

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

SPRAY-KON MAX

Numer produktu:

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: -

Numer WE:

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Klej kontaktowy.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

AMERI-POL Trading Ltd. Sp. z o.o.

ul. Ks. Wilczewskiego 67

40-675 Katowice

TEL. 32/ 201 78 80-9

FAX: 32/ 201 78 86

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: trading@ameripol.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 042 657 99 00; 042 631 47 67

Data aktualizacji polskiej: 22.06.2016 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Aerosol 1; H222 ;H229

Niebezpieczeństwo

Zagrożenia dla zdrowia:

Carc. 2; H351

Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Dichlorometan.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H222 – Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

Zwroty wskazujący środki ostrożności (zwroty P):

P202 - Używać tylko po przeczytaniu i zrozumieniu wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 – Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P260 – Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

P410 + P412 – Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Dodatkowe zwroty P:

P308 + P313 – W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Rezultaty oceny PBT i vPvB.

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2. Mieszaniny

Eter dimetylowy

Zawartość: 30-60%

Nr indeksowy: 603-019-00-8

Nr CAS: 115-10-6

Nr WE: 204-065-8

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Uwaga U.



Flam. Gas 1; H220

Press Gas; H280

Niebezpieczeństwo

Dichlorometan (dichlorek metylenu; chlorek metylenu)

Zawartość: 30-60%

Nr indeksowy: 602-004-00-3

Nr CAS: 75-09-02

Nr WE: 200-838-9

Numer rejestracji: 01-2119480404-41

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Carc. 2; H351

Uwaga

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii oraz klas zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub utrzymywania dolegliwości, zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie/etykieta lub niniejszą kartę charakterystyki. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczone buty oczyścić przed ponownym użyciem. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Osobie nieprzytomnej nie podać nigdy jakichkolwiek środków doustnie.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło, spokój oraz obserwację

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

osoby poszkodowanej. W przypadku podrażnienia gardła, utrzymującego się kaszlu zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku wystąpienia trudności oddechowych, osoba przeszkolona może podać tlen. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarza

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę wytrzeć ręcznikiem papierowym. Jak najszybciej zdjąć ubranie zanieczyszczone przez produkt. Zanieczyszczoną skórę umyć starannie dużą ilością wody z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników. Zanieczyszczoną odzież, buty uprać przed ponownym użyciem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Zasięgnąć porady lekarza, zwłaszcza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu. Przedstawić lekarzowi kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

Połknięcie

Przeplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów bez uprzednich zaleceń lekarza. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać doustnie żadnych środków. Zasięgnąć niezwłocznie porady lekarza. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa – narażenie inhalacyjne. Patrz także sekcja 11.

Informacje ogólne:

Nasilenie opisanych objawów zależy od wielkości narażenia i okresu narażenia. Przedłużony lub powtarzany kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi przez dłuższy okres może powodować trwałe uszkodzenie zdrowia.

Skutki narażenia ostrego:

Narażenie inhalacyjne:

Kaszel, uczucie ucisku w klatce piersiowej, ból gardła. W następstwie nadmiernego narażenia na pary rozpuszczalników organicznych może wystąpić zaburzenie (depresja) ośrodkowego układu nerwowego z bólami i zawrotami głowy, a w krańcowym przypadku skutek narażenia na bardzo wysokie stężenie – utrata przytomności i zgon.

Połknięcie:

Może powodować ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

Kontakt z oczami:

W następstwie bezpośredniego kontaktu może powodować podrażnienie i zaczerwienienie oczu z obfitym łzawieniem.

Patrz także sekcja 11

Skutki narażenia przewlekłego:

W kontakcie ze skórą, w następstwie powtarzanego lub przedłużonego narażenia, produkt powoduje usunięcie naturalnej warstwy tłuszczowej, co może powodować zaczerwienienie, wysuszenie i pękanie skóry.

Patrz także sekcja 11

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

Wskazówki dla lekarza

Mogą wystąpić następujące objawy: Bóle i zawroty głowy, nudności, utrata przytomności.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Alkohooloodporna piana gaśnicza, ditlenek węgla (CO₂), suche proszki gaśnicze, rozpylona woda/. Zagrożone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą, aby zapobiec ich wybuchowi.. Gazy/pary/mgły rozpraszać rozpyloną wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt skrajnie łatwopalny. Wytwarza wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Pary są cięższe od

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

powietrza i mogą migrować nad podłożem oraz ulegać wstecznemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu, np. z iskrami, gorącymi powierzchniami czy niedopałkami. Pod wpływem wysokiej temperatury, pojemniki mogą ulegać wybuchowi. Podczas pożaru mogą wytwarzać się: dymy, tlenek węgla i ditlenek węgla, palne pary i inne toksyczne i drażniące gazy – patrz także sekcja 10. Nie wdychać par i dymów wytwarzających się podczas pożaru. Zastosować odpowiednie środki ochrony, gdy stężenie pyłów w powietrzu przekracza 10 mg/m^3 .

