

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: 4464 2K RAPID PRIMER WHITE**
- **Numer artykułu: 4464**
- **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** odnosz si do kart danych technicznych
- **Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
General Paint Co. SAL
P.O. Box 7623
Beirut
LEBANON
info@generalpaint.biz
- **Komórka udzielaj ca informacji:** Product safety department
- **Numer telefonu alarmowego:** Podczas godzinami pracy: (961) 9 925990 /1/2

2 Identyfikacja zagro e

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomie

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa dra ni co na skór .

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektyw Rady 67/548/EWG lub dyrektyw 1999/45/WE**



Xi; Produkt dra ni cy

R38: Działa dra ni co na skór .

R10-52/53: Produkt łatwopalny. Działa szkodliwie na organizmy wodne; mo e powodowa długo utrzymuj ce si niekorzystne zmiany w rodowisku wodnym.

- **Szczególne wskazówki o zagro eniu dla człowieka i rodowiska:**

Produkt podlega obowi zkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio wa nej wersji.

- **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

- **Elementy oznakowania**

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarz dzenia o substancjach szkodliwych.

- **Litera w oznaczeniu i okre lenie niebezpiecze stwa produktu:**



Xi Produkt dra ni cy



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

Nazwa handlowa: 4464 2K RAPID PRIMER WHITE

(ci g dalszy od strony 1)

- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
ksylen
- **Zestawy R:**
 - 10 Produkt łatwopalny.
 - 38 Działa drażniąco na skórę.
 - 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- **Zestawy S:**
 - 2 Chroni przed dziećmi.
 - 15 Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
 - 29/56 Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
 - 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykiety.
- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadaje się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadaje się do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· Składniki niebezpieczne:

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 | ksylen ☠ Xn R20/21; ☠ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 10-25% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 | octan butylu R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | 2,5-10% |
| CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 | Solvent naphtha (petroleum), light arom. ☠ Xi R37 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 | ½ 2,5% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 | etylobenzen ☠ Xn R20; ⚠ F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332 | ½ 2,5% |
| CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 | dibutylin dilaurylate ☠ Xn R22-48/22; ☠ Xi R36/38; ⚠ N R50/53 ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ½ 2,5% |

· Wskazówki dodatkowe:

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

4 Rodki pierwszej pomocy

- **Opis rodków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartymi powiekami przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

(ci g dalszy na stronie 3)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

Nazwa handlowa: 4464 2K RAPID PRIMER WHITE

(ciężki dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **rodki gaśnicze**
- **Przydatne rodki gaśnicze:** CO₂, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.
- **rodki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Rodki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **rodki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i skutki do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wycierającego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wycierający kwasy, materiał wycierający uniwersalny, trociny).
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
Nie zmywać ani wodnymi rodkami myjącymi.
- **Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się :**
- **rodki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Różnica zapłonu trzymać z daleka - nie pali tytoniu.
Chronić przed gorącym ciałem.
Przedsięwzięcia przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**
Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
Chronić przed gorącym ciałem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

(ciężki dalszy na stronie 4)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

Nazwa handlowa: 4464 2K RAPID PRIMER WHITE

(ci g dalszy od strony 3)

- **Klasa składowania:** 3
- **Szczególne zastosowanie(-a) kowe** Brak dost pnych dalszych istotnych danych

8 Kontrola nara enia/ rodki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urz dze technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

- **Parametry dotycz ce kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi warto ciami granicznymi zale nymi od miejsca pracy:**

1330-20-7 ksylen

NDS () NDS: 100 mg/m³

123-86-4 octan butylu

NDS () NDSC: 950 mg/m³
NDS: 200 mg/m³

100-41-4 etylobenzen

NDS () NDSC: 400 mg/m³
NDS: 200 mg/m³

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstaw były aktualnie obowi zuj ce wykazy.

- **Kontrola nara enia**

- **Osobiste wyposa enie ochronne:**

- **Ogólne rodki ochrony i higieny:**

Trzyma z dala od rodków spo ywczych napojów i pasz.

Zabrudzon , nas czon odzie natychmiast zdj .

My r ce przed przerw i przed ko cem pracy.

Unika styczny ci ze skór .

Unika styczny ci z oczami i skór .

- **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obci enia urz dzenie filtruj ce do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłu szej ekspozycji zastosowa urz dzenie do ochrony dróg oddechowych niezale ne od powietrza otoczenia.

- **Ochrona r k:**



R kawice ochronne

Materiał, z którego wykonane s r kawice musi by nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku bada nie mo na poda adnego zalecenia dotycz cego materiału dla r kawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszanin substancji chemicznych.

Wybór materiału na r kawice ochronne przy uwzgl dnieniu czasów przebicia, szybko ci przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane s r kawice**

Wybór odpowiednich r kawic nie zale y tylko od materiału, lecz tak e od innych cech jako ciowych i zmienia si od producenta do producenta. Poniewa produkt jest preparatem składaj cym si z kilku substancji, to odporno ci materiałów, z których wykonano r kawice nie mo na wcze niej wyliczy i dlatego te musi by ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane s r kawice**

Od producenta r kawic nale y uzyska informacj na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzega .

