

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO**

ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 1/11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Rozcieńczalnik konsumencki do stosowania w gospodarstwie domowym do mycia i odtłuszczania przedmiotów malowanych oraz przemysłowy stosowany w przemyśle farb i lakierów, metalowym, gumowym, do produkcji klejów, w pralniach chemicznych i garbarniach, w warsztatach samochodowych do odtłuszczania i mycia.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Trans-Michor Sp. z O. O. Sp. Kom.
ul. Skłęczkowska 18
99-300 Kutno
tel.: 601 385 234
e-mail: handlowy@transmichor.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 42 631 47 25 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zagrożenia fizykochemiczne

Flam Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna, kat. 2, H225

Zagrożenia dla zdrowia

Eye Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę, Kat. 2 H319

Asp. Tox. 1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. 1 H304

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3, H336

Zagrożenia dla środowiska

Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. 2, H411

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02

GHS07

GHS06

GHS08

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H319 Działa drażniąco na oczy

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO****ROZCIĘCZALNIK EKSTRAKCYJNY**

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 2/11

Zwroty określające środki ostrożności**P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego**P233** Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty**P240** Uziemić/połączyć pojemnik i urządzenie odbiorcze**P241** Stosować sprzęt elektryczny/wentylacyjny/oświetleniowy w wykonaniu przeciwwybuchowym**P243** Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.**P261** Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.**P273** Unikać uwolnienia do środowiska**P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.**P303+P361+P353** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].**P304+340** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.**P301+P310** W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.**P312** W razie złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM INFORMACJI

TOKSYKOLOGICZNEJ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.**P403+P235** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)

99,8 % obj.

Mieszanina zawiera

Benzyna lekka - Mieszanina węglowodorów (zawiera <0,01 % benzenu) (WE: 231-453-7)

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Benzyna lekka	Nr CAS -----	Flam. Liq. 2	H225	99
	Nr WE 920-750-0	Asp Tox. 1	H304	
	Nr Indeksowy -----	STOT SE 3	H336	
	Nr rejestr. 01-2119473851-33-0006	Aquatic Chronic 2	H411	
Aceton	Nr CAS 67-64-1	Flam. Lig. 2,	H225	1
	Nr WE 200-662-2	Eye Irrit. 2,	H319	
	Nr Indeksowy 606-001-00-8	STOT SE 3,	H336	
	Nr rejestr. 01-2119471330-49-XXXX			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO**

ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 3/11

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z produktem wywołującym niedyspozycję natychmiast wezwać zawodową służbę zdrowia. Pokazać lekarzowi oznakowanie z karty charakterystyki produktu. Poinformować lekarza o udzielonej pierwszej pomocy poszkodowanemu. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

W żadnym wypadku nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany wymiotuje, obrócić go w pozycji bezpiecznej aby zapobiec ryzyku zadławienia się wymiocinami.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla ratownika chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Stosować zalecane środki ostrożności.

Skażenie skóry: zdjąć zanieczyszczoną odzież/obuwie. Skażone partie skóry zmyć dokładnie za pomocą wody z mydłem. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia (obrzęk, zaczerwienienie) skonsultować się z lekarzem.

Skażenie oczu: Usunąć szkła kontaktowe (jeżeli są noszone). W razie kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut, przytrzymując odchylone powieki.

Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Zapewnić poszkodowanemu konsultację okulistyczną.

Narażenie inhalacyjne: Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Jeżeli podejrzewa się, że opary są wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podawać tlen. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i zapewnić pomoc medyczną.

Spożycie: Niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. NIE wywoływać wymiotów – niebezpieczeństwo aspiracji do płuc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie określono.

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

Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie. Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, rozproszone prądy wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzeniania pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ciecz wysoce łatwopalna.

Produkty spalania: podczas spalania tworzy się tlenek i ditlenek węgla, woda.