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Patrz także sekcja 9.

Informacje dodatkowe:

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych, skażonej wody do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych oraz systemów drenarskich.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Ryzyko kontaktu: Nosić rękawice ochronne i okulary ochronne/osłony twarzy. Nie wdychać par.

Produkt skrajnie łatwopalny. Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Nie stosować narzędzi i urządzeń iskrzących. Do usuwania wycieku produktu skierować wyszkolony i odpowiednio wyposażony personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe.

Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Nie stosować narzędzi i urządzeń iskrzących. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Uwolniony produkt zasypać obojętnym niepalnym materiałem pochłaniającym, np. wermikulitem, suchym piaskiem, lub ziemią i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Patrz także sekcja 6. Stosować z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego płomienia. Przeczytać i postępować zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta. Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową w zależności od potrzeby. Przy projektowaniu wentylacji uwzględnić fakt, że pary produktu są cięższe od powietrza, mogą gromadzić się i migrować nad podłożem oraz ulegać wstecznemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu. Nie wdychać par, mgieł i rozpylonego produktu. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed źródłami zapłonu. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86. Przestrzegać zaleceń określonych w instrukcji stosowania i podanych na etykiecie.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Stosować wyposażenie elektryczne w wykonaniu

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

przeciwwybuchowym. Nie stosować urządzeń i narzędzi iskrzących. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Produkt wytwarza wybuchowe mieszaniny z powietrzem, które migrują nad podłożem i mogą ulegać wstecznemu zapłonowi w kontakcie z odległymi źródłami zapłonu. Opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu, które stanowią zagrożenie. Przestrzegać wszelkich zaleceń podanych na etykiecie produktu, także po opróżnieniu pojemników.

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

Produkt skrajnie łatwo palny. Nie przechowywać w przejściach i na klatkach schodowych. Produkt przechowywać w zabezpieczonych stabilnie pojemnikach, w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed źródłami ciepła, iskier i otwartego płomienia. Chronić przed temperaturą większą niż 50°C.

Klasa składowania: Palne sprężone gazy.

Nie przechowywać z kwasami i utleniaczami. Patrz także sekcja 10.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli).

Eter dimetylowy (CAS: 115-10-6)

NDS – 1000 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

Wartości indykatorywnych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE dla eteru dimetylowego

NDS – 1 920 mg/m³; NDSCh – nie określono; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

Metoda zalecana przez jednostki badawczo-rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy

Dichlorometan (CAS: 75-09-2)

NDS –88 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

PN-77/Z-04110/00 Badania zawartości chlorku metylenu. Zakres normy

PN-77/Z-04110/01 Badania zawartości chlorku metylenu. Oznaczanie chlorku metylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej bez wzbogacania próbki i z wzbogacaniem przy użyciu dwusiarczku węgla

PN-83/Z-04110/02 Badania zawartości chlorku metylenu. Oznaczanie chlorku metylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki przy użyciu toluenu lub kumenu

Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2000, nr 3 (25) Chlorowane węglowodory alifatyczne - metoda oznaczania z zastosowaniem próbników pasywnych.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Wartości DNEL dla dichlorometanu (CAS: 75-09-2)

Populacja	Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki	Wartość DNEL
Pracownicy	Skóra	Długotrwałe	Miejscowe	4750 mg/kg
	Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkotrwałe (ostre)	Miejscowe	706 mg/m ³
Populacja ogólna	Skóra	Długotrwałe	Miejscowe	353 mg/m ³
		Krótkotrwałe (ostre)		2395 mg/kg
	Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkotrwałe (ostre)		353 mg/m ³
		Długotrwałe		88,3 mg/m ³

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Wartości PNEC dla dichlorometanu (CAS: 75-09-2)

Przedział środowiska	Wartości PNEC
Woda słodka	0,54 mg/L
Woda morska	0,194 mg/L
Zrzuty okresowe (woda)	0,27 mg/L
Gleba	0,972 mg/kg
Osad słodkowodny	0,972 mg/kg
Osad morski	0,349 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację poprzez zastosowanie wyciągów na stanowiskach pracy lub ogólnej wentylacji wywiewnej. Instalacja elektryczna, wentylacyjna itp. powinny być wykonane w zabezpieczeniu przeciwwybuchowym. W warunkach braku możliwości utrzymywania stężeń par składników produktu poniżej dopuszczalnych wartości nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wdychać par i aerozoli.



