

## **Fișă de securitate**

**Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006**

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 1 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

1

### **01 Identificarea substantei /amestecului si a companiei/firmei**

#### **Element de identificare a produsului**

CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL

AU20-547M RM92

50218289

#### **Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Produse pentru reparații auto

#### **Nr. Articol client**

#### **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

BASF Coatings S.A.S.

ZI Breuil le sec

60676 Clermont de l'oise Cedex

France

#### **Adresa E-mail**

Product-Safety-Coatings@basf.com

#### **Telefon de urgență**

+40 744 34 14 53

### **02 Posibile riscuri**

#### **Clasificarea substanței sau a amestecului**

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

- Inflamabil.
- Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

#### **Elemente pentru etichetă**

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC ( Annex V, Section A and B)

Simbol risc: **desfășurare**

Produsul conține: **desfășurare**

#### **Indicarea prezenței riscului**

**R10**

Inflamabil.

**R67**

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

#### **Marcaj industrial**

**S23**

A nu inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**S38**

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 2 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

2

În cazul unei ventilații insuficiente a se purta un echipament respirator corespunzător.

**S51**

A se utiliza numai în locuri bine aerisite.

### Alte pericole

## 03 Compozitia/Date cu privire la părțile componente

### Substan#e

inaplicabil

### Amestecuri

Natură chimică

poliuretan, solvent organic, pigment

Ingrediente periculoase  
conform Reglementarii (CE) Nr. 1272/2008.

**CAS-Nr.**

**EINECS-Nr.**

**REACH-Nr.**

**INDEX-Nr.**

**Greut. %**

**Fraze de risc**

#### **2-butoxietanol**

111-76-2 203-905-0

603-014-00-0

1,0 - < 2,0

H302 H312 H332 H315 H319

- Toxicitate acuta oral Categoria 4
- Toxicitate acuta dermatic Categoria 4
- Toxicitate acuta Inhalare - vapori Categoria 4
- Corozieune /iritatia pielii Categoria 2
- Leziuni oculare grave/iritare oculara Categoria 2

#### **2-dimetilaminoetanol**

108-01-0 203-542-8

603-047-00-0

1,0 - < 2,0

H226 H302 H312 H332 H314 H335

- Lichid inflamabil Categoria 3
- Toxicitate acuta oral Categoria 4
- Toxicitate acuta dermatic Categoria 4
- Toxicitate acuta Inhalare - vapori Categoria 4
- Corozieune /iritatia pielii Categoria 1B
- Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)  
iritant pentru aparatul respirator. Categoria 3

#### **2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol**

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 3 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

3

126-86-3 204-809-1

1,0 - < 2,0

H318 H402 H412

- Leziuni oculare grave/iritare oculara Categoria 1
- Toxicitate acvatica acuta Categoria 3
- Toxicitate cronica pentru mediul acvatic Categoria 3

### Nafta (din petrol), fract. grea alchilată

64741-65-7 265-067-2

649-275-00-4

3,0 - < 5,0

H413 H304

- Toxicitate cronica pentru mediul acvatic Categoria 4
- Pericol in caz de aspirare. Categoria 1

### 1-metoxi-2-propanol

107-98-2 203-539-1

15,0 - < 20,0

H226 H336

- Lichid inflamabil Categoria 3
- Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
- Vaporii pot provoca somnolenta si vertij. Categoria 3

### 2-metoxi-1-metiletil acetat

108-65-6 203-603-9

12,5 - < 15,0

H226

- Lichid inflamabil Categoria 3

Ingrediente periculoase  
conform Directivei 1999/45/CE

| CAS-Nr.<br>Greut. % | EINECS-Nr.<br>Simbol | REACH-Nr.<br>Propoziții - R | INDEX-Nr. |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|
|---------------------|----------------------|-----------------------------|-----------|

### 2-butoxietanol

111-76-2 203-905-0

603-014-00-0

1,0 - < 2,0

Xn

20/21/22-36/38

### 2-dimetilaminoetanol

108-01-0 203-542-8

603-047-00-0

1,0 - < 2,0

C

10-20/21/22-34-37

### 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol

126-86-3 204-809-1

1,0 - < 2,0

Xi

41-52/53

### Nafta (din petrol), fract. grea alchilată

64741-65-7 265-067-2

649-275-00-4

3,0 - < 5,0

Xn

53-65-66

### 1-metoxi-2-propanol

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 4 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

4

107-98-2                      203-539-1  
15,0 - < 20,0      -                      10-67

### **2-metoxi-1-metiletil acetat**

108-65-6                      203-603-9  
12,5 - < 15,0      -                      10

Textul integral al simbolurilor de pericol, al frazelor R (de risc) si al indicatiilor de pericol este specificat in cap.16 in cazul mentionarii lor ca si componente periculoase.

