

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 1/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

REDOCOL Szpatułka do modelowania

Nr. artykułu:

MO10200

UFI:

NR7W-S028-U000-03J4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dystrybutor:

Rudolf Ostermann GmbH

PL

Schlavenhorst 85

46395 Bocholt

Niemcy

Telefon: +48 (0)32 889 84 12

Telefaks: +49 (0)2871 2550-1699

E-mail: sales.pl@ostermann.eu

Strona web: www.ostermann.eu

E-mail (kompetentna osoba): j.brunns@ostermann.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

24h: +49 30 - 30 68 67 00 (Giftinformationen Berlin), +48 (0)32 889 84 12 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
zapalne ciecze (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	
Działanie żrące/drażniące na skórę (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	
Szkodliwe działanie na rozrodczość (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (<i>STOT RE 1</i>)	H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 2/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



GHS02
Płomień



GHS07
Wykrzyknik



GHS08
Zagrożenie dla zdrowia

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/Środki ochrony indywidualnej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczeńności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do Metody utylizacji.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Opis:

Mieszanka następujących wymienionych substancji z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5 Nr indeksu: 601-026-00-0	Styren Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361d), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315) Niebezpieczeństwo	25 - 50 %

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 3/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji.

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

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody.

W przypadku pożaru: do gaszenia użyj piasku, proszku gaśniczego lub pianki odpornej na alkohol

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać gazów eksplozyjnych i pożarowych.

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Wyposażenie ochronne:

Wyposażenie ochronne.

Procedury działania na wypadek zagrożenia:

Droga ewakuacyjna

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 4/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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:

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

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

Środki ochronne

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu:

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Uszczelnić kanalizację.

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

materiały pakunkowe:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przewidzieć pojemniki podporowe, np. wannę podłogową bez odpływu.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Przechowywać z dala od: Środek utleniający.

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 3 - Ciecze łatwopalne

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 5/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	85 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	1 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Ostre - wdychanie, działanie układowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Ostre - wdychanie, działanie układowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie miejscowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	1 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie miejscowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Ostre - wdychanie, działanie miejscowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Ostre - wdychanie, działanie miejscowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	406 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	343 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	0,0077 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - droga pokarmowa, działanie układowe

Nazwa substancji	PNEC wartość	① PNEC typ
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda morską
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	5 mg/L	① PNEC Oczyszczalnia ścieków
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	0,614 mg/kg	① PNEC osad, woda słodka
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	0,418 mg/kg	① PNEC osad, Woda morską
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	0,2 mg/kg	① PNEC ziemia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 6/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

Nazwa substancji	PNEC wartość	① PNEC typ
Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu / twarzy:

EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych. EN ISO 374. Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Zalecany materiał: NBR (Nitrylokauczuk), Grubość materiału rękawic: >0,4 mm.

Czas przenikania (maksymalny czas zużycia): Przestrzegać instrukcji obsługi.

Ochrona dróg oddechowych:

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Typ filtra: A2

Pozostałe środki ochronne:

Przechowywać z dala od: Środki żywnościowe i paszowe,

Mycie rąk przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: lepki

Kolor: różne

Zapach: charakterystyka

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	nieokreślony		
Temperatura topnienia	nieokreślony		
Temperatura zamarzania	nieokreślony		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	145 °C		② Karta charakterystyki Dostawca.
Temperatura rozkładu	nieokreślony		
Temperatura zapłonu	34 °C		② Karta charakterystyki Dostawca.
Szybkość parowania	nieokreślony		
Temperatura samozapłonu	480 °C		② Karta charakterystyki Dostawca.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	1,2 - 8,9 % obj.		② Produkt nie jest wybuchowy, jednak możliwe jest tworzenie wybuchowych / łatwopalnych mieszanin para / powietrze.
Prężność pary	7 hPa	20 °C	② Karta charakterystyki Dostawca.
Gęstość par	nieokreślony		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 7/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
Gęstość	1,11 g/cm ³	20 °C	② Karta charakterystyki Dostawca.
Względna gęstość	<i>nieokreślony</i>		
Gęstość usypowa	<i>nieokreślony</i>		
Rozpuszczalność w wodzie	Nie mieszalny		② Karta charakterystyki Dostawca.
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	<i>nieokreślony</i>		
Lepkość, dynamiczna	<i>nieokreślony</i>		
Lepkość, kinematyczna	<i>nieokreślony</i>		

