



PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : PREMIUM 250HS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Powłoki transparentne

Zalecane ograniczenia stosowania : Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania w instalacjach przemysłowych lub w działalności zawodowej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
ES

Numer telefonu : +34972478060

Telefaks : +34972477394

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : msds@roberlo.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 H226: Łatwopalna ciecz i pary.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 2 H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową.

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Produkt łatwopalny R10: Produkt łatwopalny.

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

Produkt szkodliwy

R20: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: H226
H373

Łatwopalna ciecz i pary.
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową.
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H336

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

: **Zapobieganie:**
P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
Nie palić.

P260

Nie wdychać par.

P260

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Reagowanie:

P303 + P361 + P353

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304 + P340 + P312

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Magazynowanie:

P403

Przechowywać w dobrze wentylowanym

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

Usuwanie:
P501

miejscu.

Zawartość/ pojemnik usuwać do
autoryzowanego zakładu utylizacji
odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

octan n-butylu

ksylen (mieszanina izomerów)

etylobenzen

Dodatkowe oznakowanie:

EUH208 Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera: Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate i Bis(hydroxiphenylbenzotriazole) derivative i Hydroxiphenylbenzotriazole derivative

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Farba

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestru	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE IE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
octan n-butylu	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 30 - < 40
ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 5 - < 10
ester 2-butoksyetylowy	112-07-2	Xn; R20/21	Acute Tox.4; H332	>= 1 - < 5

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

kwasu octowego	203-933-3 01- 2119475112-47		Acute Tox.4; H312	
etylobenzen	100-41-4 202-849-4	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 5
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7 255-437-1 01- 2119491304-40	Xi; R43 N; R50/53	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative	104810-48-2 400-830-7	Xi; R43 N; R51/53	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Hydroxyphenylbenzotriazole derivative	104810-47-1	Xi; R43 N; R51/53	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :				
ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6 203-603-9 01- 2119475791-29	R10	Flam. Liq.3; H226	>= 1 - < 10

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.



PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Wdychanie może wywołać następujące objawy:

Ból głowy

Zawroty głowy

Znużenie

Oslabienie

Kontakt ze skórą może wywołać następujące objawy:

Ból brzucha

Mdłości

Wymioty

Mdłości

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

Kuracja : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana alkoholoodporna
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym



PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

dla strażaków

obiegiem powietrza.

Dalsze informacje

: Ze względów bezpieczeństwa w przypadku pożaru pojemniki powinny być przechowywane w oddzielnych pomieszczeniach.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

: Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

: Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania

: Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo włóknina).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się

: Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

: Unikać tworzenia się aerozolu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Środki higieny

: Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem

: Nie palić. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

pomieszczeń i pojemników
magazynowych

Okres przechowywania : 12 Months

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania
zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Nie przewidziano żadnych specjalnych zaleceń dotyczących
stosowania niniejszego produktu poza powyżej opisanymi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
octan n-butylu	123-86-4	NDS	200 mg/m ³	PL NDS
octan n-butylu	123-86-4	NDSch	950 mg/m ³	PL NDS
ester 2- metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
ester 2- metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
ester 2- metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	NDS	260 mg/m ³	PL NDS
ester 2- metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	NDSch	520 mg/m ³	PL NDS
ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7	NDS	100 mg/m ³	PL NDS
ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
ksylen (mieszanina izomerów)	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m3	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego	112-07-2	STEL	50 ppm 333 mg/m3	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego	112-07-2	NDS	100 mg/m3	PL NDS
ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego	112-07-2	NDSch	300 mg/m3	PL NDS
etylobenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
etylobenzen	100-41-4	STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
etylobenzen	100-41-4	NDS	200 mg/m3	PL NDS
etylobenzen	100-41-4	NDSch	400 mg/m3	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

- octan n-butyłu : Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 480 mg/m3
- dimetylobenzen - mieszanina izomerów : Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 77 mg/m3
- ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego : Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 133 mg/m3
- etylobenzen : Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 77 mg/m3
- ester 2-metoksypropyloxy : Zaprzestać używania: Pracownicy

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

kwasu octowego

Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 275 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Uwagi : Rękawice odporne na rozpuszczalniki Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.