(ci g dalszy na stronie 5)



Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

Nazwa handlowa: 4464 2K RAPID PRIMER WHITE

(ci g dalszy od strony 4)

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne szczelnie zamkni te

9 Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne

· **Informacje na temat podstawowych wla ciwo ci fizycznych i chemicznych**· **Ogólne dane**· **Wygl d:**

Forma:

Ciecz

Kolor:

Biały

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokre lone.

· **Warto pH:**

Nieokre lone.

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:

Nie jest okre lony.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:

124 °C

· **Punkt zapłonu:**

25 °C

· **Łatwopalno (stała gazowa):**

Nie nadaj cy si do zastosowania.

· **Temperatura palenia si :**

370 °C

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokre lone.

· **Samozapłon:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpiecze stwo wybuchu:**

Produkt nie jest grozi wybuchem, ale mo liwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza gro cych wybuchem.

· **Granice niebezpiecze stwa wybuchu:**

Dolna:

1,1 Vol %

Górna:

7,0 Vol %

· **Ci nienie pary w 20 °C:**

6,7 hPa

· **G sto w 20 °C:**1,63 g/cm³· **G sto wzgl dna**

Nieokre lone.

· **G sto par**

Nieokre lone.

· **Szybko parowania**

Nieokre lone.

· **Rozpuszczalno w/ mieszalno z**

Woda:

Nie lub mało mieszalny.

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** Nieokre lone.· **Lepko :**

Dynamiczna:

Nieokre lone.

Kinetyczna:

Nieokre lone.

· **Zawarto rozpuszczalników:**

rozpuszczalniki organiczne:

24,9 %

VOC (EC)

406,6 g/l

Zawarto ciał stałych:

74,7 %

· **Inne informacje**

Brak dost pnych dalszych istotnych danych

PL

(ci g dalszy na stronie 6)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

Nazwa handlowa: 4464 2K RAPID PRIMER WHITE

(ci g dalszy od strony 5)

10 Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność**
- **Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać** :
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Materiały niezgodne**: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Niebezpieczne produkty rozkładu**: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność** :

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

1330-20-7 ksylen

| | | |
|--------|------|---------------------|
| Ustne | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

64742-95-6 Solwent naphtha (petroleum), light arom.

| | | |
|----------|----------|-------------------|
| Ustne | LD50 | >6800 mg/kg (rat) |
| Skórne | LD50 | >3400 mg/kg (rab) |
| Wdechowe | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat) |

77-58-7 dibutyltin dilaurate

| | | |
|-------|------|-----------------|
| Ustne | LD50 | 175 mg/kg (rat) |
|-------|------|-----------------|

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i łuzówkę.
- **w oku:** Brak działania drażniącego.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenie w oparciu o metodę obliczeniową według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca

12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach rodowiska:**
- **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwego dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuszcza się do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
szkodliwy dla organizmów wodnych
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadaje się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadaje się do zastosowania.

(ci g dalszy na stronie 7)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014



Nazwa handlowa: 4464 2K RAPID PRIMER WHITE

· **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych (ciąg dalszy od strony 6)

13 Postępowanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje dotyczące transportu

- **Numer UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR** 1263 FARBA
- **IMDG, IATA** PAINT
- **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR**
- 
- **Klasa** 3 materiały ciekłe zapalne
- **Nalepka** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3
- **Grupa opakowa**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **Zagrożenia dla środowiska:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Uwaga: materiały ciekłe zapalne
- **Liczba Kemlera:** 30
- **Numer EMS:** F-E, S-E
- **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie nadają się do zastosowania.
- **Transport/ dalsze informacje:**
- **ADR**
- **Ilości ograniczone (LQ)** 5L
- **Kategoria transportowa** 3
- **Kodów zakazu przewozu przez tunele** D/E

(ciąg dalszy na stronie 8)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

Nazwa handlowa: 4464 2K RAPID PRIMER WHITE

(ciąg dalszy od strony 7)

· UN "Model Regulation": UN1263, FARBA, 3, III

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

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

- Odnośne zwroty**
 - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 - H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 - H301 Działa toksycznie po połknięciu.
 - H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
 - H315 Działa drażniąco na skórę.
 - H319 Działa drażniąco na oczy.
 - H332 Działa szkodliwie w następnym wdechu.
 - H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 - H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 - H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 - 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.
 - R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
 - R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
 - R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.
 - R38 Działa drażniąco na skórę.
 - R48/22 Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następnym narażeniu.
 - R50/53 Działa bardzo 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.
- Wydział sporządzający wykaz danych:** Product safety department
 - Partner dla kontaktów:** Ms. Topaljikian
 - Skróty i akronimy:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organization
 - 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 Harmonized 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent