

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Wielofunkcyjny materiał uszczelniający szwy szary 310 ml

Wydrukowano dnia: 15.05.2017

Numer materiału: 5550202

Strona 1 z 7

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

1.1. Identyfikator produktu

JMC Wielofunkcyjny materiał uszczelniający szwy szary 310 ml

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień skóry.
 Na skutek kontaktu z wilgocią uwalnia się metanol.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
2768-02-7	Trimethoxyvinyilsilan			1 -< 5 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Wielofunkcyjny materiał uszczelniający szwy szary 310 ml

Wydrukowano dnia: 15.05.2017

Numer materiału: 5550202

Strona 2 z 7

Informacja uzupełniająca

Lista SVHC: nie zawiera albo zawiera mniej niż 0,1 % wymienionych substancji.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody

Proszek gaśniczy

Dwutlenek węgla (CO₂)

Piana

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczeństwo wytworzenia toksycznych produktów pirolizy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zebrać mechanicznie.

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

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Wielofunkcyjny materiał uszczelniający szwy szary 310 ml

Wydrukowano dnia: 15.05.2017

Numer materiału: 5550202

Strona 3 z 7

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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.

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne urządzenia.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zalecana temperatura przechowywania: 5-25 °C

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości DNEL/DMEL**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan			
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	4,9 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	4,9 mg/m ³
Pracownik DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	0,69 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,69 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	
Woda słodka		0,34 mg/l
Woda morska		0,034 mg/l
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		110 mg/l

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

Zadbać o odpowiednią wentylację/odsysanie w miejscu pracy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Wielofunkcyjny materiał uszczelniający szwy szary 310 ml

Wydrukowano dnia: 15.05.2017

Numer materiału: 5550202

Strona 4 z 7

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów.

Ochrona oczu lub twarzy

Używać okularów ochronnych. (EN 166:2001)

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.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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

Stan fizyczny:	pasztecik
Kolor:	
Zapach:	charakterystyczny

Metoda testu

pH:	nieokreślony
-----	--------------

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	nieokreślony
------------------------	--------------

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
---	--------------

Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
----------------------	-------------

Palność

ciała stałego:	nieokreślony
----------------	--------------

gazu:	nie dotyczy
-------	-------------

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

Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
-------------------------------	--------------

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nieokreślony
----------------	--------------

gazu:	nie dotyczy
-------	-------------

Temperatura rozkładu:	nieokreślony
-----------------------	--------------

Właściwości utleniające

Nie

Prężność par:	nieokreślony
---------------	--------------

Gęstość względna (przy 20 °C):	1,597 g/cm ³
--------------------------------	-------------------------

Rozpuszczalność w wodzie:	Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie.
---------------------------	---

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślony
---	--------------

Gęstość par:	nieokreślony
--------------	--------------

Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony
----------------------------------	--------------

9.2. Inne informacje

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Wielofunkcyjny materiał uszczelniający szwy szary 310 ml

Wydrukowano dnia: 15.05.2017

Numer materiału: 5550202

Strona 5 z 7

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**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.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z: Nadtlenki, Środek utleniający

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie istnieją żadne informacje.

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Na skutek kontaktu z wilgocią uwalnia się metanol.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	
2768-02-7	Trimethoxyvinylosilan				
	droga pokarmowa	LD50 7120 mg/kg		OECD TG 401	
	skóra	LD50 3540 mg/kg	Szczur	RTECS	
	droga oddechowa para	LC50 16,8 mg/l		OECD TG 403	
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			

Informacja uzupełniająca do badań

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

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

Produkt nie jest: Ekotoksyczny.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
2768-02-7	Trimethoxyvinylosilan				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

nieokreślony

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Wielofunkcyjny materiał uszczelniający szwy szary 310 ml

Wydrukowano dnia: 15.05.2017

Numer materiału: 5550202

Strona 6 z 7

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

080410 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opłukać w dużej ilości wody. Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie istnieją żadne informacje.

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**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 0%

Informacja uzupełniająca

1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Wielofunkcyjny materiał uszczelniający szwy szary 310 ml

Wydrukowano dnia: 15.05.2017

Numer materiału: 5550202

Strona 7 z 7

(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.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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.)