Mieszaniny wybuchowe:

W sprzyjających warunkach, pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową; duże pożary gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody; używać zdalne urządzenia tryskaczowe lub zwalczać ogień zza osłon ochronnych – groźba wybuchu.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, z bezpiecznej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO**

ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 4/11

odległości – groźba wybuchu; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną i aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować środki ochrony osobistej, zwłaszcza ochronę dróg oddechowych w przypadku powstania par/oparów/aerozoli produktu. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać wdychania par. Zawiadomić otoczenie o awarii, wezwać odpowiednie służby ratownicze (np. Straż Pożarną, Policję). Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Oznakować i zamknąć strefę zagrożenia. Usunąć potencjalne źródła zapłonu, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Duże rozlewiska produktu pokryć ostrożnie pianą celem ograniczenia tworzenia się oparów produktu. Pary rozcieńczać rozproszonym strumieniem wody. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych, gleby i otwartych cieków wodnych. Rozlany produkt zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się za pomocą tam/barier. W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

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

W przypadku rozszczelnienia pojemnika, rozlania się produktu, zabezpieczyć źródło wycieku, przelać produkt do pustego pojemnika lub uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym. Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; duże ilości cieczy odpompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, itp.) zebrać do zamykanego pojemnika i przeznaczyć do utylizacji. Prace porządkowe wykonywać przy odpowiedniej wentylacji. Miejsce skażenia zmyć dokładnie wodą z detergentem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony –sekcja 8

Utylizacja odpadów –sekcja 13.1

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację w magazynach i miejscach pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Myć ręce przed przerwami w pracy i natychmiast po zakończeniu operowania produktem.

Specjalne środki zabezpieczające przed pożarem i eksplozją:

Zapobiegać wyładowaniom elektryczności statycznej – nie zbliżać się ze źródłami zapłonu – gaśnice powinny być łatwo dostępne (powinny być zawsze „pod ręką”).

Higiena przemysłowa:

- zapewnić właściwą wentylację podczas pracy (wentylacja ogólna i miejscowa wywiewna)
- zapewnić stanowisko do płukania oczu w przypadku ich skażenia
- natychmiast zdjąć i oczyścić zanieczyszczoną produktem odzież
- ręce umyć wodą z mydłem przed jedzeniem, paleniem papierosów i po zakończeniu pracy
- należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO**

ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 5/11

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

Magazynować wyłącznie w certyfikowanych, właściwie oznakowanych, zamkniętych opakowaniach, w magazynie cieczy palnych wyposażonym w instalację wentylacyjną i elektryczną w wykonaniu przeciwwybuchowym. Opakowania chronić przed działaniem ciepła. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

Zalecana temperatura magazynowania: < 30°C.

Zalecany materiał na opakowania produktu: stal, stal nierdzewna.

Opróżnione opakowania po produkcji mogą zawierać palne pary stwarzające zagrożenie wybuchem.

Nie spawać, lutować, wiercić, wycinać lub palić pustych pojemników, o ile nie zostały odpowiednio oczyszczone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Wartości NDS dla Polski

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018r. (Dz. U, Nr 2018, poz. 1286) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR		
	NDS mg/m ³	NDSch mg/m ³	NDSP mg/m ³
Benzyna ekstrakcyjna	500	1500	
Benzyna do lakierów	300	900	
Benzen	1,6		
n-heksan	72		
Toluen	100	200	
Aceton	600	1800	