W warunkach krótkotrwałego narażenia na stężenia przekraczające dopuszczalne wartości NDS nosić maski filtrujące z pochłaniaczem par organicznych, typu AXP3. Urządzenia te nie zabezpieczają pracownika w warunkach deficytu tlenu w powietrzu. W warunkach długotrwałego i znacznego narażenia, podczas rozpylania produktu, w sytuacjach awaryjnych, gdy stężenie substancji w powietrzu nie jest znane nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu:



Odpowiednie okulary ochronne z osłonami bocznymi, gogle, spełniające wymagania normy 166.

Ochrona skóry rąk:



Nosić odpowiednie odporne na działanie produktu rękawice ochronne, spełniające wymagania normy EN 374. W warunkach krótkotrwałego kontaktu (ochrona przed rozpryskami produktu) nosić rękawice ochronne z kauczuku fluorowanego (witonu) o grubości $\geq 0,70$ mm i czasie przebicia ≥ 120 minut. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich rękawic ochronnych.

Ochrona ciała:



Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, fartuchy, buty ochronne. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony ciała.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par i aerozoli.



W pobliżu stanowisk pracy zamontować urządzenia do płukania oczu.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

8.2. Kontrola narażenia środowiskowego

Odpady i opróżnione opakowania produktu należy usuwać jako odpady niebezpieczne.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Pojemnik aerosolowy zawierający mieszaninę składników aktywnych, rozpuszczalników i gazu wyłaczającego.

Barwa: Bursztynowy.

Zapach: Swoisty – węglowodorów chlorowanych.

Próg zapachu: 100 ppm – dane dla dichlorometanu.

Rozpuszczalność w wodzie: Nie rozpuszcza się.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 40°C (Dane dla dichlorometanu)

Punkt zapłonu: <-40°C

Szybkość parowania (octan n-butyłu=1): 27,5 (dane dla dichlorometanu)

Granice stężeń palnych/wybuchowych:

dolna: 1,8% obj.

górna: 9,5% obj.

Gęstość względna: Ok. 1,13 (20°C)

Logarytm współczynnika podziału n-oktanol/woda: Log Pow: 1,25 (dane dla dichlorometanu)

Uwaga: Nie ma metody badania punktu zapłonu aerozoli. Jest natomiast dla głównego niebezpiecznego składnika. Punkt zapłonu gazu wyłaczającego wynosi <-40°C, a granice stężeń palnych są następujące: 1,8% obj.; górna granica - 9,5% obj.

9.2. Inne informacje

-

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie są znane zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt wysoce lotny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w normalnych warunkach składowania.

Niebezpieczna polimeryzacja: Nie ulega.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać źródeł ciepła, płomieni, iskier i innych źródeł zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne utleniacze. Patrz także sekcja 7.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru wytwarzają się toksyczne dymy, zawierające tlenki azotu i inne toksyczne gazy i pary. Patrz także sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie dotyczy

11.2 Mieszanina

Istotne klasy zagrożenia

Informacje ogólne:

Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne. Przedłużony lub powtarzany kontakt z rozpuszczalnikami w dłuższym okresie może powodować trwałe zaburzenia zdrowotne.

Narażenie inhalacyjne:

W następstwie narażenia inhalacyjnego na duże stężenie może powodować zaburzenia pracy serca i nagły zgon. W bardzo dużych stężeniach w powietrzu działa narkotycznie i dusząco. Może powodować bóle i zawroty głowy, podrażnienie gardła i uczucie ucisku w klatce piersiowej, z kaszlem, i sapaniem.

Połknięcie:

Może spowodować poważne podrażnienie jamy ustnej, przełyku i przewodu pokarmowego. Działa szkodliwie – może powodować uszkodzenie płuc po połknięciu. Może powodować podobne objawy jak po narażeniu inhalacyjnym. Może powodować nudności, bóle i zawroty głowy i zatrucie.

Kontakt ze skórą:

Może powodować podrażnienie skóry. Zawiera substancję wchłaniającą się przez skórę.

