

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0.1
Strona 1/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

nr CAS:

141-78-6

Nr indeksowy:

607-022-00-5

Nr WE:

205-500-4

Nr REACH:

01-2119475103-46

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszanki:

Rozpuszczalnik

Istotne określone zastosowania:

Etap cyklu życia [LCS]

IS: Zastosowanie w obiektach przemysłowych

Obszary zastosowań [SU]

SU 18: Produkcja mebli

Kategorie produktu [PC]

PC 9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

Kategorie wyrobów [AC]

AC 11e: Wyroby z drewna: Meble i wyposażenie

* 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

Dostawca:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefon: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefaks: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Strona web: www.fsg-schaefer.de

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 mieszanki

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
gazy łatwopalne (<i>Flam. Gas. 2</i>)	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i para.	
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: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0.1

Strona 2/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



GHS02
Płomień



GHS07
Wykrzyknik

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

ethyl acetate

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: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

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

P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/...] przeciwwybuchowego sprzętu.

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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Magazynowanie

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do Metody utylizacji.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin:

100,0 % procent mieszaniny składa się z jednego lub kilku części składowych o nieznanej gwałtownej toksyczności (inhalacyjny).


2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

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: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4 Nr indeksowy: 607-022-00-5 Nr REACH: 01-2119475103-46	ethyl acetate Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Niebezpieczeństwo EUH066	60 - ≤ 100 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0.1
Strona 3/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Stosować środki ochrony osobistej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Zamroczenie, Zawroty głowy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

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

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0.1
Strona 4/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

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 rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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.

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8). Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Myc ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

materiały pakunkowe:

Stal stopowa, szlachetna.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych 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: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0.1
Strona 5/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

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 od 24 cze 2014	ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	① 734 mg/m ³ ② 1 468 mg/m ³
IOELV (EU) od 21 lut 2017	ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1 468 mg/m ³)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Ostre - wdychanie, działanie układowe
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Ostre - wdychanie, działanie układowe
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie miejscowe
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie miejscowe
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Ostre - wdychanie, działanie miejscowe
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Ostre - wdychanie, działanie miejscowe
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	63 mg/kg m.c./ dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	73 mg/kg m.c./ dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0.1

Strona 6/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	4,5 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe – droga pokarmowa, działanie układowe

Nazwa substancji	PNEC wartość	① PNEC typ
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda morska
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	6 520 mg/L	① PNEC Oczyszczalnia ścieków
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC osad, woda słodka
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC osad, Woda morska
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC ziemia
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Zatrucie wtórne
ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnych danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166.

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy. Grubość materiału rękawic: $\geq 0,7$ mm. Czas przenikania 480 min.

Nieodpowiedni materiał: FKM (kauczuk fluorowy), PVC (Chlorek poliwinylu), PE (polietylen), NR (Kauczuk naturalny, Lateks naturalny).

Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Ochrona dróg oddechowych:

Urządzenie filtrujące z filtrem względnie urządzenie filtrujące z nawiewem typ: AX.

Pozostałe środki ochronne:

EN 14605.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych 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: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0.1
Strona 7/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: bezbarwny

Zapach: owocowy

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	Brak dostępnych danych		
Temperatura topnienia	-83 °C		② GESTIS
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	77 °C		② GESTIS
Temperatura zapłonu	-4 °C		② GESTIS
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych		
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	2,1 - 11,5 % obj.		① Explosionsgruppe: IIA ② GESTIS
Prężność pary	Brak dostępnych danych		
Gęstość par	Brak dostępnych danych		
Gęstość	0,9 g/cm ³	20 °C	② GESTIS
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	85,3 g/L	20 °C	② GESTIS
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak dostępnych danych		

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w zalecanych warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5. Materiały niezgodne

Silny kwas, silna zasada, Środek utleniający, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Gazy/opary, trujące. Reakcja egzotermiczna z: Zasada: Kwas octowy, Etanol.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0,1
Strona 8/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4
--

LD₅₀ doustny: 5 620 mg/kg (Szczur)
--

LD₅₀ skórny: >20 000 mg/kg (Królik)

Ostra toksyczność oralna:

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

Ostra toksyczność skórna:

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

Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

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:

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.

Informacje dodatkowe:

Brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4
--

LC₅₀: 212 - 484 mg/L 4 d (ryby)

LC₅₀: 154 - 1 600 mg/L 2 d (skorupiaki)

EC₅₀: 2 500 - 2 500 mg/L 4 d (Glony, algi/rośliny wodne)
--

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4
--

Biodegradacja: Tak, szybka

12.3. Zdolność do bioakumulacji

ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4
--

Log K_{ow}: 0,73

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych 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: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0.1

Strona 9/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ethyl acetate nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

HP 3 Łatwopalne

Kod odpadu opakowanie

15 01 04 Opakowania z metali

Rozwiązania postępowania z odpadami





Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

13.2. Informacje dodatkowe

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 1173	UN 1173	UN 1173	UN 1173
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
OCTAN ETYLU	OCTAN ETYLU	ETHYL ACETATE	ETHYL ACETATE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupa pakowania			
II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Ograniczona ilość (LQ): LQ4 Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 33 Kod klasyfikacyjny: F1 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (D/E)	Ograniczona ilość (LQ): LQ4 Kod klasyfikacyjny: F1	Ograniczona ilość (LQ): LQ4 Numer EmS: F-E, S-D	Ograniczona ilość (LQ): LQ4

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0.1
Strona 10/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

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

Pozostałe przepisy UE:

Kategorie ryzyka:

- P5a Płyny łatwopalne, Kategoria 1 lub 2
- P5b Płyny łatwopalne
- P5c Płyny 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: 99,8 % wag.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje

* 16.1. Wskazanie zmiany

1.3.	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
1.4.	Numer telefonu alarmowego
16.1.	Wskazanie zmiany

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
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DIN	Niemiecki Instytut Normalizacyjny
DNEL	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
KG	masa ciała
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
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 5 sty 2023

Data druku: 14 mar 2024

Wersja: 0,1
Strona 11/11



Rozcieńczalnik do pudełka do mieszania kolorów

REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SU kategoria stosowania
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC Lotne związki organiczne
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 dostępnych 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
płyny łatwopalne (<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. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

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 dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki są prawidłowe zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie przekazania do druku. Informacje te mają na celu dostarczyć wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania, przetwarzania, transportu i usuwania produktu wymienionego w tej karcie charakterystyki. Informacje nie mogą być przenoszone na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany z innymi materiałami, zmieszany lub przetworzony lub poddany obróbce, dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie mogą zostać przeniesione na tak wytworzony nowy materiał, chyba że wyraźnie zaznaczono inaczej.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.