

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
 - Numer Artykulu : LRA609
 - Nazwa handlowa: **PODKLAD PE BEZB SYREN FREE**
- **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Produkt lakierniczy do zabezpieczania i/lub podnoszenia wartości estetycznej wyrobów z drewna
 - Zastosowanie substancji / preparatu Do użytku profesjonalnego
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
 - Producent/Dostawca:
IVM Chemicals srl
Viale della Stazione 3 - 27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441
 - Komórka udzielająca informacji:
Environmental Health and safety office
hseoffice@ivmchemicals.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Od 8,30 do 17,30 +48 22 380 18 00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
 - Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 *palący*

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 *zagrożenie dla zdrowia*

Repr. 2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

- **2.2 Elementy oznakowania**
 - Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS07



GHS08

- *Hasło ostrzegawcze* Niebezpieczeństwo
- *Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:*
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
toluen
- *Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia*
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Numer Artykułu : LRA609

Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE

(ciąg dalszy od strony 1)

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

· Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKŁADNIKAMI (lub z wyciekami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

· 2.3 Inne zagrożenia

· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· PBT:

Mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji

· vPvB:

Mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegające dużej bioakumulacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· 3.2 Mieszanki

· Opis: Mieszanina, składająca się z niżej wymienionych składników.

· Substancje niebezpieczne:

CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Reg.nr.: 01-2119490226-37-XXXX	methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-12,49%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	octan butylu ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	3-4,99%

· Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

· Wskazówki ogólne:

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Numer Artykułu : LRA609

Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Po wdychaniu:**
Dostarczyć obficie Świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożyć i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po kontakcie ze skórą:**
Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Natychmiast zmyć wodą i mydłem, lub Środek do mycia skóry, i dobrze spłukać.
- **Po kontakcie z oczami:**
Przepłukać oczy z otwartymi powiekami przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po połknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Co do objawów oraz skutków powodowanych przez substancję, patrz sekcja 11
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
 - **Przydatne Środki gaśnicze:** Dwutlenek węgla, piana, proszek, piasek i rozpylona woda.
 - **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:**
Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozprószyć i rozprzestrzenić ogień
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
Chłodzić wodą pojemniki, aby zapobiec rozkładowi produktu i rozwojowi substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia, a także, w przypadku zamkniętych pojemników narażonych na działanie ognia, aby zapobiec eksplozji
 - **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Kask z wizjerem, odzież ognioodporną, rękawice odpowiednie i jeśli to konieczne zaopatrzyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do Środowiska

- **6.1 Indywidualne Środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Zadbać o wystarczające wentrowienie.
Istotną rolę w zapobieganiu trzymaniu w bezpiecznej odległości.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony Środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Numer Artykułu : LRA609

Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

Unikać rozpylania.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją nie iskrzące narzędzia.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

• Trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

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

• Składowanie:

• Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i zapożnu.

Przewidzieć podłogę odporną na rozpuszczalniki i szczelność

Należy przestrzegać zaleceń na etykiecie, daty ważności do użycia o ile ją wskazano.

W przypadkach, w których nie odnotowano terminu oznaczenia, że produkt musi być użyty w ciągu 8 miesięcy od daty dostawy.

• Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

• Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Typowe dla produktu oraz instrukcje w arkuszu danych w razie potrzeby.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej

• Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

• Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

123-86-4 octan butylu

NDS NDSch: 950 mg/m³
NDS: 200 mg/m³

108-88-3 toluen

NDS NDSch: 200 mg/m³
NDS: 100 mg/m³

• Wartości DNEL

27813-02-1 methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Wziewne DNEL 14,7 mg/mc (pracownicy)

Działanie drażniące na skórę DNEL 4,2 mg/kg bw/d (pracownicy)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016

Numer wersji 34

Aktualizacja: 07.04.2016

Numer Artykułu : LRA609

Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE

(ciąg dalszy od strony 4)