Kontakt z oczami:

Działa drażniąco na oczy.

a) Toksyczność ostra

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie. Patrz także sekcja 4.2.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

f) Działanie rakotwórcze

Zawiera dichlorometan, substancję rakotwórczą, kategorii 2. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa, wchłanianie przez skórę.

Narządy docelowego działania toksycznego:

Ośrodkowy układ nerwowy, układ oddechowy, płuca, wątroba.

Skutki narażenia ostrego:

Narażenie inhalacyjne na pary w dużym stężeniu może powodować podrażnienie oczu, jamy nosowej i dróg oddechowych. Działa narkotycznie w dużym stężeniu, powodując bóle i zawroty głowy, senność.

W następstwie bezpośredniego kontaktu może powodować podrażnienie oczu.

Skutki narażenia przewlekłego:

W postaci par lub gazu działa szkodliwie w następstwie przedłużonego narażenia. Działa narkotycznie. Może powodować raka. W następstwie częstego wdychania może powodować alergię dróg oddechowych.

Powoduje odłuszczenie, wysuszenie i pęknięcie skóry.

Dane toksykologiczne dla dichlorometanu (CAS: 75-09-2)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej - LD₅₀, po podaniu drogą pokarmową myszom: 4 770 mg/kg masy ciała.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wartość medialnej dawki śmiertelnej - LD₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom: 5 350 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 4-godzinnej narażenia inhalacyjnego (pary) szczurów: 88 mg/L.

Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa (inhalacja), wchłanianie przez skórę, połknięcie.

Narządy docelowego działania toksycznego:

Krew, ośrodkowy układ nerwowy, wątroba, nerki, skóra, drogi oddechowe, płuca.

Narażenia inhalacyjne:

Działa szkodliwie. Pary działają narkotycznie. Objawy nadmiernego narażenia obejmują: bóle i zawroty głowy, zmęczenie, nudności, wymioty.

Połknięcie:

Może powodować ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Powoduje podobne objawy jak w przypadku narażenia inhalacyjnego.

Kontakt ze skórą:

W następstwie przedłużonego kontaktu może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysuszenie skóry.

Wchłanianie rozpuszczalników organicznych przez skórę powoduje podobne objawy jak w następstwie narażenia inhalacyjnego.

Kontakt z oczami:

Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie oczu z obfitym łzawieniem.

Dane toksykologiczne dla dichlorometanu (chlorku metylenu - CAS 75-09-2). Informacje z bazy Europejskiego Biura Chemicznego – IUCLID.

Działanie drażniące

Rodzaj badania: test otwarty

Droga narażenia: podanie na skórę

Gatunek: króliki

Dawka: 810 mg/24 godz.

Wynik badania - silne działanie drażniące

Rodzaj badania: standardowy test Draize

Droga narażenia: podanie do worka spojówkowego oka

Gatunek: króliki

Dawka: 162mg.

Wynik badania - umiarkowane działanie drażniące

Wartość najniższej opublikowanej dawki śmiertelnej dla człowieka po spożyciu 357 mg/kg masy ciała.

Stwierdzono zaburzenia czynnościowe nerwów obwodowych - parestezja, senność oraz drgawki.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej - DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom - 1600 mg/kg masy ciała. Stwierdzono zaburzenia aktywności ruchowej - ataksja.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego dla szczurów- CL₅₀ - 52 g/m³.

W badaniach na bakteriach, muszce owocowej, hodowlach linii komórkowych oraz na zwierzętach doświadczalnych stwierdzono cechy działania genotoksycznego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu. Składniki produktu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska, co nie wyklucza możliwości, że w warunkach znacznego lub częstego zrzutu, produkt może działać szkodliwie i powodować szkody w środowisku. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby.

Dane ekotoksykologiczne dichlorometanu (CAS: 75-09-2)

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, dla ryb w warunkach 96-godzinnej narażenia: >100 mg/L.

Wartość stężenia efektywnego, EC₅₀, dla skorupiaków słodkowodnych, Daphnia sp., w warunkach 48-godzinnej narażenia: 8300 mg/L.

Wartość stężenia efektywnego, EC₅₀, dla skorupiaków słodkowodnych, Daphnia magna, w warunkach 48-

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

godzinnego narażenia: 12600 mg/L.