Ochrona skóry i ciała : ubranie nieprzepuszczalne
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochronę dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz

Barwa : bezbarwny

Zapach : charakterystyczny

pH : nie dotyczy

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : nie dotyczy

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : 126,3 °C
(7,6 hPa)

Temperatura zapłonu : 28 °C
Metoda: ISO 1523, zamknięty tygiel
Setaflash

Górna granica wybuchowości : 8,0 %(V)
(25 °C)

Dolna granica wybuchowości : 1,4 %(V)
(25 °C)

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

Prężność par	: 7,1 hPa (20 °C)
	48 hPa (50 °C)
Gęstość	: 0,990 g/cm ³ (20 °C) Metoda: ISO 2811-1
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: niemieszający się
Temperatura samozapłonu	: 366 °C
Lepkość	
Lepkość dynamiczna	: 110 mPa.s (20 °C) Metoda: ISO 2555
Lepkość kinematyczna	: > 20 mm ² /s (40 °C)

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze
Silne kwasy i silne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

Niebezpieczne produkty
rozkładu : Tlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Wyrób:

Toksyczność ostrą - przez
drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra : > 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostrą - po
naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

octan n-butylu:

Toksyczność ostrą - droga
pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 10.768 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostrą - przez
drogi oddechowe : LC50 (szczur): 23,4 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostrą - po
naniesieniu na skórę : LD50 (królik): 17.600 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

ksylen (mieszanina izomerów):

Toksyczność ostrą - droga
pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 4.300 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostrą - przez
drogi oddechowe : LC50 (szczur): 22,08 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostrą - po
naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra : 1.100 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej
toksyczności ostrej

ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

Toksyczność ostrą - droga
pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 1.880 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostrą - przez
drogi oddechowe : LC50 (szczur): 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostrą - po

: Oszacowana toksyczność ostra : 1.100 mg/kg

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

naniesieniu na skórę Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

etylobenzen:

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 3.500 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 (szczur): 17,4 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 (królik): 15.400 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate:

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 (szczur): 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative:

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Hydroxyphenylbenzotriazole derivative:

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego:

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 8.532 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 (szczur): 35,7 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 (szczur): 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyrób:

Uwagi: Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wyrób:

Uwagi: Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Wyrób:

Uwagi: Brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Wyrób:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie zawiera składników mutagennych

Rakotwórczość

Wyrób:

Rakotwórczość - Ocena : Nie zawiera składników rakotwórczych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wyrób:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Nie zawiera składników szkodliwych dla rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Wyrób:

Narażone organy: Centralny układ nerwowy

Ocena: Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie, kategoria 3 ze skutkami narkotycznymi.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Wyrób:

Droga narażenia: Wdychanie

Ocena: Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 2.

Toksyczność przy wdychaniu

Wyrób:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

Dalsze informacje

Wyrób:

Uwagi: Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty., Stężenia znacznie przekraczające wartość TLV mogą powodować efekty narkotyczne., Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

octan n-butylu:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 18 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Dafnia): 32 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób
- Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 675 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

ksylen (mieszanina izomerów):

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 14 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Dafnia): 16 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

ester 2-butoksyetylowy kwasu octowego:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 28 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Dafnia): 37 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób
- Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 1.570 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

etylobenzen:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 12 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Dafnia): 1,8 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób
- Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 33 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 0,97 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Dafnia): 20 mg/l
innych bezkręgowców
wodnych Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

Bis(hydroxyphenylbenzotriazole) derivative:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 2,8 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Dafnia): 3,8 mg/l
innych bezkręgowców
wodnych Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 9 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

Hydroxyphenylbenzotriazole derivative:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 2,8 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Dafnia): 3,8 mg/l
innych bezkręgowców
wodnych Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 5.540 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Dafnia): 408 mg/l
innych bezkręgowców
wodnych Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

Toksyczność dla alg : EC50 (Algae): 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Wytyczne OECD 201 w sprawie prób

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : FARBA

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupa Pakowania

ADR

Grupa Pakowania : III

Kod klasyfikacyjny : F1

Nr. rozpoznawczy : 33

zagrożenia

Etykiety : 3

Kod ograniczeń przewozu : (D/E)

przez tunele

IMDG

Grupa Pakowania : III

Etykiety : 3

EmS Kod : F-E, S-E

IATA

Instrukcja pakowania : 366

(transport lotniczy towarowy)

Instrukcja opakowania (LQ) : Y344

Grupa Pakowania : III

Etykiety : Flammable Liquids

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla : nie
środowiska

IMDG

Substancja mogąca : nie
spowodować
zanieczyszczenie morza

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Lotne związki organiczne	: 500 g/l
Dyrektywa 2004/42/WE	: Wykończenia specjalne (840 g/l)
Inne przepisy	: Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów R

R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Pełny tekst Zwrotów H

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



PREMIUM 250HS

Wersja 1.0

Numer Karty: H51941

Aktualizacja: 17.10.2014

Dalsze informacje

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.