

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0.3
Strona 1/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

Nr. artykułu:

HK10002

Nr indeksu:

505-001-00-8

nr CAS:

67-64-1

Nr WE:

200-662-2

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Rozpuszczalnik

Istotne określone zastosowania:

Obszary zastosowań [SU]

SU 0: Inne

Kategorie produktu [PC]

PC 0: Inne

Kategorie wyrobów [AC]

AC 1: Pojazdy

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.bruns@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. 2</i>)	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0.3
Strona 2/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



GHS02
Płomień



GHS07
Wykrzyknik

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
------	---------------------------------

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319	Działa drażniąco na oczy.
------	---------------------------

H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
------	--

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
--------	---

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

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.
------	---

P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
------	---

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
------	---

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

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.
--------------------	--

P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/Udzielający pierwszej pomocy.
------	---

P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
-------------	--

Zwroty wskazujące środki ostrożności Magazynowanie

P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
-------------	--

Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów

P501	Zawartość/pojemnik usuwać do Metody utylizacji.
------	---

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0,3
Strona 3/12




REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2 Nr indeksu: 606-001-00-8 Nr REACH: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Niebezpieczeństwo EUH066	70 - < 100 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Należy posmarować maścią natłuszczającą. 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 podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia:

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. Woda, ew. z dodatkiem węgla aktywnego W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Samochrona udzielających pierwszej pomocy:

Bez bezpośredniego sztucznego oddychania przez udzielającego pierwszej pomocy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Dodatkowa obserwacja pod kątem zapalenia płuc i obrzęku płuc. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W przypadku pożaru używać piasek, suchy środek gaśniczy lub piana na bazie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO₂), Rozpylony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt wysoce łatwopalny Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Należy zwrócić uwagę na możliwość ponownego zapłonu. W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. [Użyć ... do gaszenia].

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0.3
Strona 4/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

Niebezpieczne produkty spalania:

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Odrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania. Schłodzić zagrożone pojemniki spryskując wodą. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Prawidłowe usuwanie / Produkt Klasa temperatury: T1 (DIN 57165), Zdolny do wybuchu pyłu, Stopień zagrożenia wybuchem pyłu: ST 2: II A (DIN 57165), Klasa pożarowa: B. Temperatura zapłonu (°C) :4% Aceton + 96% Woda = 54 °C.

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:

Stosować środki ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

W celu hermetyzacji:

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Do czyszczenia:

Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

Inne informacje:

Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Rozcieńczyć dużą ilością wody. Produkt wysoce łatwopalne

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami.

6.5. Dodatkowe wskazówki

nie dotyczy.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0,3

Strona 5/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Techniczna wentylacja stanowiska pracy, Napełnianie należy wykonywać tylko w stacjach z działającym wyciągiem powietrza. Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. Stosować chronione przed wybuchem instalacje, aparatury, instalacje odsysające, urządzenia itp. brak POWIETRZE, SPREŻONE. Materiał ten jest palny i może zapalić się poprzez wysokie temperatury, iskry, ogień lub inne źródła zapłonu (np. statyczna elektryczność, ogień zapalny, mechaniczne/elektryczne wyposażenie).

materiały pakunkowe:

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od wysoce łatwopalnych substancji. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Podłoża muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)". Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Stal nierdzewna, Należy używać tylko pojemników specjalnie dopuszczonych dla danego produktu.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z:

Substancje niebezpieczne palne, toksyczność ostra kat. 3 / trujące lub działające chronicznie

Substancje niebezpieczne niepalne, toksyczność ostra kat. 3 / trujące lub działające chronicznie

Substancje palne, toksyczność ostra kategorii 1 i 2 / bardzo trujące substancje

Substancje niebezpieczne niepalne, toksyczność ostra kat. 1 i 2 / bardzo trujące

Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Rozwiązania branżowe:

Środki obróbki powierzchniowej rozcieńczalne w wodzie, nie zawiera rozpuszczalników

GISCODE:

W1

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	Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	① 600 mg/m ³ ② 1 800 mg/m ³
IOELV (EU)	Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m ³)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0.3

Strona 6/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	1 210 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	2 420 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Ostre - wdychanie, działanie układowe
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - droga pokarmowa, działanie układowe

Nazwa substancji	PNEC wartość	① PNEC typ
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda morska
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Oczyszczalnia ścieków
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC osad, woda słodka
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC osad, Woda morska
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie
Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC ziemia, woda słodka

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować chronione przed wybuchem instalacje, aparatury, instalacje odsysające, urządzenia itp. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu / twarzy:

Produkt stosowany jest przez rozpryskiwanie lub rozpylanie. Nosić okulary lub ochronę twarzy. (EN 166)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0.3
Strona 7/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

Ochrona skóry:

Kauczuk butylowy (Level 6, Czas przenikania >480 min.), CHLOROPREN, STABILIZOWANY (Level 1, Czas przenikania > 10 min.)

