

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 1 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

1

## 01 Section 1: Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE

AT28-5444 RM93

53207642

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Utilisation appropriée

Peintures carrosserie

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

BASF France SAS Division Coatings

Z.I de Breuil le Sec

60676 Clermont-de-l'Oise Cedex

France

#### Adresse E-Mail:

Product-Safety-Coatings@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 3 4477 7777

N° de tél. d'urgence ORFILA

33 1 45 42 59 59

---

## 02 Section 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément à la directive 67/548/CEE respectivement 1999/45/CE

- Inflammable.
- Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
- Irritant pour les yeux et la peau.
- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément à la directive 67/548/CEE respectivement 1999/45/CE (Annexe V, Section A et B)

Symbole de danger

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 2 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

2

**Xn Nocif**



## Le produit contient

**2-butoxyéthanol**

**2,4,7,9-tétraméthyl-5-décine-4,7-diol**

## Mentions de danger

**R10**

Inflammable.

**R20/21/22**

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**R36/38**

Irritant pour les yeux et la peau.

**R43**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

## Etiquetage industriel

**S23**

Ne pas respirer les vapeurs / aérosols / brouillards de pistolage.

**S36/37**

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

**S38**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

## **2.3. Autres dangers**

Si cela est pertinent, des informations sont données dans cette section sur d'autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

---

## **03 Section 3: Composition / informations sur les composants**

### **3.1. Substances**

non applicable

### **3.2. Mélanges**

Caractérisation chimique

polyuréthane, solvant organique, charges, pigment

## Composants dangereux

conformément au règlement (CE) n° 1272/2008

N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement	N° INDEX
% (poids)			

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 3 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

3

## Classe, Catégorie, Mention de danger

### 2-butoxyéthanol

111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX 603-014-00-0

30,0 - < 50,0

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

### butanol secondaire

78-92-2 201-158-5 01-2119475146-36-XXXX 603-127-00-5

12,5 - < 15,0

Flam. Liq. 3, H226

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

STOT SE 3, H335

### 2,4,7,9-tétraméthyl-5-décine-4,7-diol

126-86-3 204-809-1

2,5 - < 3,0

Eye Dam./Irrit. 1, H318

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 3, H412

### alkylamines

72162-46-0 276-432-0

0,2 - < 0,3

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr./Irrit. 1A, H314

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

### Composants dangereux

conformément à la directive 1999/45/CE

N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement	N° INDEX
% (poids)	Symbole	Phrases R	
<b>2-butoxyéthanol</b>			
111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-XXXX	603-014-00-0
30,0 - < 50,0	Xn	20/21/22-36/38	
<b>butanol secondaire</b>			
78-92-2	201-158-5	01-2119475146-36-XXXX	603-127-00-5
12,5 - < 15,0	Xi	10-36/37-67	
<b>2,4,7,9-tétraméthyl-5-décine-4,7-diol</b>			
126-86-3	204-809-1		

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 4 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

4

2,5 - < 3,0 Xi 41-43-52/53

## alkylamines

72162-46-0 276-432-0

0,2 - < 0,3 C,N 22-35-43-51/53

Le texte intégral des symboles de danger, des phrases de risque et des mentions de danger est spécifié dans le section 16 si des ingrédients dangereux sont mentionnés.

## 04 Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

#### Après inhalation

Evacuer la personne hors de la zone de danger. La garder au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération. Faire appel à un médecin.

#### Après contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon, rincer abondamment. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

#### Après contact avec les yeux

Retirer les lentilles de contact. Maintenir les paupières écartées et rincer abondamment à l'eau claire et propre ou avec une solution de rinçage oculaire spéciale et faire appel à un médecin.

#### Après ingestion

En cas d'ingestion, rincer abondamment la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente) et consulter immédiatement un médecin. Garder la victime au repos. Ne pas faire vomir.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de données disponibles.

## 05 Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 5 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

5

## 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés

Mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, eau pulvérisée.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité

Eau en jet

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Du fait de la présence de composants organiques dans la préparation, un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques sérieux pour la santé.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection

Porter un appareil respiratoire autonome pour pénétrer dans les locaux enfumés.

Indications complémentaires

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

---

## 06 Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Du fait de la présence de solvants organiques, se tenir à l'écart des sources d'ignition; bien ventiler les locaux; ne pas inhaler les vapeurs.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et retenir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Placer dans des fûts appropriés en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur. Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 6 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

6

individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en section 8 et 13.

## 07 Section 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Précautions à prendre lors de la manipulation

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites au poste de travail.

Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des vapeurs et aérosols de pistelage.

Éviter l'inhalation des poussières de ponçage.

Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Observer les mesures de protection individuelle décrites au section 8.

Garder les emballages éloignés des sources de chaleur, des étincelles, des flammes nues. Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.

Le produit peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements. Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques.

Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistelage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition.

#### Protection contre l'incendie et les explosions

Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Conserver l'emballage bien fermé et à l'abri de l'humidité dans un endroit frais et bien ventilé.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Exigences concernant les locaux et les emballages

Les équipements électriques doivent être protégés contre les explosions conformément aux normes en vigueur. Les sols doivent être conducteurs et imperméables aux matières stockées.

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 7 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

7

Garder les emballages solidement fermés. Ne pas les vider par pression : ces récipients ne sont pas adaptés à cet usage. Fermer avec soin les récipients ouverts et les stocker verticalement pour éviter tout écoulement. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.

## Incompatibilité de stockage

Tenir à l'écart des matières fortement acides ou alcalines ainsi que des agents oxydants.

## Autres indications concernant les conditions de stockage

Toujours conserver dans des récipients correspondant à l'emballage d'origine. Respecter les informations portées sur l'étiquette. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'abri de la chaleur et de l'ensoleillement direct. Tenir éloigné des sources d'ignition.

Température de stockage : DND

## **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Des informations détaillées sont données dans les fiches techniques.

---

## **08 Section 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs limites au poste de travail**

N° CAS	Valeurs limites		
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	
<b>butanol secondaire</b>			
78-92-2	VME	100	300
<b>2-butoxyéthanol</b>			
111-76-2	VLE	30	147,6
	VME	2	9,8

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne ventilation. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou par une ventilation générale des locaux. Si cela est insuffisant pour maintenir les concentrations de polluants sous les valeurs limites au poste de travail, porter un appareil respiratoire approprié et agréé pour cet usage.

#### **Équipement de protection individuelle**

##### Protection respiratoire

Lorsque les utilisateurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 8 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

8

valeurs limites au poste de travail, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Le ponçage à sec, le découpage et/ou le soudage autogène du film durci peuvent entraîner un dégagement de poussières et/ou de fumées dangereuses. Si possible, effectuer tout ponçage à l'eau. Si l'exposition aux poussières et fumées ne peut être évitée malgré la mise en place d'une aspiration locale, porter une protection respiratoire appropriée.

En cas de contact avec des aérosols, utiliser un demi-masque de protection respiratoire AlP2.

## Protection des mains

Porter des gants de protection.

Exemple de gant approprié : gant de protection contre les substances chimiques, testé selon la norme européenne EN 374, de matériau : p.e. gants caoutchouc butyle

Épaisseur du matériau: = 0,5 mm

Pour les indications sur le temps de passage, s'adresser aux fabricants de gants.

Les indications reposent sur des informations fournies par les fabricants de gants ou les producteurs de matières premières, ou sur des données tirées de la littérature sur les constituants chimiques du produit.

Toujours vérifier l'adéquation du gant à son utilisation au poste de travail (exemples : résistance mécanique; compatibilité avec le produit, propriétés antistatiques).

Suivre les instructions et les informations du fabricant des gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au changement des gants.

Changer les gants dès qu'ils présentent des détériorations ou les premiers signes d'usure. Il est conseillé d'appliquer une protection cutanée préventive (crème protectrice).

## Protection des yeux

Requise s'il y a risque de contact avec les yeux.

## Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques et ignifuges en fibres naturelles et/ou fibres synthétiques calorifuges.

## **Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Voir section 7 et 12

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 9 / 17

N° de version 10

FR FR 00000000004

9

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide

Couleur : bleu

Odeur : spécifique

pH : DND

Changement d'état physique  
Température d'ébullition /  
Intervalle de distillation : DND  
Point de fusion /  
Intervalle de fusion : DND

Point d'éclair : +035 °C ISO 3679

Température d'auto-inflammation: > 200 °C  
solvants

Limite inférieure d'explosion : > 35 g/m3  
Limite supérieure d'explosion : DND

Pression de vapeur : DND

Densité : 0,996 g/cm3 à 20°C

Solubilité : miscible à l'eau

Viscosité : 621,6 mm2/s

## 9.2. Autres informations

Temps d'écoulement : >090/6 s à 20°C ISO 2431

---

## 10 Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage décrites au (voir section 7).

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 10 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

10

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

## 10.4. Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

## 10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart des matières fortement acides et alcalines et des oxydants afin d'éviter les réactions exothermiques.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des températures élevées peuvent entraîner la formation de produits de décomposition dangereux tels que fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, acide cyanhydrique, isocyanates monomères.

## 11 Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Le produit n'a pas été contrôlé en tant que tel mais a été classé suivant la méthode conventionnelle (méthode de calcul de la Directive Substances Dangereuses 1999/45/CE). Autres informations, voir section 2 et 15.

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des valeurs limites au poste de travail indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, dommages causés aux reins, au foie et au système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autre sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience. L'inhalation répétée ou continue de concentrations de solvants supérieures à la valeur limite au poste de travail peut entraîner l'apparition de troubles durables du système nerveux central, tels qu'encéphalopathie toxique chronique, ainsi que modifications du comportement et troubles de la mémoire.

Les solvants peuvent, par pénétration percutanée, causer certains des effets mentionnés plus haut. Un contact prolongé ou répété avec le produit nuit au renouvellement naturel du film hydrolipidique de la peau et peut entraîner une dermatite de contact non allergique et/ou une pénétration percutanée.

#### Toxicité aiguë

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

#### Irritation

Irritant pour les yeux et la peau.

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 11 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

11

Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

## Corrosivité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Sensibilisation

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

## Toxicité à dose répétée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Mutagénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

---

## 12 Section 12: Informations écologiques

Aucun résultat de test n'est disponible pour ce produit.

### 12.1. Toxicité

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008 and is not classified as dangerous for the environment, but contains substance(s) dangerous for the environment. See section 3 for details.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité des composants dangereux pour l'environnement cités au section 3:

N° CAS	Méthode de test	Biodégradabilité en %
--------	-----------------	-----------------------

2,4,7,9-tétraméthyl-5-décine-4,7-diol		
---------------------------------------	--	--

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 12 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

12

DND

## 12.4. Mobilité dans le sol

DND

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable).

## 12.6. Autres effets néfastes

Ne pas répandre de produit dans les cours d'eau ou dans les canalisations.

Le produit contient un composé organique à base d'halogène. Il peut contribuer à la valeur AOX.

## 13 Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

#### Produits usages

#### Recommandations

Se conformer aux réglementations communautaires, nationales et locales concernant l'élimination des déchets industriels. Faire transporter et détruire les déchets par l'exploitant d'une installation agréée. En cas de valorisation thermique, ne pas incinérer d'emballages fermés et n'incinérer que dans une installation agréée pour la catégorie de produits à détruire.

#### Catalogue européen des déchets

Décision 2000/532/CE de la Commission du 3 mai 2000 :

#### 08 01 11\*

Déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) et du décapage de peintures et vernis;  
déchets de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Les déchets figurant sur la liste et marqués d'un astérisque (\*) sont des déchets dangereux au sens de la directive 91/689/CEE relative aux déchets dangereux.

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 13 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

13

## Emballage non nettoyé

### Recommandations

Les emballages vidés de manière conforme aux réglementations doivent être soumis au recyclage des ferrailles ou au reconditionnement. Les emballages qui n'auraient pas été vidés de manière conforme aux réglementations doivent être éliminés selon la directive 91/689/CEE. Faire transporter et valoriser ces déchets d'emballage par l'exploitant d'une installation agréée. Stocker et mettre à disposition les déchets d'emballage dans des conditions propres à favoriser leur valorisation ultérieure : ne pas mélanger les déchets qui ne peuvent être valorisés selon les mêmes procédés. Valorisation : reconditionnement, recyclage ou valorisation thermique.

