

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 1 z 11
Język: pl-PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Ta karta charakterystyki dotyczy następujących produktów:
WIKO® SUPER GLUE REMOVER

UFI: G6G0-W0US-200F-41XV

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: środek do usuwania kleju

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.
Ulica, skrytka pocztowa: ul. Ekonomiczna 8
Kod pocztowy, miejscowość: PL-42-271 Częstochowa
WWW: www.gluetec-group.com
E-mail: info.pl@gluetec-group.com
Telefon: +48 (0) 34 372 58 58
Telefaks: +48 (0) 34 371 11 14
Podmiot udzielający informacji: Telefon: +48 (0) 34 372 58 58, E-mail: info.pl@gluetec-group.com
Informacje dodatkowe: Wyłączny przedstawiciel:
WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.
ul. Ekonomiczna 8
42-271 Częstochowa
www.gluetec-group.com
E-mail: info.pl@gluetec-group.com
Telefon: 0048 34 372 58 58
Telefaks: 0048 34 371 11 14

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poisons Control Centre Krakow,
Telefon: +48 12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 3; H226 Łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3; H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 2 z 11
Język: pl-PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu utylizacji odpadów specjalnych.

Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet: Zawiera 1-Metoksypropan-2-ol

2.3 Inne zagrożenia

Przy braku wystarczającej wentylacji istnieje możliwość powstania mieszaniny wybuchowej.
Wdychanie może prowadzić do podrażnień dróg oddechowych i błon śluzowych.
W dużych dawkach działanie narkotyczne.
Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.
zagrożenie przez resorpcję skóry

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami:

Składniki niebezpieczne:

Identyfikatory	Oznaczenie Klasyfikacja	Zawartość
REACH 01-2119457435-35-xxxx Nr WE 203-539-1 CAS 107-98-2	1-Metoksypropan-2-ol Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.	45 - 50 %
REACH 01-2119537232-48-xxxx Nr WE 203-572-1 CAS 108-32-7	Węglan propylenu Eye Irrit. 2; H319.	10 - 15 %
Nr WE 216-455-5 CAS 1589-47-5	2-Metoksypropan-1-ol Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Repr. 1B; H360D. STOT SE 3; H335.	< 0,25 %

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 3 z 11
Język: pl-PL

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!
- 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 dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Przy długotrwałym podrażnieniu sprowadzić lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty.
- W przypadku połknięcia: Nie należy wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Wdychanie może prowadzić do podrażnień dróg oddechowych i błon śluzowych. W dużych dawkach działanie narkotyczne.

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, suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla.
- Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa: Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalna ciecz i pary.
Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe, które są cięższe od powietrza. Opary, przemieszczając się, mogą wywoływać kolejne samozapłony.
przy rozkładzie termicznym możliwe rozprzestrzenianie się szkodliwych dla zdrowia i/lub toksycznych gazów.
Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru: Stosować pełną odzież ochronną do akcji przeciwpożarowej i izolacyjny aparat oddechowy.
- Dodatkowe informacje: Rozgrzanie powoduje wzrost ciśnienia: niebezpieczeństwo pęknięcia i eksplozji.
Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać, spryskując wodą i, jeśli to możliwe, usunąć z zagrożonej strefy.
W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.
Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 4 z 11
Język: pl-PL

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu z substancją. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
Zadbać o wystarczającą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.
Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne.
Nie dopuszczać osób nieposiadających wyposażenia ochronnego.
Zabezpieczyć zagrożony obszar w kierunku wiatru i ostrzec mieszkańców.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

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

Należy zebrać mechanicznie przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w wymaganych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji. Doczyścić.
Przy większych ilościach: usunąć mechanicznie (podczas wypompowywania należy zachować szczególną ostrożność). Używać urządzeń z ochroną przeciwwybuchową i narzędzi nie powodujących iskrzenia.

Informacje dodatkowe:

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć dłonie po użyciu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Zapewnić wystarczającą wentylację podczas i po użyciu, aby zapobiec nagromadzeniu się oparów.
Przy stosowaniu substancji w większych ilościach należy zainstalować natryski.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
W częściowo napełnionych pojemnikach mogą tworzyć się mieszaniny wybuchowe.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Pojemnik przechowywać w pozycji pionowej.
Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami:

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 5 z 11
Język: pl-PL

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
107-98-2	1-Metoksypropan-2-ol	Europa: IOELV: STEL	568 mg/m ³ ; 150 ppm (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Europa: IOELV: TWA	375 mg/m ³ ; 100 ppm (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Polska: NDS	180 mg/m ³ (może przenikać przez skórę do organizmu)
		Polska: NDSC	360 mg/m ³ (może przenikać przez skórę do organizmu)