123-86-4 octan butylu		
Wziewne	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	960 mg/mc (pracownicy)
		859,7 mg/mc (populacja)
	DNEL	480 mg/mc (pracownicy)
		102,34 mg/mc (populacja)
108-88-3 toluen		
Wziewne	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut	384 mg/mc (pracownicy)
	DNEL	192 mg/mc (pracownicy)
· Wartości PNEC		
27813-02-1 methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol		
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	0,904 mg/L ()	
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/tfetspO	0,727 mg/kg ()	
123-86-4 octan butylu		
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	0,18 mg/L ()	
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/tfetspO	0,0903 mg/kg ()	
108-88-3 toluen		
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	0,68 mg/L ()	
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/tfetspO	2,89 mg/kg ()	

· Wskazówki dodatkowe: Podstawne były aktualnie obowiązujące wykazy.

· 8.2 Kontrola narażenia

· Osobiste wyposażenie ochronne:

· Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzone, nasączone odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwami przed końcem pracy.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

Unikać styczności z oczami i skórą

Kobiety ciążarne powinny niezwłocznie unikać styczności ze skórą oraz wdychania.

· Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

· Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu, zgodnie z normą EN 374 i dyrektywy 89/686/EEG.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· Materiał z którego wykonane są rękawice

(ciąg dalszy na stronie 6)

Numer Artykułu : LRA609

Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE

(ciąg dalszy od strony 5)
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego te muszą być one sprawdzona przed zastosowaniem.

- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
Od producenta rękawic należy uzyskać informacji na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- Ochrona oczu:



Okulary ochronne szczelnie zamknięte (EN166)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

· Forma:

Płynny

· Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

· Zapach:

Charakterystyczny

· Próg zapachu:

Nieokreślone.

· Wartość pH:

Nieokreślone.

· Zmiana stanu

· Punkt topnienia/ Zakres topnienia:

Nie jest określony.

· Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:

110 °C

· Punkt zapłonu:

22 °C

· Gatowalność (stała gazowa):

Nie nadający się do zastosowania.

· Temperatura palenia się:

370 °C

· Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

· Samozapłon:

Produkt nie jest samozapalny.

· Niebezpieczeństwo wybuchu:

Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźnych wybuchem.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

· Dolna:

1,2 Vol %

· Górna:

7,5 Vol %

· Ciśnienie pary w 20 °C:

29 hPa

· Gęstość w 20 °C:

1,065 g/cm³

· Gęstość względna

Nieokreślone.

· Gęstość par

Nieokreślone.

· Szybkość parowania

Nieokreślone.

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z

· Woda:

Nie lub mało mieszalny.

· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Numer Artykułu : LRA609

Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Lepkość:**
 - **Dynamiczna:** Nieokreślone.
 - **Kinetyczna:** Nieokreślone.
- **Właściwości utleniające:** nie dotyczy

- **Zawartość rozpuszczalników:**
 - **VOC i Razem VOC (rozpuszczalniki organiczne + reaktywne rozpuszczalniki jeśli istnieje)** 15,00 %
 - **VOC (EC)** 159,6 g/l

- **Zawartość ciążących:** 85,0 %

- **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Typowa dla produktu i wskazana w karcie
- **10.2 Stabilność chemiczna**
Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i zalecanego stosowania.
 - **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Reakcje z mocnymi kwasami i czynnikami utleniającymi.
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
 - **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

27813-02-1 methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Ustne	LD50	2001 mg/kg ()
Skórne	LD50	5001 mg/kg ()

123-86-4 octan butylu

Ustne	LD50	10760 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	14000 mg/kg (królik)
Wziewne	LC50/4 h	21,1 mg/l (szczur)

108-88-3 toluen

Ustne	LD50	5000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	12124 mg/kg (królik)
Wziewne	LC50/4 h	25,7 mg/l (szczur)

- **Pierwotne działania drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
 - **Działanie /drażniące na skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
Działanie drażniące na oczy.
 - **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Może powodować reakcje alergiczne skóry.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Numer Artykułu : LRA609

Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Działywanie rakotwórcze, działływanie mutagenne i szkodliwe działływanie na rozrodczość (CMR)**
 - **Działywanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępnę dane, kryteria klasyfikacji nie sę spełnione.
 - **Rakotwórczość** W oparciu o dostępnę dane, kryteria klasyfikacji nie sę spełnione.
 - **Szkodliwe działływanie na rozrodczość**
Podejrzewa się, że działływanie szkodliwe na dziecko w łonie matki.
- **Działywanie toksyczne na narządy docelowe i narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępnę dane, kryteria klasyfikacji nie sę spełnione.
- **Działywanie toksyczne na narządy docelowe i narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępnę dane, kryteria klasyfikacji nie sę spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
W oparciu o dostępnę dane, kryteria klasyfikacji nie sę spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

- Toksyczność wodna:

27813-02-1 methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

EC50	97,3 mg/l (glony) (72 h)
	131 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 48h	493 mg/l (ryba)

123-86-4 octan butylu

EC50	648 mg/l (glony) (72 h)
	44 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	18 mg/l (ryba)

108-88-3 toluen

EC50	134 mg/l (glony) (3 h)
	3,78 mg/l (daphnia) (48 h)
	58 mg/l (ryba)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- Dalsze wskazówki ekologiczne:

- Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:**

Mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji

- **vPvB:**

Mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegające dużej bioakumulacji

- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)

Data druku: 07.04.2016

Numer wersji 34

Aktualizacja: 07.04.2016

Numer Artykułu : LRA609

Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Oddać w specjalnym zbiorniku na odpady lub odtransportować do punktu zbiorczego odpadów specjalnych.

Kod odpadów : 080111

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

UN1263 FARBA, Przepisy szczególne 640D

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA



Klasa

3 materiały ciekłe zapalne

Nalepka

3

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Zagrożenia dla Środowiska:

Zanieczyszczenia morskie:

Nie

14.6 Szczególne Środki ostrożności dla użytkowników

Liczba Kemlera:

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

33

Numer EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

B

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem

II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie nadający się do zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

ADR

Ilości ograniczone (LQ)

5L

Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E2

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml

Kategoria transportowa

2

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki **zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 07.04.2016

Numer wersji 34

Aktualizacja: 07.04.2016

Numer Artykułu : LRA609**Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE**

(ciąg dalszy od strony 9)

· Kody przewozu przez tunele	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 FARBA, PRZEPISY SZCZEGÓLNE 640D, 3, II

*

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywa 96/82/WE

zapalny

Ilość 1: 5000 t

Ilość 2: 50000 t

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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. UE L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

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 dyrektywę 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)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 14 września 2012 r., poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r., poz. 445)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 nr 274 poz. 1621)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2005 r. Nr 73, poz. 645; z 2007 r. Nr 241, poz. 1772)

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

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 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984; z 2009 r. Nr 27, poz. 169)

(ciąg dalszy na stronie 11)

Numer Artykułu : LRA609

Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE

(ciąg dalszy od strony 10)

- **Różne przepisy**
Do zastosowania reguluje dyrektywa 2004/42/WE-Tylko do użytku profesjonalnego
- **Rady 2012/18/UE**
 - Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładow o zwiększonym ryzyku
5.000 t
 - Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładow o dużym ryzyku
50.000 t
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
Produkt wymaga oznaczenia wg. Zarządzenia w sprawie oznaczenia w ostatecznym brzmieniu.
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Odpowiedzi na pytania**
 - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 - H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 - H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 - H315 Drażni drażniące na skórę.
 - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H319 Drażni drażniące na oczy.
 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 - H361d Podejrzewa się, że drażni szkodliwie na dziecko w łonie matki.
 - H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 - H412 Drażni szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Wykaz źródeł danych:** IVM Chemicals Srl
- **Partner dla kontaktów:** Carlo Porta
- **Skróty i akronimy:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 - Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 - STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
 - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016

Numer wersji 34

Aktualizacja: 07.04.2016

Numer Artykułu : LRA609**Nazwa handlowa: PODKLAD PE BEZB SYREN FREE**

(ciąg dalszy od strony 11)

· Źródła

Dyrektywa 1999/45/WE oraz następujące zmiany

Dyrektywa 67/548/EWG i następujące poprawki i korekty

Agencja ECHA Strona internetowa

INRS Fiche Toxicologique

· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL