

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:** **S2012 TOUCH UP MONOCOAT**
- **Numer artykułu:** S2012
- **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. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.

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

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

STOT SE 3 H335 Mo e powodowa podra nienie dróg oddechowych.

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



Xn; Produkt szkodliwy

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



Xi; Produkt dra ni cy

R36/37/38: Działa dra ni co na oczy, drogi oddechowe i skór .



F; Produkt wysoce łatwopalny

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R52: Działa szkodliwie na organizmy wodne.

- **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.

(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: S2012 TOUCH UP MONOCOAT

(ci g dalszy od strony 1)

· 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:


Xn Produkt szkodliwy

F Produkt wysoce łatwopalny

· Składniki okre laj ce niebezpiecze stwo do etykietowania:

ksylen

methyl isobutyl ketone

· Zestawy R:

11 Produkt wysoce łatwopalny.

20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skór .

36/37/38 Działa dra ni co na oczy, drogi oddechowe i skór .

52 Działa szkodliwie na organizmy wodne.

· Zestawy S:

1/2 Przechowywa pod zamkni ciem i chroni przed dzie mi.

29/56 Nie wprowadza do kanalizacji, a zu yty produkt i opakowanie dostarczy na składowisko odpadów niebezpiecznych.

36/37/39 Nosi odpowiedni odzie ochronn , odpowiednie r kawice ochronne i okulary lub ochron twarzy.

46 W razie połkni cia niezwłocznie zasi gnij porady lekarza - poka opakowanie lub etykiety .

· Inne zagro enia
· Wyniki oceny wła ciwo ci PBT i vPvB
· PBT: Nie nadaj cy si do zastosowania.

· vPvB: Nie nadaj cy si do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

· Charakterystyka chemiczna: Mieszankiny
· Opis: Mieszanka z ni ej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· Składniki niebezpieczne:

	methyl isobutyl ketone ☒ Xn R20; ☒ Xi R36/37; ☒ F R11 R66 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	octan 2-metoksy-1-metyloetylu R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226	25-50%
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	25-50%
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	2,5-10%

(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: S2012 TOUCH UP MONOCOAT

(ci g dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Rodki pierwszej pomocy

- **Opis rodków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku.
- **Po wdychaniu:**
Dostarczy świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultuj się z lekarzem.
W przypadku utraty przytomności ułóżenie i transport 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:**
- **Najbardziej niebezpieczne ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**
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
- **Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne rodki ostro no ci, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **rodki ostro no ci 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 środki do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
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.

(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: S2012 TOUCH UP MONOCOAT

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ci g dalszy od strony 3)

7 Post powanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia si :**
- **rodki ostro no ci dotycz ce bezpiecznego post powania**
Zadba o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unika rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpo arowej i przeciwwybuchowej:**
ródła zapłonu trzyma z daleka - nie pali tytoniu.
Przedsi wzi rodki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, ł cznie z informacjami dotycz cymi wszelkich wzajemnych niezgodno ci**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszcze składowych i zbiorników:**
Przechowywa w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odno nie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odno nie warunków składowania:**
Zbiornik trzyma szczelnie zamkni ty.
Składowa w dobrze zamkni tych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
- **Klasa składowania:** 3
- **Szczególne zastosowanie(-a) ko cowe** 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:**

metyl isobutyl ketone

NDS () NDSC_h: 200 mg/m³
NDS: 83 mg/m³

108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu

NDS () NDSC_h: 520 mg/m³
NDS: 260 mg/m³

1330-20-7 ksylen

NDS () NDS: 100 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 styczno 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.

(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: S2012 TOUCH UP MONOCOAT

(ci g dalszy od strony 4)

· 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 tego 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 .

· 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:

Płynny

Kolor:

Zgodnie z nazw produktu

· Zapach:

Charakterystyczny

· Próg zapachu:

Nieokre lone.

· Warto pH:

Nieokre lone.

· Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:

Nie jest okre loney.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:

115 °C

· Punkt zapłonu:

14 °C

· Łatwopalno (stała gazowa):

Nie nadaj cy si do zastosowania.

· Temperatura palenia si :

315 °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:

10,8 Vol %

· Ci nienie pary w 20 °C:

8 hPa

(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: S2012 TOUCH UP MONOCOAT

(ciąg dalszy od strony 5)

· G sto w 20 °C:	0,88778 g/cm ³
· 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:	95,9 %
VOC (EC)	851,6 g/l
· Zawarto ciał stałych:	4,1 %
· 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 :**

- **Istotne sklasyfikowane warto ci LD/LC50:**

metyl isobutyl ketone

Ustne	LD50	2080 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	16000 mg/kg (rab)
Wdechowe	LC50/4 h	8,3-16,6 mg/l (rat)

1330-20-7 ksylen

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

64742-95-6 Solvent 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)

- **Pierwotne działanie dra ni ce: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Podrażnia skór i luzówk .
- **w oku:** Działanie dra ni ce.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulaj ce nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje nast puj ce zagrożenia w oparciu o metod oblicze według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotycz cych receptur, wersja ostatnia:

(ciąg dalszy na stronie 7)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

Nazwa handlowa: S2012 TOUCH UP MONOCOAT

Substancja szkodliwa
Substancja drażniąca

(cięższe dalszy od strony 6)

12 Informacje ekologiczne

- **Toksycznie**
- **Toksycznie 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 szkodliwość dla wody 2 (samoochrończa): szkodliwy dla wody
Nie dopuszczać 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.
- **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

(cięższe dalszy na stronie 8)




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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

Nazwa handlowa: S2012 TOUCH UP MONOCOAT

(ci g dalszy od strony 7)

· Nalepka	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3

· Grupa opakowa	
· ADR, IMDG, IATA	II

· Zagro enia dla rodowiska:	
· Zanieczyszczenia morskie:	Nie

· Szczególne rodki ostro no ci dla u ytkowników	Uwaga: materiały ciekłe zapalne
· Liczba Kemlera:	33
· Numer EMS:	F-E,S-E

· Transport luzem zgodnie z zał cznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie nadaj cy si do zastosowania.
---	----------------------------------

· **Transport/ dalsze informacje:**

· ADR	
· Ilo ci ograniczone (LQ)	5L
· Kategoria transportowa	2
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	D/E
· UN "Model Regulation":	UN1263, FARBA, 3, II

15 Informacje dotycz ce przepisów prawnych

- **Ocena bezpiecze stwa chemicznego:**
Ocena Bezpiecze stwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Dane opieraj si na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie okre laj jednak w sposób ostateczny wła ciwo ci produkcyjnych i nie mog by uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Odno ne zwroty**
 - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 - H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 - H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skór .
 - H315 Działa dra ni co na skór .
 - H319 Działa dra ni co na oczy.
 - H332 Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.
 - H335 Mo e powodowa podra nienie dróg oddechowych.
 - **R10** Produkt łatwopalny.
 - **R11** Produkt wysoce łatwopalny.
 - **R20** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
 - **R20/21** Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skór .
 - **R36/37** Działa dra ni co na oczy i drogi oddechowe.
 - **R37** Działa dra ni co na drogi oddechowe.
 - **R38** Działa dra ni co na skór .
 - **R66** Powtarzaj ce si nara enie mo e powodowa wysuszenie lub p kanie skóry.
- **Wydział sporz dzaj cy wykaz danych:** Product safety department

(ci g dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 27.02.2014

Aktualizacja: 27.02.2014

Nazwa handlowa: S2012 TOUCH UP MONOCOAT

(ci g dalszy od strony 8)

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*

PL