

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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

## 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** **G908 ISOLATING EPOXY PRIMER**
- **Numer artykułu:** G908
- **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

Eye Irrit. 2 H319 Działa dra ni co na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.

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



Xi; Produkt dra ni cy

R36: Działa dra ni co na oczy.



Xi; Uczulaj ce

R43: Mo e powodowa uczulenie w kontakcie ze skór .

R10-67: Produkt łatwopalny. Pary mog wywoływa uczucie senno ci i zawroty głowy.

- **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.

(ci g dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

**Nazwa handlowa: G908 ISOLATING EPOXY PRIMER**

(ci g dalszy od strony 1)

 · **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**


Xi Produkt drażniący

 · **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

PINE EXTRACT

 · **Zestawy R:**

10 Produkt łatwopalny.

36 Działa drażniąco na oczy.

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

 · **Zestawy S:**

2 Chroni przed dziećmi.

24/25 Unika zanieczyszczenia skóry i oczu.

37 Nosi odpowiednie rękawice ochronne.

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykiety.

56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczy na składowisko odpadów niebezpiecznych.

 · **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: Mieszankiny**

 · **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

 · **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
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	2,5-10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol ☒ Xn R22; ☒ Xi R36/38 ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	½ 2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ☒ F R11 ☒ Flam. Liq. 2, H225	½ 2,5%
CAS: 94266-48-5	PINE EXTRACT ☒ Xn R65; ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43 R52/53 ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	½ 2,5%

 · **Wskazówki dodatkowe:**

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

PL

(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: G908 ISOLATING EPOXY PRIMER**

(ci g dalszy od strony 2)

## 4 Rodki pierwszej pomocy

- **Opis rodków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:**  
Dostarczy obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwaj lekarza.  
W przypadku utraty przytomności ułóż go w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyj wodą i mydłem i dobrze spłucz.
- **Po styczności z okiem:**  
Spłucz oczy z otwartymi powiekami przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnij porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumiej się z lekarzem.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Najważniejsze objawy 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:** CO<sub>2</sub>, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.
- **rodki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **Szczególne zagrożenia związane z substancjami lub mieszaninami**  
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 rodki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby niezabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **rodki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wycierającego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wycierający kwasy, materiał wycierający uniwersalny, trociny).  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.  
Nie zmywać wodą 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 przeciwwybuchowej:**  
ródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

(ci g dalszy na stronie 4)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

**Nazwa handlowa: G908 ISOLATING EPOXY PRIMER**

(ciężki dalszy od strony 3)

Przedstawia środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 3
- **Szczególne zastosowanie(-a) i uwagi:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 8 Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

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

- **Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zalecanymi od miejsca pracy:**

### 67-63-0 propan-2-ol

NDS ( )	NDSch: 1200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>
---------	---

### 1330-20-7 ksylen

NDS ( )	NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>
---------	----------------------------

### 64-17-5 etanol

NDS ( )	NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>
---------	-----------------------------

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawy były aktualnie obowiązujące wykazy.

- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Zabrudzone, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Myć ręce przed przerwami i przed rozpoczęciem pracy.  
Unikać styczności z oczami.  
Unikać styczności z oczami i skórą.

- **Ochrona dróg oddechowych:**  
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub długiej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

- **Ochrona rąk:**



R kawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

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

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, lecz także od innych cech takich jak ciężar i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporność materiałów, z których wykonane są rękawice nie może być wcześniej wyliczona i dlatego ta musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

(ciężki dalszy na stronie 5)



# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

**Nazwa handlowa: G908 ISOLATING EPOXY PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 4)

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



Okulary ochronne szczelnie zamknijcie

### 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

#### · Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

##### · Ogólne dane

##### · Wygląd:

Forma:	Ciecz
Kolor:	Szary
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślony.

· Wartość pH: Nieokreślony.

##### · Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	78 °C

· Punkt zapłonu: 25 °C

· Łatwopalność (stała gazowa): Nie nadaje się do zastosowania.

· Temperatura paleniska: 425 °C

· Temperatura rozkładu: Nieokreślony.

· Samozapłon: Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest groźny wybuchem, ale może być powstawanie par/ mieszanek powietrza groźnych wybuchem.

##### · Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna:	2,0 Vol %
Górna:	12,0 Vol %

· Ciężkość pary w 20 °C: 43 hPa

Gęstość w 20 °C:	1,57 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	Nieokreślony.
Gęstość par	Nieokreślony.
Szybkość parowania	Nieokreślony.

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z  
Woda: Nie lub mało mieszalny.

· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda): Nieokreślony.

##### · Lepkość:

Dynamiczna:	Nieokreślony.
Kinetyczna:	Nieokreślony.

##### · Zawartość rozpuszczalników:

rozpuszczalniki organiczne:	25,5 %
VOC (EC)	400,3 g/l

Zawartość ciał stałych: 74,5 %

(ciąg dalszy na stronie 6)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

**Nazwa handlowa: G908 ISOLATING EPOXY PRIMER**

(ci g dalszy od strony 5)

· **Inne informacje**

Brak dost pnych dalszych istotnych danych

## 10 Stabilno i reaktywno

- **Reaktywno**
- **Stabilno chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których nale y unika :**  
Brak rozkładu przy u yciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Mo liwo wyst powania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie s znane.
- **Warunki, których nale y unika** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **Materiały niezgodne:** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie s znane.

## 11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczno :**
- **Pierwotne działanie dra ni ce: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Brak działania dra ni cego.
- **w oku:** Działanie dra ni ce.
- **Uczulanie:** Mo liwe uczulenie przez styczny ze skór .
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje nast puj ce zagro enia w oparciu o metod oblicze według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotycz cych receptur, wersja ostatnia:  
Substancja dra ni ca

## 12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczno**
- **Toksyczno wodna:** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **Trwało i zdolno do rozkładu** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie si w obszarach rodowiska:**
- **Zdolno do bioakumulacji** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **Mobilno w glebie** Brak dost pnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwo ci dla wody 2 (samookre lenie): szkodliwy dla wody  
Nie dopu ci do przedostania si do wód gruntowych, wód powierzchniowych b d do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu si minimalnych ilo ci do podło a.
- **Wyniki oceny wła ciwo ci PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadaj cy si do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadaj cy si do zastosowania.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dost pnych dalszych istotnych danych

## 13 Post powanie z odpadami

- **Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie mo e podlega obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopu ci do przedostania si do kanalizacji.

(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: G908 ISOLATING EPOXY PRIMER

(ci g dalszy od strony 6)

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

## 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

PL

(ci g dalszy na stronie 8)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

**Nazwa handlowa: G908 ISOLATING EPOXY PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 7)

## 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.

### • **Odniesienia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmierci.

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.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R10 Produkt łatwopalny.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

• **Wydział ds. bezpieczeństwa 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)