Podstawa polskich limitów: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

DNEL/DNEL:

Dane dotyczące 1-Metoksypropan-2-ol:

Działania systemiczne:

DNEL Długi czas, pracownicy, skórny: 50,6 mg/kg bw/d

DNEL Długi czas, pracownicy, inhalacyjny: 369 mg/m³

DNEL Długi czas, konsument, doustny: 3,3 mg/kg bw/d

DNEL Długi czas, konsument, skórny: 18,1 mg/kg bw/d

DNEL Długi czas, konsument, inhalacyjny: 43,9 mg/m³

Oddziaływania lokalne:

DNEL Krótki czas, pracownicy, inhalacyjny: 553,5 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Przy występowaniu aerozoli i oparów: Zaleca się opróżnianie przez wypompowanie.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:	Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (NDS) należy nosić maskę z filtrem. Używać filtra typu A zgodnego z normą EN 14387 (= chroniącego przed oparami związków organicznych). Klasa filtracji musi być zgodna z maksymalnym stężeniem zanieczyszczeń (gaz/opary/aerozole/cząstki stałe), które mogą powstać podczas używania produktu. Jeśli stężenie zostanie przekroczone, należy użyć autonomicznego aparatu oddechowego!
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374. Materiał rękawiczek: nitylokauczek Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.
Ochrona oczu:	Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.
Ochrona ciała:	Nosić odpowiednią odzież ochronną. Przy większych pracach: Nosić trudnopalną, antystatyczną i odporną na substancje chemiczne odzież ochronną.
Środki higieny i ochrony:	Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Należy unikać dłuższego i intensywnego kontaktu ze skórą z dostania się do oczu. Skażoną odzież należy natychmiast wymienić. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Przygotować środki do płukania oczu. Przy stosowaniu substancji w większych ilościach należy zainstalować natryski.

Kontrola narażenia środowiska

Patrz "6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska".

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 6 z 11
Język: pl-PL

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa	ciekły
Kolor:	bezbardwy
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	120 °C
Łatwopalność:	Łatwopalna ciecz i pary.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	DGW (Dolna granica wybuchowości): 0,80 % obj. GGW (Górna granica wybuchowości): 13,70 % obj.
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia:	31 °C
Temperatura samozapłonu:	287 °C
Temperatura rozkładu:	Brak danych
pH:	przy 20 °C: 5 - 7
Lepkość, kinematyczny:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	Częściowo rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	$\leq 3 \log P(o/w)$ (1-Metoksypopropan-2-ol) Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie należy oczekiwać istotnego gromadzenia się substancji w organizmach.
Prężność pary:	przy 20 °C: 13 hPa
Gęstość:	1 g/mL
Gęstość pary:	Brak danych
Względna gęstość pary:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
Właściwości utleniające:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Łatwopalna ciecz i pary.
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Rozgrzanie powoduje wzrost ciśnienia: niebezpieczeństwo pęknięcia i eksplozji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 7 z 11
Język: pl-PL

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu przy użyciu odpowiednim do przeznaczenia.

Rozkład termiczny:

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Działanie toksykologiczne:

Toksyczność ostra (doustny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix (obliczony): ATE > 5.000 mg/kg.

Toksyczność ostra (skórny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix (obliczony): ATE > 5.000 mg/kg.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix (obliczony): ATE > 20 mg/L/4h

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2; H319 = Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: 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.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): STOT SE 3; H336 = Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): 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:

Brak danych

Inne informacje:

Dane dotyczące 1-Metoksypropan-2-ol:

LD50 szczur, doustny: > 5.000 mg/kg

LD50 Królik, skórny: > 11.000 mg/kg

LC50 szczur, inhalacyjny: 27,596 mg/L/4h (para)

Symptomy

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Może powodować podrażnienia.

W przypadku kontaktu ze skórą: zagrożenie przez resorpcję skóry

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy bezpośrednim kontakcie z oczami może wywoływać pieczenie, łzy i zaczerwienienie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 8 z 11
Język: pl-PL

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych: Dane dotyczące 1-Metoksypropan-2-ol:

Toksyczność dla ryb:

LC50 Leuciscus idus (Złoty karp): 6.812 mg/L/96h.

Toksyczność dla dafni:

LC50 Daphnia magna (rozwielitka wielka): > 5.000 mg/L/48h.