DNELpracownik (wdychanie, toksyczność przewlekła) 2035 mg/m³

DNEL pracownik (skóra, toksyczność przewlekła) 773 mg/kg/24h

DNELkonsument (wdychanie, toksyczność przewlekła) 608 mg/m³/24h

DNELkonsument (połknięcie, toksyczność przewlekła) 699 mg/kg/24h

DNEL konsument (skóra, toksyczność przewlekła) 699 mg/kg/24h

Aceton

NDS 600 mg/m³

NDSch 1800 mg/m³

DNELpracownik (wdychanie, narażenie ostre, miejscowe) 2420 mg/m³

DNELpracownik (skóra, narażenie przewlekłe, ogólnoustrojowe) 186 mg/kg bw/dzień

DNELpracownik (wdychanie, narażenie przewlekłe, ogólnoustrojowe) 1210 mg/m³

DNELkonsument(skóra, narażenie przewlekłe, ogólnoustrojowe) 62 mg/kg bw/dzień

DNELkonsument(wdychanie, narażenie przewlekłe, ogólnoustrojowe) 200 mg/m³

DNELkonsument(doustnie, narażenie przewlekłe, ogólnoustrojowe) 62 mg/kg bw/dzień

PNECwoda słodka 10.6 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO**

ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 6/11

PNECwoda morska 1.06 mg/l
PNEC uwolnienie sporadyczne 21 mg/l
PNECosad woda morska 30.4 mg/kg osad
PNECosad woda morska 3.04 mg/kg osad
PNECgleba 29.5 mg/kg gleby
PNECoczyszczalnie ścieków 100 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy

Indywidualne środki ochrony,



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować szczelne okulary ochronne lub typu gogle i/lub osłonę twarzy. Unikać zanieczyszczenia oczu. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu.



Ochrona rąk i skóry

Rękawice ochronne.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych. Ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Wygląd : Ciecz, bezbarwna
- b) Zapach : charakterystyczny dla lekkich węglowodorów
- c) Prog zapachu : brak danych
- d) pH : brak danych
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia : <-20 °C
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 70 - 120 °C (1013 hPa)
- g) Temperatura zapłonu : <0°C (1013 hPa)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO**

ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 7/11

- h) Szybkość parowania : nie oznaczono
i) Palność (ciała stałego, gazu) : nie dotyczy cieczy
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości : 1,4-7,6 % obj.
k) Prężność par : 20 kPa w 40°C (4-240 kPa w 37,8°C)
l) Gęstość par :
m) Gęstość względna : w 15°C 0,62-0,79 g/cm³ (typowo do 0,780)
n) Rozpuszczalność : nie dotyczy
o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda : Nie dotyczy – nie określono
p) Temperatura samozapłonu : >200°C 1007 hPa
q) Temperatura rozkładu : Nie oznaczono
r) Lepkość : < 0,37 mPas 40°C
s) Właściwości wybuchowe : brak danych
t) Właściwości utleniające : brak danych
u) Zawartość LZO w produkcie: Nie więcej niż 850g/l (Maksymalna dopuszczalna wartość 850g/l)
9.2 Inne informacje:
Napięcie powierzchniowe: 20-24mN/m w 25°C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancja nie jest reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z materiałami niekompatybilnymi może stwarzać ryzyko wybuchu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z ciepłem, iskrami, otwartym ogniem i wyładowaniami elektryczności statycznej. Unikać wszelkich źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, kwasami organicznymi i mocnymi zasadami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Toksyczność ostra

Benzyna ekstrakcyjna

LD50 (doustnie, szczur) = > 5840 mg/kg,

LC50 (inhalacyjnie, szczur) = > 23300 mg/m³

LD50 (skóra, szczur) = > 2920 mg/kg

Aceton

LD50(doustnie, szczur) : 5,800 mg/kg

LD50(skóra, królik) : 20,000 mg/kg

LC50(inhalacyjnie, szczur): 50,100 mg/m³ /8 godz.

11.1.2 Działanie drażniące / żrące na skórę

Substancja nie jest drażniąca dla skóry. Może powodować odłuszczenie skóry, wysuszenie, pękanie i stany zapalne skóry.

11.1.3 Działanie drażniące / żrące na oczy

Substancja drażniąca oczy. Może wystąpić lekkie podrażnienie oczu, pieczenie lub łzawienie. Pryśnięcie cieczy do oka powoduje podrażnienie z uczuciem klucia, łzawieniem, zaczerwienieniem, bólem.

11.1.4 Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO**

ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 8/11

11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych.

11.1.6 Rakotwórczość

Brak dostępnych danych.

11.1.7 Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych.

11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego:

Wdychanie: Uczucie senności i zawroty głowy.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie oczu.

Kontakt ze skórą: Wysuszenie, odłuszczenie skóry, stany zapalne skóry.

