

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz
Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

Data sporządzenia: 01.09.2016

Data aktualizacji: 22.11.2019

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

WerTTeile płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych -20 C

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Zimowy płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych, stosowany do temperatury -20 C . Przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego.

Zastosowanie odradzane: inne niż powyżej i zakaz sprzedaży dla konsumentów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

DAMET Sp.j. Dańko, Jaksina

Tuchom 8 B

80-209 Chwaszczyno

tel. (0-58) 5528 528 email: biuro@damet.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

042 631 47 24 - krajowe centrum toksykologiczne

022 618 77 10 - informacja toksykologiczna

998 - straż pożarna

999 - pogotowie ratunkowe

112 - ogólnopolski telefon alarmowy

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych	Flam. Liq. 3 ,H226
Zagrożenia dla człowieka	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1 H370
Zagrożenia dla środowiska	Nie klasyfikowana

Data sporządzenia : 01.09.2016

Data aktualizacji : 22.11.2019

Wert Teile płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych-20 C

Strona 1 z 12

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz
Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

2.2. Oznakowanie

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Piktogram



Nazwa niebezpiecznych składników umieszczonych na etykiecie.

Zawiera metanol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 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: nerwu wzrokowego ośrodkowego układu nerwowego.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P 102 Chronić przed dziećmi

P 270 Nie jeść , nie pić , nie palić podczas używania produktu.

P 280 Stosować rękawice ochronne , odzież ochronną , ochronę oczu , ochronę twarzy

P301+P310 W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

P 302 + P352 W przypadku kontaktu ze skórą : umyć dużą ilością wody z mydłem.

P 304 + P340 W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P 405 Przechowywać pod zamknięciem

P 501 Zawartość / pojemnik usuwać do : składowisk substancji niebezpiecznych

Skład zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów: kompozycja zapachowa, barwnik, anionowe środki powierzchniowo czynne < 5%.

2.3. Inne zagrożenia

Nie ma wystarczających podstaw do sklasyfikowania jako PBT i vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz
Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

3.2.Mieszaniny

Metanol

Zakres stężeń: < 30 %
Numer CAS: 67-56-1
Numer WE: 200-659-6
Numer rejestracji właściwej: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Flam. Liq.2 H225 , Acute Tox 3. H331, Acute Tox 3. H311,
Acute Tox 3 . H301, STOT SE 1 H370

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Jeżeli wystąpią podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpi jakiegokolwiek podrażnienie należy skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie: nie powodować wymiotów, ponieważ istnieje niebezpieczeństwo zachłyśnięcia, a w przypadku wchłonięcia przez drogi oddechowe nawet niewielkich ilości alkoholu może wystąpić zapalenie płuc. Przeplukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Ponieważ w preparacie występują niewielkie domieszki innych substancji (środki powierzchniowo czynne – 0,2%; błękit kwasowa – 0,01%; substancja zapachowa) należy natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami : zaczerwienienie, łzawienie , pieczenie

W kontakcie ze skórą : zaczerwienienie, wysychanie i pękanie skóry , objawy podobne jak po połknięciu w przypadku długotrwałego kontaktu z produktem .

Po inhalacji : w przypadku dużego stężenia par produkt może powodować bóle ,zawroty głowy , zaburzenia równowagi, objawy podobne jak po połknięciu .

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz

Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

Po połknięciu : mdłości ,wymioty, zaburzenia równowagi i koordynacji , zaburzenia widzenia , zamroczenie, zaburzenia mowy , śmierć .

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

Uwagi ogólne: Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

Wskazówki dla lekarza: Leczenie objawowe , produkt zawiera metanol.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszony strumień wody. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia.

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Produkt łatwopalny. Podczas spalania tworzą się: tlenki węgla (CO, CO₂). Unikać wdychania produktów spalania , mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną w wersji antyelektrostatycznej i aparaty oddechowe niezależne od otoczenia. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, usunąć/ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne; wezwać ekipy ratownicze, Straż Pożarną. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności

Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i stosowania narzędzi iskrzących). Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami, skórą lub odzieżą. Zakładać ubranie ochronne i osłonę dróg oddechowych lub całej twarzy. Zastosować odpowiednią wentylację (nawiewowo -wyciągową) pomieszczeń. Zawiadomić otoczenie o wycieku. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz

Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. W przypadku skażenia środowiska poinformować odpowiednie służby (bhp, ratownicze i ochrony środowiska oraz organy administracji).