## **04 Măsuri de prim ajutor**

### **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

In toate cazurile urgente sau in caz de simptome persistente recurgeți la ajutorul medicului. In caz de pierdere a cunoștinței, a nu se recurge la administrare pe cale orală.

#### După inhalare

A se îndepărta de îndată persoanele afectate din zona de risc. A se izola în condiții de liniște si căldură. Daca respirația nu e regulată, se recomandă respirația artificială. A se chema medicul! In caz de pierdere a cunoștinței, a se așeza în poziție de recuperare.

#### După contactul cu pielea

A se îndepărta piesele vestimentare atinse. A se spăla cu apă și săpun și a se clăti repetat porțiunile de piele afectate. A nu se utiliza diluanți respectiv solvenți.

#### După contactul cu ochii

A se îndepărta lentilele de contact. Pleoapele se vor păstra deschise și se vor spăla cu apă proaspătă în cantitate suficientă, sau cu o soluție specială pentru spălarea ochilor. A se consulta medicul.

#### După ingerare

În caz de ingerare spălați gură cu apa din abundență (numai dacă persoana nu și-a pierdut cunoștința) și consultați imediat un medic. Liniștiți persoana afectată. Nu provocați vomă.

### **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Cele mai importante simptome si efecte cunoscute sunt descrise in etichetare (vezi sectiunea 2) si/sau in sectiunea 11.

### **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

## **Fișă de securitate**

**Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006**

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 5 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

5

Nici o dată nu este disponibilă.

### **05 Măsuri pentru combaterea incendiilor**

#### **Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare

Spumă (pe bază de alcool), dioxid de carbon, pudră, spray (apă).  
Apa folosită în stingerea incendiului nu are voie să ajungă în rețeaua de canalizare sau în apă.

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță  
Jet de apă

#### **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Din cauza componentelor organice ale produsului, rezultă în caz de incendiu, un fum gros, negru. Inspirarea produselor periculoase, în descompunere poate cauza probleme serioase de sănătate.

#### **Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție

Dacă e necesar, a se pune la dispoziție aparat respirator.

Indicații adiționale

A se răci containerele închise în apropierea sursei de foc.

### **06 Măsuri în caz de pierdere neintenționată de gaze.**

#### **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Ținând cont de utilizarea solvenților organici, a se păstra distanța față de sursele de incendiu și a se aerisi bine încăperea. A nu se inspira aburul.

#### **Precauții pentru mediul**

A nu se permite să se ajungă în canalizare. A se lua contact cu autoritățile competente conform legilor locale în caz de poluare a râurilor, lacurilor sau a apelor reziduale.

#### **Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie**

A se izola materialul scurs cu ajutorul unui absorbant neinflamabil (de ex. nisip, pământ, diatomit, vermiculit) și a se

## **Fișă de securitate**

**Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006**

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 6 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

6

aduna, conform reglementărilor locale pentru îndepărtarea deșeurilor, în containerele prevăzute pentru aceasta. A se curăți în principal cu detergenți, pe cât posibil a nu se folosi solvenți.

### **Trimiteri către alte sec#iuni**

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala și consideratiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

## **07 Manipulare și depozitare**

### **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

#### Indicații pentru o manevrare corectă

A se evita formarea de abur inflamabil și explozibil în aer și depășirea valorii limită a locului de muncă.

A se evita contactul cu ochii și cu pielea. A nu se inspira aburii și particulele de spray.

A nu se inspira particulele metalice.

A nu se manca, bea și fuma în timpul lucrului. Echipament personal de protecție vezi Pct 8. A se respecta instrucțiunile legale și de securitate.

A se păstra distanța față de sursele de incendiu și căldură precum și de foc. A utiliza instrumente neinflamabile.

Materialul se poate încărca electrostatic: a se folosi la transvazare exclusiv cabluri cu împământare și a împământa containerele. Se recomandă purtarea hainelor, inclusiv a încălțămintei antistatice.

Dacă se află persoane - indiferent dacă ei înșiși vopsesc cu lac sau nu - în timpul activității în cabina de vopsire, atunci se va lua în calcul efectul aerosolilor sau al vaporilor de solvenți. În aceste condiții se va proteja respirația până când concentrația de vapori de solvenți scade sub valoarea critică a calității aerului.

#### Instrucțiuni pentru protecție de incendii și explozii.

Aburii de solvenți sunt mai grei decât aerul și se extind asupra podelelor. Aburii alcătuiesc împreună cu aerul un amestec exploziv.

A închide etanș și la uscat containerul și a se păstra la un loc răcoros și bine aerisit.

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 7 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

7

### Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Cerințe pentru spații de depozitare si containere

Instalațiile electrice trebuie să fie protejate de explozii conform normelor. Podelele trebuie să fie conductoare electrice și materialele de depozitare, impermeabile.

A ține containerele închise etanș. Containerele nu sunt containere sub presiune; a nu se goli cu presiune. A închide cu atenție containerele deschise și a le depozita corect pentru a evita orice scurgere. Fumatul e interzis. persoanelor neautorizate le este interzis accesul.

#### Instrucțiuni de depozitare în comun

A se păstra distanța de materialele puternic acide și alcaline precum și de oxidanți.

#### Alte informații cu privire la condițiile de depozitare

Se vor păstra permanent în rezervoare care corespund celor originale. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va depozita la un loc uscat și bine aerisit. Se va proteja față de căldură și radiația directă a soarelui. Se va păstra la distanță față de sursele de foc.

Temperatura de depozitare: n.e.d.d.

### Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Informații detaliate pot fi luate din fișele tehnice de observații.

## 08 Controlul expunerii si protectia personala

### Parametri de control

### Limite stabilite cu privire la locul de muncă

| CAS-Nr.                            | Valori limită<br>ml/m3 (ppm) | mg/m3 |
|------------------------------------|------------------------------|-------|
| <b>1-metoxi-2-propanol</b>         |                              |       |
| 107-98-2 ROO SM                    | —                            | 568   |
| ROO TM                             | —                            | 375   |
| <b>2-metoxi-1-metiletil acetat</b> |                              |       |
| 108-65-6 ROO SM                    | —                            | 550   |
| ROO TM                             | —                            | 275   |
| <b>2-butoxietanol</b>              |                              |       |
| 111-76-2 ROO SM                    | —                            | 246   |
| ROO TM                             | —                            | 98    |

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 8 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

8

### Controlul expunerii

#### Măsuri tehnice

A se asigura o aerisire adecvată. Aceasta se poate realiza prin ventilație locală sau prin aerisire tehnică a încăperii. Dacă aceasta nu e suficientă pentru a ține formarea de praf sub limitele stabilite pentru locul de muncă, trebuie să se poarte un aparat de protecție a respirației corespunzător acestui scop.

#### Echipament individual de protecție

##### Protecția respirației

Dacă se depășesc limitele stabilite cu privire la locul de muncă, se recomandă utilizarea unui aparat de protecție a respirației util acestui scop.

Șlefuirea uscată, tăierea autogenă și/sau sudarea filmului de lac uscat va putea conduce la formarea unui praf sau fum periculos. Dacă va fi posibil se va șlefui în stare umedă. Dacă nu se va putea evita expunerea persoanei la aceste gaze, cu toate că s-a utilizat o mască de protecție locală, atunci va trebui să se poarte un aparat de respirație corespunzător.

A se folosi masca de protecție respiratorie AlP2 la contactul cu aerosolii.

##### Protecția mâinilor

A se purta mănuși de protecție potrivite.

Corespunzătoare se consideră a fi o mănușă de protecție chimicale verificată cf EN 374: ex. Mănuși din cauciuc butyl

Grosime material: = 0,5 mm

Referitor la datele despre timpul de penetrare vă rugăm să vă adresați producătorul de mănuși.

Datele se bazează pe informații de la producătorii de mănuși, de materii prime sau pe datele cu privire la substanțele de compoziție cuprinse în produse.

Mănușa de protecție trebuie să fie verificată pentru a fi corespunzătoare locului de muncă (de ex. rezistența mecanică, compatibilitatea cu produsul, dpdv antistatic).

A se respecta instrucțiunile și informațiile producătorului de mănuși cu privire la folosirea, depozitarea, îngrijirea și schimbul mănușilor.

Mănușile vor trebui înlocuite de îndată în caz de deteriorare sau la primele semne de uzare. Se recomandă protecția preventivă a

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 9 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

9

pielii (cremă de protecție).

### Protecția ochilor

Necesar în caz de pericol la contactul cu ochii.

### Protecție corp

Se va purta îmbrăcăminte antistatică și rezistentă la foc, executată din fibre naturale și/sau fibre sintetice rezistente la căldură.

### **Limitarea și supravegherea expunerii mediului**

vezi Punctul 7 si 12

---

## **09 Caracteristici fizice si chimice**

Forma : lichid

Culoare : albastru

Miros : tipic felului

Valoare pH : n.e.d.d.

### Schimbarea stării

Temperatura de fierbere / Domeniu fierbere: n.e.d.d.

