

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 1 z 11

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

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

UFI: HA6R-W16Y-DH0Q-TFEF

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

Pielęgnacja gumy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Ulica: Hammerbrookstr. 97

Miejscowość: D-20097 Hamburg

Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

Telefaks: + 49 (0) 40 2 37 21-363

E-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

Wydział Odpowiedzialny: Abteilung Produktsicherheit

1.4. Numer telefonu alarmowego: + 49 (0) 40 2 37 21-0**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P501 Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

PBT nie dotyczy

vPvB nie dotyczy

Potencjał o zaburzonej czynności wewnątrzwydzielniczej: nr CAS 78-93-3: Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 2 z 11

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

Wodny roztwór z wymienionych niżej substancji oraz innych składników, niepodlegających obowiązkowi znakowania.

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
64-17-5	etanol; alkohol etylowy			45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol; alkohol etylowy	45 - < 50 %
		inhalacyjny: LC50 = 95,6 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 20000 mg/kg; doustny: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

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

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zasadniczo produkt nie działa drażniąco na skórę.

Opłukać w dużej ilości wody.

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

W razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podrażnienie oczu

Mdłości

Wymioty

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

Brak dostępnych informacji.

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

Proszek gaśniczy, Piana, Rozpylony strumień wody.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 3 z 11

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Opary mogą rozprzestrzeniać się po dużej powierzchni i prowadzić przez źródła zapłonu do zapalenia, uderzenia zwrotnego płomieni lub do eksplozji.

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. (Zagrożenie dla zdrowia)

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Produkty rozkładu termicznego, toksyczny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

W miarę możliwości usunąć składowany towar ze strefy pożaru.

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

Nosić wyposażenie ochronne. Trzymać z dala osoby niechronione.

Z uwagi na zawartość rozpuszczalników organicznych trzymać z dala od źródeł zapłonu i zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniu.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach. Pary są cięższe od powietrza.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Niewielkie ilości wynikające z normalnej obsługi można splukiwać wodą.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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.

Inne informacje

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

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**

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

Nie wymaga się specjalnych środków.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 4 z 11

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Opary mogą rozprzestrzeniać się po dużej powierzchni i prowadzić przez źródła zapłonu do zapalenia, uderzenia zwrotnego płomieni lub do eksplozji.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Magazynować w chłodnym i suchym miejscu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

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

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed: Mróz. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Pielęgnacja gumy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
64-17-5	Etanol	1900		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
56-81-5	Glicerol - frakcja wdychalna	10		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

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

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Ochrona oczu lub twarzy

Ośłona przeciwbryzgowa: Nosić okulary ochronne.

Ochrona rąk

Napełnianie i przelewanie Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

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 nieprzerwanym kontakcie

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy,FKM (kauczuk fluorowy)

Czas przenikania > 480 min

Grubość materiału rękawic: 0,7 mm

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 5 z 11

Typ filtra: A

Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	po: Alkohol
Próg zapachu:	nieokreślony
pH (przy 20 °C):	8

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	78 °C
Temperatura zapłonu:	28 °C

Palność materiałów

stały/ciekły:	Łatwopalne
---------------	------------

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Posiadający własności wybuchowe. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Granice wybuchowości - dolna:	0,9 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	13,5 obj. %
Temperatura samozapłonu:	>363 °C
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)	59 hPa
Gęstość (przy 20 °C):	1,026 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie mieszalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Względna gęstość pary:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Chronić przed: Mróz. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 6 z 11

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Produkty rozkładu termicznego, toksyczny.

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.

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	droga pokarmowa	LD50 6200 mg/kg	Szczur	IUCLID	
	skóra	LD50 > 20000 mg/kg	Szczur		
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 95,6 mg/l	Szczur	RTECS	

Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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**

nr CAS 78-93-3: Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne

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

Produkt nie jest: Ekotoksyczny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 7 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 14200 mg/l	96 h	Strzebla wielkogłowa		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwieltka wielka)	IUCLID	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalny.

Produkt nie został przebadany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Metoda	Wartość	d	Źródło	
	Ocena				
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	OECD 301D	70 %	5		
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie gromadzi się w organizmach.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	- 0,31

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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 odpowiednich kryteriów.

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**

Odpady należy składować oddzielnie. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadów/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów. HP3, HP4 (Łatwopalne, drażniący.)

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

070104 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych organicznych substancji chemicznych; inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i roztwory macierzyste; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 8 z 11

070104 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych organicznych substancji chemicznych; inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i roztwory macierzyste; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.
Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

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

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	3
	
Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	144 601
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ETANOL W ROZTWORZE (ALKOHOL ETYLOWY W ROZTWORZE)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	3
	
Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	144 601
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	3

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 9 z 11



Marine pollutant: -
 Postanowienia specjalne: 144 223
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1
 EmS: F-E, S-D

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ETHYL ALCOHOL
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
14.4. Grupa pakowania: III
 Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A3 A58 A180
 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: Ciecz palna.

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, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych: < 55 %

Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Informacja uzupełniająca

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 10 z 11

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

CAS: Chemical Abstracts Service (Serwis Abstraktów Chemicznych)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie)
UE: Unia Europejska
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji, Oznakowania i Pakowania Chemikaliów)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Rejestracja, ocena i udzielanie zezwoleń w zakresie chemikaliów)
UN: United Nations (Organizacja Narodów Zjednoczonych)
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne)
SVHC: Substance of Very High Concern (Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy)
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
ATE: Acute Toxicity Estimates (Oszacowanie toksyczności ostrej)
BCF: Bio-Concentration Factor (Współczynnik biokoncentracji)
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Pochodny minimalny poziom działania)
DNEL: Derived No Effect Level (Pochodny poziom niepowodujący zmian)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku)
VOC: Volatile Organic Compounds (lotne związki organiczne)
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Niemiecki Instytut Normalizacyjny)
EN: European Standard (Norma europejska)
ISO: International Organization for Standardization (Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna)
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Międzynarodowa Jednolita Baza Danych Chemicznych)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (Stężenie śmiertelne, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (Dawka śmiertelna, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (obciążenie śmiertelne, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju)
EC50: Effective Concentration 50 % (Skuteczne stężenie, 50 %)
M-Faktor: Multiplication Factor (współczynnik mnożenia)
EL50: Effect Loading, 50 % (Skuteczne obciążenie, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Skuteczne stężenie 50 %, tempo wzrostu)
M-Faktor: Multiplication Factor (współczynnik mnożenia)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Stężenie bez obserwowanego efektu)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
DGR: Dangerous Goods Regulations (Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych)
EmS: Emergency Schedules (Harmonogramy awaryjne)
IATA: International Air Transport Association (Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego)
IBC: Intermediate Bulk Container (Kontener do przewozu luzem)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego)
IE: Industrial Emissions (Emisje przemysłowe)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych)
LQ: Limited Quantity (Ograniczona ilość)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki)
MFAG: Medical First Aid Guide (Podręcznik pierwszej pomocy medycznej)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Pielęgnacja gumy 75 ml

Aktualizacja: 27.02.2025

Strona 11 z 11

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)

TI: Technical Instructions (Instrukcje techniczne)

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3; H226	Na bazie danych testowych

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

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