

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 1 z 12

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

UFI: 3JRT-6Y78-8G0J-N3SP

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

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

Środek do pokrywania powierzchni

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. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Węglowodory, C7, n-alkany, izo-alkany, cykliczne

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane octan etylu

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

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 2 z 12

- H315

Działa drażniąco na skórę.
- H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- 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.
- P280

Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P303+P361+P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
- P501

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

- @ES04.B001378: nie dotyczy
- @ES04.B001379: nie dotyczy
- Potencjał o zaburzonej czynności wewnątrzwydzielniczej nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina niżej wymienionych substancji z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			2,5 - < 5 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
	Węglowodory, C7, n-alkany, izo-alkany, cykliczne			12,5 - < 20 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane			10 - < 12,5 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
141-78-6	octan etylu			5 - < 10 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Wydźwiek zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 3 z 12

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
	927-510-4	Węglowodory, C7, n-alkany, izo-alkany, cykliczne	12,5 - < 20 %
		inhalacyjny: LC50 = > 23,3 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; doustny: LD50 = 5500 mg/kg	
	921-024-6	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane	10 - < 12,5 %
		inhalacyjny: LC50 = > 20 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	octan etylu	5 - < 10 %
		inhalacyjny: LC50 = 1600 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 18000 mg/kg; doustny: LD50 = 5620 mg/kg	

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**

Skażoną odzież należy natychmiast wymienić.

W przypadku wdychania

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

Należy zadbać o należyłą wentylację. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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**

Mgła wodna, Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek gaśniczy

W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Rozpylony strumień wody, piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wymaga się specjalnych środków.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 4 z 12

Ogólne wskazówki

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

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 dopuścić do przedostania się 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

W celu hermetyzacji

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

Do czyszczenia

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

Inne informacje

Należy zadbać o należytą 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

Nie są wymagane żadne specjalne techniczne środki ochrony.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Magazynować w chłodnym i suchym miejscu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m³	wł./cm3	Kategoria
8052-42-4	Asfalt naftowy - frakcja wdychalna	5		NDS (8 h)
		10		NDSch (15 min)
141-78-6	Octan etylu	734		NDS (8 h)
		1468		NDSch (15 min)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 5 z 12

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	1301 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	13964 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	1377 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	5306 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1131 mg/m³
141-78-6	octan etylu			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	4,5 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	63 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	37 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	734 mg/m³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	1468 mg/m³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	734 mg/m³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	1468 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	367 mg/m³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	734 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	367 mg/m³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	734 mg/m³

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Podstawę stanowiły listy obowiązujące w momencie sporządzania.

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

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

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

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Myć ręce 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

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic: 0,4 mm, Czas przenikania 42 - 480 min

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 6 z 12

Aceton 480 min
Octan n-butyłu 60 min
Octan etylu 170 min
Ksylen 42 min

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 narażenia: Długi czas (powtórzony) Respirator niezależny z własnym zasobnikiem powietrza (aparat oddechowy);
W PRZYPADKU narażenia: Krótki czas (jednorazowo) Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na usta-nos) z filtrem: A2/P3

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:	czarny
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nieokreślony
pH:	nieokreślony

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	(octan etylu) 77 °C
Temperatura zapłonu:	(octan etylu) - 4 °C

Palność materiałów

stały/ciekły: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Właściwości wybuchowe

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

Granice wybuchowości - dolna:	0,6 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	7,4 obj. %
Temperatura samozapłonu:	> 200 °C
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)	60 hPa
Gęstość (przy 20 °C):	1 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie:	praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C)	> 21 mm²/s
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	EU-VOC: 499,2 g/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 7 z 12

EU-VOC: 48 %

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego: 52%
Próg zapachu: nieokreślony

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

Brak dostępnych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

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
	Węglowodory, C7, n-alkany, izo-alkany, cykliczne				
	droga pokarmowa	LD50 5500 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Szczur	Producent	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 > 23,3 mg/l	Szczur	Producent	
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Królik	Producent	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 > 20 mg/l	Szczur	Producent	
141-78-6	octan etylu				
	droga pokarmowa	LD50 5620 mg/kg	Szczur	Producent	
	skóra	LD50 > 18000 mg/kg	Królik	Producent	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 1600 mg/l	Szczur	Producent	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 8 z 12

Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: 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

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
	Węglowodory, C7, n-alkany, izo-alkany, cykliczne					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	> 1 - 10	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	Producent
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent SIDS IARF SIAM
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)	Producent
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	Producent CONCAWE, (2010)
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)	Producent SIDS IARF SIAM
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Producent
141-78-6	octan etylu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	230 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	Producent
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	165 mg/l	48 h	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)	Producent

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 9 z 12

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
141-78-6	octan etylu	-0,24

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 odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Klasa zagrożenia wód 2

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Zagrożenie dla wody pitnej już przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / 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

Utylizować 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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 10 z 12

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

640C

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

COATING SOLUTION

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

transportie:

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Marine pollutant:

p

Postanowienia specjalne:

-

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E2

EmS:

F-E, S-E

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1139

14.2. Prawidłowa nazwa

COATING SOLUTION

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

3

transportie:

14.4. Grupa pakowania:

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 11 z 12

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Tak



Środki zaradcze: Hydrocarbons

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: zapalne ciecze

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 28, Wpis 29, Wpis 40, Wpis 75

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie 48 %

emisji przemysłowych:

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

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 chemicznego.

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

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

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2; H225	Na bazie danych testowych
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H336	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2; H411	Metoda obliczeniowa

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Aktualizacja: 02.05.2024

Strona 12 z 12

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

- H225

Wysoko 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.
- H411

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie 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	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)	-	21	-	-	-	-	-	
2	PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner	-	-	9a	-	-	-	-	

- LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych
- SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

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