Punct de topire / Domeniu topire : n.e.d.d.

Punct de ardere : >+23 °C ISO 3679

Temperatură de aprindere : > 200 °C  
Solvent

Limite explozie, minimă : > 35 g/m<sup>3</sup>  
maximă : n.e.d.d.

Presiune aburi : n.e.d.d.

Densitate : 1,288 g/cm<sup>3</sup> la 20°C

Solubilitate : se poate combina cu apă

Vâscozitate : >060/6 s la 20°C ISO 2431

---

## **10 Stabilitate si reactivitate**

### **Reactivitate**

Stabil la folosirea instrucțiunilor recomandate pentru depozitare

## **Fișă de securitate**

**Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006**

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 10 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

10

si manipulare (vezi Punctul 7).

### **Stabilitate chimică**

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

### **Reacții periculoase posibile**

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

### **Condiții de evitat**

### **Materiale incompatibile**

A se păstra distanța față de materialele puternic acide și alcaline precum oxidanții, pentru a evita reacțiile exotermice.

### **Produși de descompunere periculoși**

La temperaturi mai înalte se vor putea degaja elemente periculoase de dezintegrare spre exemplu: fum, monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot, acid cianhidric, isocianați monomeri.

---

## **11 Informatii toxicologice**

Produsul nu se controlează ca atare ci se clasifică conform metodei conventionale (procedeu de calcul al directivei de preparare UE - 1999/45/UE). Informații suplimentare găsiți la Punctul 3 si Punctul 15.

Inspirarea componentilor solvenți superioară limitei stabilite cu privire la locul de muncă poate duce la deteriorări ale sănătății precum iritarea mucoaselor organelor aparatului respirator, a rinichilor si ficatului precum și a sistemului nervos central. Semne și simptome: dureri de cap, amețeală, oboseală, slăbiciune a mușchilor, efect anestezic și în caz excepțional pierderea cunoștinței.

Inspirarea repetată sau continuă a unei concentrații de soluții de curățare ce se situează peste limita existentă la locul de muncă poate duce la dezvoltarea unei îmbolnăviri de durată a sistemului nervos central, precum encefalopatie cronică toxică, inclusiv modificarea comportamentului și a perturbațiilor memoriei. Solvenții pot cauza pielii unele din efectele sus-numite. Contactul prelungit sau repetat cu produsele dăunează formării naturale a grăsimii din piele și poate duce la dermatită de contact nealergică și/sau la resorbția deteriorarea calității pielii.

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 11 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

11

Spray-urile solvenți pot cauza iritații ale ochilor și deteriorări reversibile.

## 12 Informatii ecologice

### Indicații generale

Pentru acest produs nu sunt disponibile rezultate de tesare.

Prepararea a fost evaluată conform metodei convenționale a directivei de preparare 1999/45/UE și nu a fost clasificată ca fiind periculoasă pentru mediul înconjurător, conține însă substanțe periculoase pentru mediul înconjurător. Detalii la Punctul 3.

Produsul nu trebuie să ajungă în apele subterane sau canalizări.

### Persistentă și biodegradabilitate

Biodegradabilitatea componentelor ce periclitizeaza mediul enumerate la Punctul 3:

| CAS-Nr. | Metoda test | biodegradabilitate(%) |
|---------|-------------|-----------------------|
|---------|-------------|-----------------------|

|                                            |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|
| <b>2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol</b> |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|

|          |            |   |
|----------|------------|---|
| 126-86-3 | OECD 301 B | 5 |
|----------|------------|---|

|                                                  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|
| <b>Nafta (din petrol), fract. grea alchilată</b> |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|

|            |            |                 |
|------------|------------|-----------------|
| 64741-65-7 | OECD 301 A | greu degradabil |
|------------|------------|-----------------|

## 13 Indicații de înlăturare a deșeurilor

### Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie avute in vedere prevederile legislatiei nationale si locale.

### Lista deșeurilor în uniunea europeană

Hotărârea 2000/532/UE a Comisiei din 3.Mai 2000

#### 08 01 11\*

Deșeuri din fabricarea, prepararea, distribuția și utilizarea (FPDU) si din îndepartarea vopselelor și lacurilor; deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Deșeurile prevăzute cu o stelută (\*) sunt considerate a fi deșeuri periculoase, conform directivei 91/689/CEE (Comunit. Econ. Europeana) despre deșeurile periculoase.

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Data tiparire : 10.12.2011

Prelucrat la data : 02.12.2011

Pagina 12 din 14

Nr. versiune 7

RO RO 00000000004

12

### Ambalaj contaminat

#### Recomandare

Ambalajele golite necorespunzător instrucțiunilor trebuie evacuate conform directivei 91/689/CEE.