Pożyczenie: Działa drażniąco na błony śluzowe układu pokarmowego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Benzyna ekstrakcyjna

bezkęgowce słodkowodne

EL50: 4,6 mg/l (Daphnia magna)

NOEC: 0,17mg/l (Daphnia magna)

ryby

LC50: 8,2 mg/l (Pimephales promelas, 96h)

NOEL: 0,574 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

glony

EL50: 10 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h)

Aceton

Bezkęgowce:

LC50: 8800 mg/dm³/48 godz. (Daphnia pulex)

LC50: 2100 mg/dm³/24 godz. (Artemia salina)

Glony:

LOEC: 530 mg/dm³/8 dni (Microcystis aeruginosa)

NOEC: 430 mg/dm³/96 godz. (Prorocentrum minimum)

Ryby:

LC50: 5540 mg/dm³/96 godz. (Oncorhynchus mykiss)

LC50: 11000 mg/dm³/96 godz. (Alburnus alburnus)

Bezkęgowce:

NOEC: 2212 mg/dm³/28 dni (Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO****ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY**

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 9/11

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpad produktu: porozumieć się z producentem produktu w sprawie możliwości przerobu odpadów. Jeśli nie ma takiej możliwości, przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym zezwolenie w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Nie usuwać do kanalizacji. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecany sposób unieszkodliwiania odpadu: przekształcenie termiczne.




Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży i miejsca użytkowania. Sugerowany kod odpadu:

07 01 04* – inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzysta

Usuwanie zużytych opakowań: Odpady opakowaniowe należy poddawać recyngowi. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny, mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Niszczyć przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Nie składować na wysypiskach.

Kod odpadu: 15 01 10* – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMO/IMGD/	IATA-DGR
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1268	1268	1268
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa)		Produkty naftowe, I.N.O.	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
Kod klasyfikacyjny	F1	F1	F1
Nalepka ostrzegawcza nr 3			
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Zagrażająca środowisku			
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Przepis szczególny 640D S2, S20			
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC			
Nr rozpoznawczy zagrożenia	33		
Nalepka ostrzegawcza	Nr 3		
Grupa pakowania	II		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO**

ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 10/11

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Tekst Jednolity Dz.U. 2020 poz. 1337)
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21)
- Ustawą z dnia 13.06.2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2013 poz. 888);
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 19.08.2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2011 r. nr 227, poz. 1367)
- Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych RID (Dz.U. z 2011 r Nr 137 poz. 804 i 805)
- Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR (zał. do Dz.U. z 2013 r. Nr 0, poz. 815)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 Nr 0 poz.815)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

**TRANS-MICHOR
KUTNO**

ROZCIEŃCZALNIK EKSTRAKCYJNY

Data wydania: 07.01.2020

Data aktualizacji: 21.12.2020

Wersja 1

Strona/stron 11/11

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienia kategorii i zwrotów zagrożenia dotyczących substancji stwarzających zagrożenie wchodzących w skład produktu:

Flam. Liq. 2 Substancje ciekłe łatwopalne kategoria zagrożenia 2

Eye Irrit. 2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria zagrożenia 2

Asp. Tox.1 Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 2

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kategoria zagrożenia 3

Aquatic Chronic 2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria zagrożenia 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 Działa drażniąco na oczy

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H411 Niebezpieczne dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

DGW – dolna granica wybuchowości

GGW – górna granica wybuchowości

PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID – regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG – międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO – instrukcje techniczne dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie zawartości składników niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. „W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin” (Dz. U. z 2012r., poz. 1018) oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Szkolenia:

Osoby mające styczność z produktem przed przystąpieniem do pracy, należy przeszkolić odnośnie właściwości i sposobu postępowania z w/w produktem. Stosować zgodnie ze sposobem użycia zaleconym przez producenta.

Karta charakterystyki została wykonana na podstawie informacji dostarczonych przez producentów, przepisów krajowych obowiązujących w chwili sporządzania karty oraz posiadanej wiedzy.