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

Zebrać dostępnym sprzętem, a pozostałości usunąć mieszając uprzednio z ziemią, piaskiem lub innym materiałem pochłaniającym, a następnie umieścić w oznakowanym szczelnym pojemniku. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami. W razie potrzeby, w celu usunięcia produktu / materiału chłonnego zanieczyszczonego produktem, skorzystać z pomocy wyspecjalizowanych firm trudniących się transportem i likwidacją odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Nie zbliżać się ze źródłami ognia. Nie stosować narzędzi iskrzących. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Unikać kontaktu z produktem oraz wdychania par. Zakładać odzież ochronną i ochronę dróg oddechowych. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym założeniem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Nie opróżniać pojemników pod ciśnieniem. Otwarte pojemniki należy dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Chronić przed źródłami wysokiej temperatury, zapłonu i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zalecana temperatura przechowywania poniżej 30 °C. Przestrzegać wskazówek podanych na etykiecie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż jako płyn do spryskiwaczy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie, NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Składnik	nr CAS	Nr WE	Metoda	Wielkość	Jednostka
Metanol	67-56-1	200-659-6	NDS NDSCh	100 300	mg/m ³ mg/m ³

Data sporządzenia : 01.09.2016

Data aktualizacji : 22.11.2019

Wert Teile płyn do spryskiwaczy szyb samochodowych-20 C

Strona 5 z 12

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz

Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

Należy stosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy- o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33 , poz 166)

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki ochrony

Wentylacja wywiewna, usuwająca pary z miejsc emisji oraz wentylacja ogólna pomieszczenia; zapewnić prysznic awaryjny, przygotować przyrządy do płukania oczu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny ze skórą i oczami oraz wdychania jej par lub rozpylonej cieczy; produkt stosować w pomieszczeniach przy sprawnie działającej wentylacji, jeżeli jest to niezbędne stosować środki ochrony dróg oddechowych; Przestrzegać zasad higieny przy pracy z produktem.

Drogi oddechowe: Nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych poza przypadkami przekroczenia obowiązujących norm dopuszczalnego stężenia. W takich przypadkach stosować półmaskę skompletowaną z pochłaniaczem par organicznych.

Ręce i skóra: Przy używaniu dużych ilości stosować rękawice ochronne: neopren, PCV , kauczuk butylowy , viton. Nosić odzież ochronną.

Oczy: Przy operowaniu dużymi ilościami stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy.

Ciało: Odzież ochronna z materiałów powlekanych w wersji antyelektrostatycznej oraz obuwiu z kauczuku naturalnego.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-86/Z-04050.01 – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.

PN-89/Z-04008.07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-77/Z-04065 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie alkoholu etylowego metodą kolorymetryczną.

PN-85/Z-04140 ark. 02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu etylowego. Oznaczanie alkoholu etylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz

Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna

Stan fizyczny: ciecz.
Barwa: niebieska
Zapach: charakterystyczny, zależny od zastosowanej kompozycji zapachowej.
PH 5 – 8

Charakterystyczne temperatury

Wrzenia: brak danych
Krzepnięcia: - 20 °C.
Zapłonu: > 30 °C.

Granice wybuchowości

Górna: nie oznaczano
Dolna: nie oznaczano

Właściwości utleniające: nie oznaczono

Prężność par: nie oznaczono

Gęstość 0,957-0,965 g/cm³ (w 20°C)

Rozpuszczalności

W wodzie: bardzo dobra.
W innych rozpuszczalnikach: bardzo dobrze rozpuszcza się w alkoholach.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W warunkach przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ryzyko wybuchu lub zapalenia się w kontakcie z silnymi utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury, otwarty płomień i inne źródła zapłonu, bezpośrednio nasłonecznienie.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze (kwas nadchlorowy, kwas azotowy, nadchlorany, trójtlenek chromu, nadtlenek wodoru, itp.)

