

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Płyn do spryskiwaczy zimowy - temp. zamarzania: -22°C**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Płyn do spryskiwaczy samochodowych stosowany w okresie zimowym. **Wyłącznie do użytku profesjonalnego.**

Zastosowanie odradzane: Nie wolno wprowadzać do obrotu do powszechnej sprzedaży.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

SPEEDCAR OIL Sp. z o.o.

ul. Jeleńska 38a

13-230 Lidzbark

tel. 23 69 61 158

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Flam. Liq. 2

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Acute Tox. 3

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

STOT SE 1

H370 Powoduje uszkodzenie narządów wewnętrznych.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Metanol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 2/10

- H311** Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H370 Powoduje uszkodzenie narządów wewnętrznych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P270

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

Reagowanie

P301+P310

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P302+P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P304+P340

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Przechowywanie

P403+P233

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Usuwanie

P501

Zawartość/Pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi i regionalnymi.

Informacja uzupełniająca

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

Środek powierzchniowo czynny <5%

Kompozycje zapachowe

Barwniki

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakter chemiczny: Mieszanina – roztwór wodny metanolu, kompozycji zapachowej, barwnika i środka powierzchniowo-czynnego.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Metano [1] [2]	Indeks: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 WE: 200-659-6 Nr rejestr. REACH 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

[1] Specyficzne stężenia graniczne

Metanol: STOT SE 1; : C ≥ 10 %; STOT SE 2; : 3 % < C < 10 %

[2] Substancje, w odniesieniu do których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 3/10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Następstwa wdychania

Natychmiast zasięgnąć porady medycznej. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby – wykonać sztuczne oddychanie lub w razie potrzeby podać tlen – najlepiej, jeśli tego dokona osoba przeszkolona.

Utrzymywać drożność dróg oddechowych.

Rozluźnić ciasną odzież, na przykład, kołnierzyk, krawat, pasek, lub pasek.

Okryć kocem. Zapewnić spokój i ciepło.

Następstwa połknięcia

Natychmiast zasięgnąć porady medycznej.

Podać do wypicia 2-3 szklanki wody. Nie wywoływać wymiotów – groźba zachłyśnięcia się.

W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

Rozluźnić ciasną odzież, na przykład, kołnierzyk, krawat, pasek, lub pasek.

Okryć kocem. Zapewnić spokój i ciepło.

Kontakt z oczami

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością wody przez 15-20 minut przy wywiniętych powiekach.

Założyć opaskę higieniczną chroniącą przed światłem.

Zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyścić zanieczyszczonej skórę, przemyć dużą ilością wody, a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może wystąpić działanie narkotyczne.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedmedyczną.

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

dwutlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana gaśnicza odporna na alkohol,

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącej się mieszaniny. Powoduje to rozrzucanie palącej się mieszaniny, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania tworzą się tlenki i ditlenki węgla, metanol.

Mieszanki wybuchowe

W sprzyjających warunkach termicznych, pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni.

Zbiorniki i inne opakowania z płynem narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 4/10

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.
Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.
Opary mieszaniny strącać rozproszonymi strumieniami wody.
Wypośażenie ochronne strażaków
Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.
Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.
Stosować eksplozometr.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste. W przypadku niezamierzonego wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.
W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.
Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.
Zbierać mechanicznie i za pomocą niepalnych sorbentów (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).
Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i przekazać do unieszkodliwienia.
Do czyszczenia stosować detergenty i większe ilości wody.
Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8
Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Unikać wdychania par.
Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji
Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Zanieczyszczone ubranie wymienić.
Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane, (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem).
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed nieautoryzowanym dostępem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 5/10

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.
Zalecana temperatura przechowywania +5°C do +20°C.
Używać tylko narzędzi nie wywołujących iskier.
Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.
Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć i zamknąć i pozostawić w pozycji pionowej.
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

zgodnie z Rozporządzeniem 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).

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwaga
Metanol	CAS 67-56-1	100	300	--	skóra

DNEL

Metanol

Pracownicy

DNEL skóra, ostre, ogólnoustrojowe : 40 mg/kg

DNEL drogi oddechowe, ostre, lokalne i ogólnoustrojowe: 260 mg/m³

DNEL skóra, długoterminowe ogólnoustrojowe: 40 mg/kg/dzień

DNEL drogi oddechowe, długoterminowe, lokalne: 260 mg/m³

Ogół społeczeństwa

Produkt nie jest stosowany dla konsumentów

PNEC

woda słodka

154 mg/l

woda morską

15.4 mg/l

okresowe uwalnianie

1540 mg/l

gleba

570.4 mg/kg

Zalecane dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB)

Metanol (moc) – 6 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie z normą EN 166.

