0	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	< 0,1 %
		skórny: LD50 = 3170 mg/kg; doustny: LD50 = 3230 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	
1330-20-7	215-535-7	ksylen; dimetylobenzen	< 0,1 %
		inhalacyjny: ATE = 11 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etylobenzen; fenyloetan	< 0,1 %
		inhalacyjny: LC50 = 17,2 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 15400 mg/kg; doustny: LD50 = 3500 mg/kg	

**Informacja uzupełniająca**

Substancje SVHC brak  
@0303.B000003

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast sprowadzić lekarza.

NIE wywoływać wymiotów.

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

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

Reakcje alergiczne

Problemy z oddychaniem

Kaszel

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 5 z 16

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

Leczenie objawowe.

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

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

Piana. Proszek gaśniczy. Rozpylony strumień wody. Dwutlenek węgla.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

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

Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

Cyjanowódz (kwas cyjanowodorowy)

Tlenek węgla

Tlenki azotu (NOx)

Izocyjaniany

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

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

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Stosować środki ochrony osobistej.

**Dla osób udzielających pomocy**

Stosować środki ochrony osobistej.

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

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****W celu hermetyzacji**

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

**Do czyszczenia**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

**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**

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 6 z 16

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.  
Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.  
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.  
Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.  
Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.  
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**Informacja uzupełniająca**

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.  
Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy.  
Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.  
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie magazynować razem z: Środek utleniający  
Przechowywać z dala od: Woda  
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.  
Magazynować w chłodnym i suchym miejscu.

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

Klebe- und Dichtstoff

**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
100-41-4	Etylobenzen	200		NDS (8 h)
		400		NDSch (15 min)
1330-20-7	Ksylen - mieszanina izomerów	100		NDS (8 h)
		200		NDSch (15 min)
101-68-8	Metylenobis(fenylizocyanian)	0,03		NDS (8 h)
		0,09		NDSch (15 min)
1305-78-8	Tlenek wapnia - frakcja respirabilna	1		NDS (8 h)
		4		NDSch (15 min)
1305-78-8	Tlenek wapnia - frakcja wdychalna	2		NDS (8 h)
		6		NDSch (15 min)

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 7 z 16

**Wartości DNEL/DMEL**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	221 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	442 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	221 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	442 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	212 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	260 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	12,5 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		skórny	lokalnie	125 mg/osoba/dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	260 mg/m <sup>3</sup>
1305-78-8	Tlenek wapnia			
Pracownik DMEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	4 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	4 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1 mg/m <sup>3</sup>
101-68-8	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyli; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan			
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	0,025 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	0,05 mg/m <sup>3</sup>
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,5 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,05 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	0,17 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	0,25 mg/kg m.c./dziennie

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 8 z 16

**Wartości PNEC**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
	Dziedzina środowiska	Wartość
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
	Woda słodka	0,327 mg/l
	Woda morska	0,327 mg/l
	Osad wody słodkiej	12,46 mg/kg
	Osad morski	12,46 mg/kg
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	6,58 mg/l
	Gleba	2,31 mg/kg
1305-78-8	Tlenek wapnia	
	Woda słodka	0,37 mg/l
	Woda morska	0,24 mg/l
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	2,27 mg/l
	Gleba	817,4 mg/kg
101-68-8	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyli; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan	
	Woda słodka	1 mg/l
	Woda morska	0,1 mg/l
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1 mg/l
	Gleba	1 mg/kg
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
	Woda słodka	0,002 mg/l
	Woda morska	0 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,05 mg/kg
	Osad morski	0,11 mg/kg
	Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1 mg/l
	Gleba	0,21 mg/kg

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

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.  
@ES04.B001453

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

Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji, przekroczenie wartości dopuszczalnej. Kombinowane urządzenie filtrujące A-P2 (krótkotrwale)

**Ochrona rąk**

Zalecenie:

- > 0,5 mm; Kauczuk butylowy, > 480 min (EN 374)
- > 0,4 mm; FKM (kauczuk fluorowy) > 480 min (EN 374)
- > 0,5 mm: CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy) > 480 min (EN 374)

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone 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.



**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 9 z 16

**Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji, przekroczenie wartości dopuszczalnej. Kombinowane urządzenie filtrujące A-P2 (krótkotrwałe)

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Stan fizyczny:	pasztecik
Kolor:	czarny
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nieokreślony

**Metoda testu**

pH: nie dotyczy

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nieokreślony

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 137 °C

Temperatura zapłonu: &gt;= 70 °C

Temperatura zapłonu: &gt;= 70 °C

Temperatura zapłonu: &gt;= 70 °C

**Palność materiałów**

ISO 10156

stały/ciekły: nieokreślony

gazu: nie dotyczy

Granice wybuchowości - dolna: 0,6 g/m<sup>3</sup>Granice wybuchowości - górna: 8 g/m<sup>3</sup>**Temperatura samozapłonu**

ciała stałego: &gt;= 200 °C

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: nieokreślony

**Właściwości utleniające**

Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.

Prężność par: nieokreślony

Gęstość (przy 20 °C): 1,16 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: Reaguje z: Woda

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

nieokreślony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nieokreślony

Lepkość dynamiczna: nieokreślony

Lepkość kinematyczna: nieokreślony

Względna gęstość pary: nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

**9.2. Inne informacje**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 10 z 16

**10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia. (w temperaturze pokojowej)

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

@ES04.B001428 / Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

Reaguje z: Alkohole, Aminy, Kwasy, Alkalia

Reaguje z: Woda Tworzenie: Dwutlenek węgla

Reaguje z: Metal ziem alkalicznych, Metale alkaliczne

Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**10.5. Materiały niezgodne**

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

**Informacje uzupełniające**

Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 11 z 16

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	droga pokarmowa	LD50 3523 - 4000 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 12126 mg/kg	Królik	Producent	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 6350 - 6700 mg/l	Szczur	Producent	
	droga oddechowa pył/mgła	ATE 1,5 mg/l			
	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg	Królik	Producent	
1305-78-8	Tlenek wapnia				
	droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	Szczur	OECD 425
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 > 6,04 mg/l	Szczur	Szczur	OECD 436
101-68-8	diizocyjanian 4,4'-metylenodifenyli; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjanian); bis(4-diizocyjanianofenyl)metan				
	droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 > 9400 mg/kg	Królik	Producent	
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa pył/mgła	ATE 1,5 mg/l			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
	droga pokarmowa	LD50 3230 mg/kg	Szczur	Producent	OECD 423
	skóra	LD50 3170 mg/kg	Szczur	Producent	OECD 402
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen				
	skóra	ATE 1100 mg/kg			
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa pył/mgła	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etylobenzen; fenyloetan				
	droga pokarmowa	LD50 3500 mg/kg	Szczur	GESTIS	
	skóra	LD50 15400 mg/kg	Królik	GESTIS	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 17,2 mg/l	Szczur		
	droga oddechowa pył/mgła	ATE 1,5 mg/l			

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 12 z 16

**Działanie drażniące i żrące**

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

**Działanie uczulające**

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. (diizocyjaniian 4,4'-metylenodifenylu; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjaniian); bis(4-diizocyjaniianofenyl)metan)

**Rakotwórczość, mutageność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

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

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

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

**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.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

@1206.B120686 brak

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

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
	Toksyczność dla organizmów wodnych					
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	Producent	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 2,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Producent	OECD 201
101-68-8	diizocyjaniian 4,4'-metylenodifenylu; 4,4'-metylenobis(fenylizocyjaniian); bis(4-diizocyjaniianofenyl)metan					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pręgowany)	Producent	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 1640 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda	Producent	OECD 201
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 0,9 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pręgowany)	Producent	
100-41-4	etylobenzen; fenylloetan					
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt nie został przebadany.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
100-41-4	etylobenzen; fenylloetan	3,15

**12.4. Mobilność w glebie**

W razie przeniknięcia do gleby produkt jest mobilny i może zanieczyścić wody gruntowe.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 13 z 16

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

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

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

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

@1206.B120686 brak

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

**Informacja uzupełniająca**

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

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

150110 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 zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 14 z 16

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

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, załącznik XVII):

Wpis 40, Wpis 56, Wpis 74

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2010/75/UE:

Dane do wytycznych 2012/18/UE

(SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

**Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 15 z 16

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

CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 @1602.B016012

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Resp. Sens. 1; H334	Metoda obliczeniowa

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

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
 H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
 H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**JMC Masa klejąca i uszczelniająca do karoserii, czarna 310 ml**

Data aktualizacji: 24.11.2021

Strona 16 z 16

H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH212	Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu.

**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.

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