Toksyczność dla alg:

EC50 Selenastrum capricornutum: > 1.000 mg/L/72h.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

$\leq 3 \log P(o/w)$ (1-Metoksypropan-2-ol)

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie należy oczekiwać istotnego gromadzenia się substancji w organizmach.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Kod odpadu: 07 01 04* = Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ługi macierzyste.
* = Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Zalecenie: Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych.

Opakownie

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.
Ostrożnie z opróżnionymi pojemnikami. Podczas spalania istnieje możliwość eksplozji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1993

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 9 z 11
Język: pl-PL

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: ONZ 1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (1-Metoksypropan-2-ol)
IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: klasa 3, Kod: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska:

Substancja/mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

Zanieczyszczenia morskie: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy (ADR/RID)

Tablica ostrzegawcza:	ADR/RID: Numer niebezpieczeństwa 30, Numer UN (numer ONZ) UN 1993
Spis zagrożeń:	3
Przepisy specjalne:	274 601
Ograniczone ilości:	5 L
EQ:	E1
Opakownie - Instrukcje:	P001 IBC03 LP01 R001
Szczególne zalecenia przy zbiorczym pakowaniu:	MP19
Zbiorniki przenośne - Instrukcje:	T4
Zbiorniki przenośne - Przepisy specjalne:	TP1 TP29
Kod cysterny:	LGBF
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

Transport morski (IMDG)

EmS:	F-E, S-E
Przepisy specjalne:	223 274 955
Ograniczone ilości:	5 L
Wyłączone ilości:	E1
Opakownie - Instrukcje:	P001, LP01
Opakownie - Przepisy:	-
IBC - Instrukcje:	IBC03
IBC - Przepisy:	-
Instrukcje do tankowania - IMO:	-
Instrukcje do tankowania - UN:	T4
Instrukcje do tankowania - Przepisy:	TP1, TP29
Sztauowanie i przeładunek:	Category A.
Właściwości i spostrzeżenia:	-
Grupa separująca:	none

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 10 z 11
Język: pl-PL

Transport lotniczy (IATA)

Spis zagrożeń:	Flamm. liquid
Kod ilości wyłączonych:	E1
Samolot pasażerski i transportowy: Ograniczona ilość:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Samolot pasażerski i transportowy:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Tylko samolot transportowy:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Przepisy specjalne:	A3
Kod w przewodniku reagowania w sytuacjach kryzysowych (ERG):	3L

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe - Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami).
5. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2018 poz. 136).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią (Dz.U. 2017 poz. 796).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047 z późniejszymi zmianami).
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964 z późniejszymi zmianami).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późniejszymi zmianami).
14. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
17. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141).
19. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337).
20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO):

50,2-% wagi = 502 g/L

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]
Zagrożenia fizyczne: Cod P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg
Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 3, 40, 75
Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]: P5c

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (UE) Nr 2020/878



WIKO® SUPER GLUE REMOVER

Numer materiałowy SUPER-GLUE-REMOVER

Wersja: 14.2
Zastępuje wersję: 14.1

Aktualizacja: 2022-12-16
Wydrukowano: 2022-12-23

Strona: 11 z 11
Język: pl-PL

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszanki ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H226 = Łatwopalna ciecz i pary.
H319 = Działa drażniąco na oczy.
H336 = Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H303 = Może być szkodliwy dla zdrowia po połknięciu.
H315 = Działa drażniąco na skórę.
H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360D = Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Powód ostatnich zmian: Sprachen Cz und Sky ergänzt nach Email Hr. Peter #
[ÄnderungAllgemein]

Data utworzenia: 2013-1-30

Arkusze danych z przedstawionego obszaru:
patrz sekcja 1: Podmiot udzielający informacji

Skróty i akronimy:

ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka
CAS: Chemical Abstracts Service
CFR: Kodeks Przepisów Federalnych
CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DGW: Dolna granica wybuchowości
DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50: Stężenie efektywne 50%
EN: Norma europejska
EQ: Ilości wyłączone
Eye Dam.: Uszkodzenie oczu
Eye Irrit.: Podrażnienie oczu
Flam. Liq.: Łatwopalna ciecz
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
LC50: Średnie stężenie śmiertelne
LD50: Dawka śmiertelna 50%
log P(o/w): Współczynnik podziału: oktanol/woda
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych
OSHA: Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
Repr.: Szkodliwe działanie na rozrodczość
RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
Skin Irrit.: Podrażnienie skóry
STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie
TRGS: Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
UE: Unia Europejska
vPvB: Bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WE: Wspólnota Europejska
WEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantujemy one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.

Aktualne informacje o produktach są dostępne pod adresem:
<http://sumdat.net/dnexw496>