W pobliżu stanowisk pracy zamontować myjki do płukania oczu.

Ochrona skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 6/10



Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne zgodne z wymaganiami normy EN374.

Zalecane materiały na rękawice: kauczuk nitylowy, kauczuk butylowy

Czas przebicia (maksymalny okres noszenia): > 480 min i grubość 0,7 mm.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieoświetlone części ciała.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie mieszaniny.

Dokładny czas przebicia materiału z którego wykonane są rękawice, powinien być określany przez producenta.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych różnych u różnych producentów.

Ochrona ciała

Całkowite ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrony dróg oddechowych w przypadku pracy w atmosferze z parami metanolu (z filtrem cząsteczkowym oznaczonym kolorem białym i symbolem P2 oraz filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A).

Ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie EN 149.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz
Barwa:	Bezbarwna lub zastosowanego barwnika
Zapach:	Zapach słabo alkoholowy
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-22°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>60°C
Temperatura zapłonu:	< 23°C
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	5,5 - 44% obj. / metanol
Prężność par:	12,9 kPa (w 20°C) / metanol
Gęstość par:	1,11 / metanol
Gęstość względna:	ok. 0,85 g/cm ³ (20°C)
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie i w innych rozpuszczalnikach jak etanol, eter itp
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	464 °C / metanol
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	w 25°C, ok. 2,70 mPas / metanol
Właściwości wybuchowe:	Pary z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe
Właściwości utleniające:	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 7/10

9.2. Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Pary metanolu z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszaniny nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktów z silnymi źródłami ciepła i zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

formaldehyd.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Działa toksycznie po połknięciu.

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Metanol

LD50 doustnie człowiek > 143 mg/kg

LD50 doustnie szczur > 5600 mg/kg

LC50 inhalacyjnie szczur 64000ppm (4h)

LD50 skóra królik 15800 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

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

Powoduje uszkodzenie narządów wewnętrznych. (Nerw wzrokowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Drogi narażenia

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Skutki narażenia ostrego

Kontakt ze skórą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 8/10

W działaniu na skórę następuje przekrwienie, uczucie ciepła i suchość skóry. Występują egzemy i wysypki.

Kontakt z oczami

Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Drogi oddechowe

Pojawia się skrócenie oddechu z kaszlem.

Metanol może być wchłaniany przez płuca, powodując takie same objawy jak po spożyciu.

Drogi pokarmowe

Już połknięcie przez dorosłego - 10 g mieszaniny, powoduje poważne zaburzenia w trawieniu.

Mogą powstać zaburzenia psychiczne, zataczający się chód, bełkotliwa mowa.

W groźniejszych przypadkach następuje utrata przytomności, drgawki i śmierć.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Metanol 67-56-1

Woda morska

EC50 16,912 mg/L Glon - Ulva pertusa 96 godzin

LC50 2500000 ug/L Skorupiaki - Crangon crangon – Dorosły /48 godzin

Słodka woda

LC50 3289 mg/L Rozwielitka - Daphnia magna -Nowonarodzony <24 godzin /48 godzin

LC50 >100000 ug/L Ryba - Pimephales promelas - Młody (świeżo wykluty, nie karmiony) - 0,2 do 0,5 g /96 godzin

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja powierzchniowo czynna zawarta w tym produkcie spełniają wymogi dotyczące biodegradowalności podane w rozporządzeniu 648/2004/WE.

Metanol: łatwo ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału oktanol/woda (Po/w): brak dostępnych danych dla mieszaniny

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszcza się w wodzie bez ograniczeń.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 797 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

07 01 04

Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste.

07 06 04

Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 9/10

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1230	1230	1230
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		METANOL	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3(6.1)	3(6.1)	3(6.1)
Nalepka ostrzegawcza			
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie	nie	nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC		Nie dotyczy	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 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) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1225 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia 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)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 797 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Rozporządzenie WE 1907 / 2006 REACH, Załącznik XVII - Ograniczenia dotyczące stosowania

Poz. 69 Nie jest wprowadzany do obrotu do powszechnej sprzedaży po dniu 9 maja 2019 r. w płynach do spryskiwaczy szyb samochodowych lub do odmrażania szyb samochodowych, w stężeniu równym lub większym niż 0,6 % masowo.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Płyn do spryskiwaczy zimowy (-22°C)

Data wydania: 31.08.2016

Data aktualizacji: 12.10.2020

Strona/stron: 10/10

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów wewnętrznych.
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne kategorii 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra kategorii 3
STOT SE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU ZAWODOWEGO

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

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.