## 14 Date referitoare la transport

### Transport pe uscat

UN 1263, Paint, 3, III, (D/E), ADR/RID

Special provision 640 E

Hazard identification number 30

### Transport maritim

UN 1263, PAINT, 3, III

EMS-Nr.: F-E, S-E

### Transport aerian

UN 1263, PAINT, 3, III

### Diverse

"NU REPREZINTĂ UN BUN AL CLASEI a 3-a" în ambalaje < 450 l; ADR

## 15 Informatii privind reglementarea

**Date ref. la directiva VOC 1999/13/UE** (referitor la forma de livrare a produsului)

Solvenți organici volatili: 36 %

VOC : 37 %

Substanțe CMR volatile : < 0,1 %

- 2-metoxipropanol

(Observație vezi Punctul 16)

Substanțe halogenate volatile cu marcaj R40:  
desfășurare

### Instrucțiuni pentru normativul DecoPaint 2004/42/EG

Subcategoria conform anexei IIB : d

Valoarea limită pentru concentrația maximă VOC  
conform anexei IIB : 420 g/l

Conținutul de VOC (Volatile Organic Compounds)  
al produsului finit, ISO 11890-2 : 419 g/l

### Reglementări naționale

## 16 Alte informatii

Numai pentru utilizatorii specialiști.

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Pagina 13 din 14

Data tiparire : 10.12.2011

Nr. versiune 7

Prelucrat la data : 02.12.2011

RO RO 00000000004

13

Foaia cu date pentru siguranță corespunde ordonanței (UE) Nr. 1907/2006, Anexa II.

Informațiile din această foaie pentru siguranță nu scutește utilizatorul de executarea suplimentară a unei verificări a pericolității, conform directivei 98/24/UE.

Instrucțiuni de pericol al substanțelor componente prezentate la Punctul 3

### **R10**

Inflamabil.

### **R20/21/22**

Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

### **R34**

Provoacă arsuri.

### **R36/38**

Iritant pentru ochi și pentru piele.

### **R37**

Iritant pentru sistemul respirator.

### **R41**

Risc de leziuni oculare grave.

### **R52/53**

Nociv pentru organisme acvatic, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

### **R53**

Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### **R65**

Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

### **R66**

Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

### **R67**

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

### **H226**

Lichid sau vapori inflamabili.

### **H302**

Nociv în caz de înghițire.

### **H304**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii.

### **H312**

Nociv în contact cu pielea.

### **H314**

Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.

### **H315**

Provoacă iritarea pielii.

### **H318**

Provoacă leziuni oculare grave.

### **H319**

## Fișă de securitate

Fisa de siguranta conform Reglementarilor (CE) nr. 1907/2006

M

Denumire produs: **CB 47M 0,125L GENTIAN BLUE PEARL**

Nr. produs : **AU20-547M RM92**

Data tiparire : 10.12.2011

Prelucrat la data : 02.12.2011

Pagina 14 din 14

Nr. versiune 7

RO RO 00000000004

14

Provoacă o iritație gravă a ochilor.

**H332**

Nociv în caz de inhalare.

**H335**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**H336**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

**H402**

Nociv pentru formele de viață acvatice.

**H412**

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**H413**

Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Xn** Nociv

**C** Coroziv

**Xi** Iritant

A se respecta la sistemele de mai multe componente fișele de date de securitate ale tuturor componentelor.

Explicarea prescurtărilor:

**n.e.d.d.** nu există date disponibile

**ROO TM** Concentrația maximă pentru locul de muncă - 8 ore

**ROO SM** Concentrația maximă pentru locul de muncă  
- termen scurt (15 minute)

Observațiile la Punctul 15; Date pentru directiva VOC 1999/13/UE:

Diferențele dintre denumirile substanțelor din datele privitoare la directiva VOC și denumirile substanțelor de la Punctul 3 al acestei fișe de date de securitate se datorează cadrului legal diferit al acestor puncte. Pentru denumirea substanței de la Punctul 3 directivele 91/155/CEE și 1999/45/UE sunt definitorii. În aceste directive s-au stabilit limite de considerare pentru numirea substanțelor CMR resp. a substanțelor cu marcaj R40, iar aceste limite de considerare nu sunt valabile pentru directiva VOC.

---

Datele din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Datele prezentate nu trebuie considerate in nici un caz ca o descriere a compozitiei marfii (specificatia de produs). O compozitie convenita sau destinatia produsului pentru un scop concret de utilizare nu poate fi dedus din informatiile prezentate in fisa de securitate. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare vor fi respectate.