Ochrona dróg oddechowych:

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Zagrożenia termiczne:

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Pozostałe środki ochronne:

Myc ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Po oczyszczeniu należy zastosować preparaty natłuszczające skórę. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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: Ciekły

Kolor: bezbarwny

Zapach: Aceton

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	5 - 6		① 10g/L: neutralny, 50% in H2O: 5-6 ② Karta charakterystyki Dostawca.
Temperatura topnienia	-94,7 °C		② Karta charakterystyki Dostawca.
Temperatura zamarzania	nieokreślony		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	56,05 °C		② Karta charakterystyki Dostawca.
Temperatura rozkładu	nieokreślony		
Temperatura zapłonu	-17 °C		② Karta charakterystyki Dostawca.
Szybkość parowania	nieokreślony		
Temperatura samozapłonu	465 °C		② Karta charakterystyki Dostawca.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	2,5 - 14,3 % obj.		② Karta charakterystyki Dostawca.
Prężność pary	240 hPa	20 °C	② Karta charakterystyki Dostawca.
Gęstość par	nieokreślony		
Gęstość	79 g/mL	20 °C	② Karta charakterystyki Dostawca.
Względna gęstość	nieokreślony		
Gęstość usypowa	nieokreślony		
Rozpuszczalność w wodzie	bardzo dobrze rozpuszczalny	20 °C	② Karta charakterystyki Dostawca.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony		
Lepkość, dynamiczna	0,32 mPa* s	20 °C	② Karta charakterystyki Dostawca.
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony		
Próg zapachu:	47,5 mg/m3		② Karta charakterystyki Dostawca.

9.2. Inne informacje

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0.3

Strona 8/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

inne zasady.

10.2. Stabilność chemiczna

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Zapalne gazy.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

10.5. Materiały niezgodne

Tworzywa sztuczne i guma, Bar Wodorotlenki sodu i potasu: Kondensacja.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, Dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2
LD₅₀ doustny: 5 800 mg/kg (Szczur) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.
LD₅₀ skórny: >7 426 mg/kg (Królik)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): 50,1 mg/L (Szczur) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

Ostra toksyczność oralna:

Zburzenia żołądkowo-jelitowe

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. (>1000ppm para)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Powtarzające lub kontynuowane narażenie może spowodować podrażnienia skóry i egzemę na wskutek odtłuszczających właściwości produktu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

Rakotwórczość:

Brak oznak rakotwórczości u ludzi.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

brak Działające szkodliwie na rozrodczość.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0.3

Strona 9/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2

LC₅₀: 4 350 - 11 000 mg/L 4 d (ryby, Strzebla wielkogatwa) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC₅₀: 10 - 30 600 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia pulex (rozwieltka pchłowata)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)

EC₅₀: 13 500 - 23 500 mg/L 2 d (skorupiaki) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E. Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518

EC₅₀: 7 200 - 7 200 mg/L 4 d (Glony, algi/rośliny wodne, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl. Tech. Inf. Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2

Biodegradacja: Tak, szybka

Rozpad abiotyczny:

DT50, 19-114d (powietrze)brak (Woda, Hydroliza)

Biodegradacja:

91%/28d (OECD 301B)

Informacje dodatkowe:

Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2

Log K_{OW}: -0,24

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 3

12.4. Mobilność w glebie

Stała Henry'ego: 2,929-3,070 Pa*m³/mol (25 °C Woda), Stała Henry'ego: 3,311 Pa*m³/mol (25 °C Zasoby wodne, Woda morska).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Acetone nr CAS: 67-64-1 Nr WE: 200-662-2

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

14 06 03 * | Inne rozpuszczalniki i ich mieszaniny

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0,3
Strona 10/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

Kod odpadu opakowanie

15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
----------	-----------------------------

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.






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 1090	UN 1090	UN 1090	UN 1090
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
ACETON (Aceton)	ACETON (Aceton)	ACETONE (Acetone)	ACETONE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupa pakowania			
II	II	II	
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
	Brak danych	Brak danych	Brak danych
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Przepisy specjalne: MP19 Ograniczona ilość (LQ): LQ4 1L Ilości wyłączone (EQ): E2 Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 33 Kod klasyfikacyjny: F1 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (D/E)	Ograniczona ilość (LQ): LQ - 1L Ilości wyłączone (EQ): E2 Kod klasyfikacyjny: F1	Ograniczona ilość (LQ): 1L Ilości wyłączone (EQ): E2 Numer EmS: F-E; S-D	Ilości wyłączone (EQ): E2

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych.

Informacje dodatkowe:

Zbiorniki przenośne/pojemnik. T4, TP1, LGBF

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0.3
Strona 11/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

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:

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

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

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów:

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w procentach wagi: 100 % wag.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji.

15.3. Informacje dodatkowe

Kategorie ryzyka: A, HA, Środki ochronne 2

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

AC	Kategoria artykułu
ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ASTM	Amerykańskie Stowarzyszenie Badań i Materiałów
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DIN	Niemiecki Instytut Normalizacyjny
DNEL	po pochodny poziom niepowodujący zmian
EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
EN	Norma europejska
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. z późniejszymi zmianami

Data opracowania: 11 mar 2023

Data druku: 20 mar 2023

Wersja: 0.3
Strona 12/12



REDOCOL Wypełniacz Drewna Roztwór

OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PC	Kategoria produktu
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STP	Oczyszczalnia ścieków
SU	kategoria stosowania
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	Lotne związki organiczne
ZNS	ośrodkowy układ nerwowy

Skróty i akronimy znajdują się w ECHA: Wskazówki dotyczące wymagań w zakresie informacji i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (lista terminów 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. 2</i>)	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Uzupełniające cechy zagrożeń	
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Brak danych