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

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

Styren nr CAS: 100-42-5 Nr WE: 202-851-5

LD₅₀ doustny: 2 650 mg/kg (Szczur) Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): 12 mg/L 4 h (Szczur) Archives of Environmental Health. Vol. 18, Pg. 878, 1969.

Ostra toksyczność skórna:

Działa drażniąco na skórę.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

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.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 8/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

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

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Styren nr CAS: 100-42-5 **Nr WE:** 202-851-5

LC₅₀: 4,02 - 74,8 mg/L 4 d (ryby, *Oncorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy)) Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. *J. Water Pollut. Control Fed.* 38(9):1419-1429

LC₅₀: 23 - 59 mg/L 2 d (skorupiaki, *Daphnia magna* (rozwiłitka wielka)) LeBlanc, G.A. 1980. Acute Toxicity of Priority Pollutants to Water Flea (*Daphnia magna*). *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 24(5):684-691 (OECDG Data File); Qureshi, A.A., K.W. Flood, S.R. Thompson, S.M. Janhurst, C.S. Inniss, and D.A. Rokosh 1982. Compariso

EC₅₀: 4,7 - 4,7 mg/L 2 d (skorupiaki, *Daphnia magna* (rozwiłitka wielka)) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 37:173-180

EC₅₀: 1,4 - 1,4 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 37:173-180

Toksyczność dla organizmów wodnych:

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Styren nr CAS: 100-42-5 **Nr WE:** 202-851-5

Biodegradacja: Tak, powoli

Uwaga: Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Rozpad abiotyczny:

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

Biodegradacja:

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Styren nr CAS: 100-42-5 **Nr WE:** 202-851-5

Log K_{ow}: 2,96

Akumulacja / Ocena:

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

12.4. Mobilność w glebie

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Styren nr CAS: 100-42-5 **Nr WE:** 202-851-5

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 9/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

08 04 09 *	Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
------------	--

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Kod odpadu opakowanie

15 01 10 *	Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
------------	--

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Rozwiązania postępowania z odpadami





Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

Inne zalecenia dotyczące usuwania:

Wróć do dystrybutora.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
FARBA (Styren)	FARBA (Styren)	PAINT (Styrene)	PAINT (Styrene)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupa pakowania			
III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
nieokreślony	nieokreślony	nieokreślony	nieokreślony
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Ograniczona ilość (LQ): 5 L Ilości wyłączone (EQ): E1 Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 30 Kod klasyfikacyjny: - Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (D/E)	Brak danych	Przepisy specjalne: 5L Ograniczona ilość (LQ): E1 Numer EmS: F-E, S-D Uwaga: SW1 Protected from sources of heat.	Przepisy specjalne: 5 L Ograniczona ilość (LQ): E1 Uwaga: Ciecze łatwopalne

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieokreślony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 10/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Ograniczenia obszarów zastosowania:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XVII (ograniczenia): 3.

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]: P5c CIECZE ŁATWOPALNE.

Pozostałe przepisy UE:

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III], Kategorie ryzyka:

- P5a Ciecze łatwopalne, Kategoria 1 lub 2
- P5b Zapalne ciecze
- P5c Ciecze łatwopalne, Kategoria 2 lub 3, niewymienione w P5a i P5b

Zawartość lotnych związków organicznych: 0%.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
zapalne ciecze (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	
Działanie żrące/drażniące na skórę (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Działa drażniąco na skórę.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	
Szkodliwe działanie na rozrodczość (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (<i>STOT RE 1</i>)	H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.	

16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 maj 2021

Data druku: 19 sie 2022

Wersja: 0.2



Strona 11/11

REDOCOL Szpatułka do modelowania

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Brak danych