Wartość stężenia hamującego, IC₅₀, dla glonów, w warunkach 72-godzinnego narażenia: >100 mg/L.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu

Dichlorometan (CAS: 75-09-2)

Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

Dichlorometan jest substancją o małym potencjale bioakumulacyjnym. Wartość logarytmu współczynnika podziału n-oktanol/woda: 1,25.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest lotny, nie rozpuszcza się w wodzie i jest cięższy od wody.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Dodatkowe informacje

Dane ekotoksykologiczne dla dichlorometanu (chlorku metylenu). Informacje z bazy Europejskiego Biura Chemicznego – IUCLID.

Po uwolnieniu do gleby odparowuje szybko, ale może przenikać do wód gruntowych. W wodzie ulega umiarkowanej biodegradacji. Szybko odparowuje z wody. Log współczynnika podziału oktanol/woda jest mniejszy od 3,0, co wskazuje, że substancja nie ulega znaczącej bioakumulacji. W powietrzu, w reakcji z rodnikami hydroksylowymi ulega umiarkowanej degradacji. Oszacowany okres połowicznego ubytku z powietrza wynosi ponad 30 dni. Z powietrza może być umiarkowanie usuwany w następstwie wymywania. Wartość CL₅₀ dla ryb w warunkach 96-godzinnego narażenia wynosi ponad 100 mg/l wody, co wskazuje, że nie działa toksycznie na ryby.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Informacje ogólne:

Upewnij się, że pojemnik jest całkowicie opróżniony przed usunięciem (zagrożenie wybuchem). Odpady i pozostałości usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Jednorazowe pojemniki należy przedziurawić i przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie spalać opróżnionych pojemników, ze względu na zagrożenie wybuchem.

Klasyfikacja odpadów:

Całkowicie lub częściowo opróżnione pojemniki.

16 05 04* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

(*) – Odpad niebezpieczny.

Opróżniony pojemnik:

15 01 04 - Opakowania z metali

lub

15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

(*) – Odpad niebezpieczny.

Klasyfikacja odpadów zależy od warunków i miejsca stosowania produktu. Uwzględniając swoje warunki

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

stosowania produktu przez użytkownika, w niektórych okolicznościach można inaczej klasyfikować odpady. Odpowiedni kod odpadów jest zdeterminowany sposobem użycia produktu.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Transport morski – IMDG

Transport lotniczy - ICAO

14.1. Nr ONZ:

ADR/RID/ADN 3501

Transport morski – IMDG 3501

Transport lotniczy - ICAO 3501

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:

ADR/RID CHEMIKALIA POD CIŚNIENIEM ZAPALNE, I.N.O. (eter dimetylowy, dichlorometan)

Transport morski – IMDG CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S (dimethyl ether, dichloromethane)

Transport lotniczy - ICAO CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S(dimethyl ether, dichloromethane)

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie:

Klasa ADR/RID 2, 8F

Nalepka ADR 2.1

Klasa IMDG 2.1

Klasa ICAO 2.1

Nalepki transportowe



14.4. Grupa pakowania:

ADR/RID Nie dotyczy.

IMDG Nie dotyczy.

ICAO Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Nie

Marine pollutant: No

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika:

EmS: F-D, S-U

Kod tunelowy: (B/D)

14.7. Transport nasypowy, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 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 (z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 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 (z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

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

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Zgodnie z Tytułem VII rozporządzenia 1907/2006/WE, produkt nie wymaga autoryzacji.

Zgodnie z Tytułem VIII rozporządzenia 1907/2006/WE:

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII: Nie ma specyficznych ograniczeń przy stosowaniu tego produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu – nie wykonano.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia wymienionych w karcie charakterystyki.

Carc. 2 – Działanie rakotwórcze; kategoria 2.

Flam. Aerosol 1 - Wyrób aerosolowy łatwopalny, kategoria 1

Flam. Gas. 1 - Gaz łatwopalny, kategoria 1.

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem.

Znaczenie zwrotów H wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w karcie charakterystyki.

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz.

H222 – Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

Uwaga U (Tabela 3.1):

Przy wprowadzaniu na rynek, gazy muszą zostać zaklasyfikowane jako „gazy pod ciśnieniem”, w jednej z grup gazów sprężonych, gazów skroplonych, schłodzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zależy od stanu fizycznego, w jakim gaz występuje, a w związku z tym musi być określana z osobna dla każdego z przypadków.

W sekcji 8.1 dodano wartości DNEL i PNEC dla dichlorometanu, zaczerpnięte z dostępnych źródeł.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SPRAY-KON MAX

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Kartę aktualizowano na podstawie angielskiej karty charakterystyki, z dnia 27.08.2014, wersja 1, dostarczonej przez zleceniodawcę, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl

Koniec karty charakterystyki