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz
Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Składnik	nr CAS	Metoda	Wielkość	Jednostka
Metanol	67-56-1	LD ₅₀ -doustnie szczur	5628	mg/kg
		LC ₅₀ -inhalacja szczur	85 120	mg/l/4h
		LD ₅₀ -skóra królik	15 800	mg/kg
		LDL0-doustnie człowiek	143	mg/kg

Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Wdychanie: zapalenie błon śluzowych dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, osłabienie, zaburzenia koordynacji ruchowej, senność, a w bardzo dużych ilościach także uszkodzenie nerek i wątroby oraz płuc.

Kontakt ze skórą: przewlekły kontakt ze skórą może powodować odłuszczenie skóry, podrażnienia, zaczerwienienia, zmiany skórne.

Kontakt z oczami: pary mogą powodować zaczerwienienie, podrażnienie, pieczenie oczu, zapalenie spojówek.

Skutki zdrowotnego narażenia miejscowego

Wdychanie: wdychanie oparów w dużych stężeniach wywołuje podrażnienie i ból śluzówki nosa i gardła, kaszel. Mogą pojawić się nudności, bóle i zawroty głowy, płyn w płucach, zaburzenia równowagi, senność.

Kontakt ze skórą: powoduje podrażnienia, zaczerwienienie skóry, suchość.

Kontakt z oczami: podrażnienie oczu, łzawienie, zaczerwienienie.

Połknięcie: powoduje podrażnienie dróg pokarmowych, nudności, wymioty, zawroty głowy, pobudzenie psychoruchowe, zaburzenia koordynacji ruchów, w dużej dawce powoduje ograniczenie świadomości i utratę przytomności.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Składnik	nr CAS	Metoda	Wielkość	Jednostka
Metanol	67-56-1	LC ₅₀ - (Liminea macrochirs)	15 400	mg/l/96h
		EC ₅₀ - (Daphia magna)	>1000	mg/l/48h
		EC ₅₀ -(Pseudomonos putida)	6600	mg/l/72h

Data sporządzenia : 01.09.2016
Data aktualizacji : 22.11.2019

Wert Teile plyn do spryskiwaczy szyb samochodowych-20 C
Strona 8 z 12

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz

Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Metanol ulega łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma wystarczających dowodów na spełnienie kryteriów PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów:

Odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w odpowiednich przepisach. Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

16 01 04* - Płyny przeciw zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje, lub

07 01 99* – Inne nie wymienione odpady.

Postępowanie z odpadowym produktem:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi:

Odzysk /recykling/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu! Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/EC wraz z późn. zm. 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne : Dz.U. z 2013 r. poz. 21 wraz z późn. zm. Dz.U. 2013, poz 888 wraz z późn. zm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz

Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN (numer ONZ) RID /ADR



1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał ciekły zapalny I.N.O (metanol)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak dostępnych danych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2018 poz. 143 z późn. zmianami.

Rozporządzenia MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia i środowiska pracy (Dz.U. 2018 poz 1286 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33 , poz. 166)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz.21)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz 888 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 , poz.1923)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz.2173)

Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) , sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. 2013 poz 815)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008 (CLP) oraz
Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylene dyrektywy Rady 89/686/EWG

1907/2006 Rozporządzenie (WE) nr Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) z dnia 16 grudnia 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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)

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 w sprawie odpadów oraz uchylające niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn.zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawcy nie dokonali oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zwroty H użyte w sekcji 3 karty charakterystyki

H 225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania .
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania .
H370	Powoduje uszkodzenie narządów przez drogi oddechowe , w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

Pełny tekst klasyfikacji CLP:

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

Flam. Liq. 3 - Substancja ciekła łatwopalna, kat. 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzenie Nr 1272/2008 (CLP) oraz

Rozporządzenie Komisji (EU) 2015/830/WE

Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra, kat. 3

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kat. 4

STOT SE 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Znaczenie użytych w karcie skrótów

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom, postępowań ratowniczych itd.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez:

DAMET SP.J. TUCHOM

Tel.+48 58 5528 528 Email biuro@damet.com.pl