## 14 Section 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

Transport terrestre (ADR/RID):

1263

Transport maritime (IMDG):

1263

Transport aérien (IATA/ICAO):

1263

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Transport terrestre (ADR/RID):

PEINTURES

Transport maritime (IMDG):

PAINT

Transport aérien (IATA/ICAO):

PAINT

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Transport terrestre (ADR/RID):

3

Transport maritime (IMDG):

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 14 / 17

N° de version 10

FR FR 00000000004

14

3

Transport aérien (IATA/ICAO):

3

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

#### **14.4. Groupe d'emballage**

Transport terrestre (ADR/RID):

III

Transport maritime (IMDG):

III

Transport aérien (IATA/ICAO):

III

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Transport terrestre (ADR/RID):

aucun(e)

Transport maritime (IMDG):

aucun(e)

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

#### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Transport terrestre (ADR/RID):

Code de restriction en tunnel: D/E

Code danger 30

Disposition spéciale 640 E

NON CLASSÉ COMME MARCHANDISE DE CLASSE 3 en emballages < 450 l

Transport maritime (IMDG):

N° EMS: F-E, S-E

#### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

non évalué

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 15 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

15

## 15 Section 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Données relatives à la directive COV 1999/13/CE** (du produit livré)

Solvants organiques volatils : 49 %

COV : 50 %

Substances CMR volatiles : Néant

Substances halogénées volatiles étiquetées R40 :

Néant

#### **Informations sur la Directive DecoPaint (2004/42/CE)**

Sous-catégorie conformément à l'annexe IIB : d

Valeur limite pour la teneur max. en COV

conformément à l'annexe IIB : 420 g/l

Teneur en COV du produit prêt à l'emploi,

ISO 11890-2 : 419 g/l

#### **Réglementations nationales**

Classe de danger - eau : 1 (VwVws du 01.08.2005) (Allemagne)

TA-Luft 2002 (Allemagne)

Pourcentage classe 1: -

Pourcentage classe 2: -

Pourcentage classe 3: < 1 %

Code de la Sécurité Sociale (Art. L 461-1 à L 461-7) (France)

Tableaux des maladies professionnelles n° :

84

Code de la Sécurité Sociale (Art. D 461-1) (France)

Tableaux des maladies à caractère professionnel n° :

A603, A612

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique non exigée.

## 16 Section 16: Autres informations

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Cette fiche de données de sécurité est conforme à l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne dégagent

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 16 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

16

pas l'utilisateur de son obligation de procéder à une évaluation des risques conformément à la directive 98/24/CE.

Indications relatives aux dangers des composants mentionnés dans le section 2 et 3

## **Acute Tox.**

Toxicité aiguë

## **Aquatic Chronic**

Danger pour le milieu aquatique - chronique

## **Eye Dam./Irrit.**

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

## **Flam. Liq.**

Liquides Inflammables

## **STOT SE**

Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)

## **Skin Corr./Irrit.**

Corrosion/irritation cutanée

## **Skin Sens.**

sensibilisation de la peau

## **H226**

Liquide et vapeurs inflammables.

## **H302**

Nocif en cas d'ingestion.

## **H312**

Nocif par contact cutané.

## **H314**

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

## **H315**

Provoque une irritation cutanée.

## **H317**

Peut provoquer une allergie cutanée.

## **H318**

Provoque des lésions oculaires graves.

## **H319**

Provoque une sévère irritation des yeux.

## **H332**

Nocif par inhalation.

## **H335**

Peut irriter les voies respiratoires.

## **H336**

Peut provoquer somnolence et des vertiges.

## **H411**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## **H412**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## **R10**

# Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **HB 444 0,5L BLEU PHTALO ROUGEATRE**

Code du produit : **AT28-5444 RM93**

Date d'impression : 14.02.2015

Révisée le : 13.02.2015

Page 17 / 17

N° de version 10

FR FR 0000000004

17

Inflammable.

**R20/21/22**

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**R22**

Nocif en cas d'ingestion.

**R35**

Provoque de graves brûlures.

**R36/37**

Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

**R36/38**

Irritant pour les yeux et la peau.

**R41**

Risque de lésions oculaires graves.

**R43**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**R51/53**

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**R52/53**

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**R67**

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Xn** Nocif  
**Xi** Irritant  
**C** Corrosif  
**N** Dangereux pour l'environnement

Pour les systèmes multi-composants, tenir compte des données de sécurité de tous les composants.

Explication des abréviations :

**DND** données non disponibles

**NA** non applicable

**VLE** Valeurs limites d'exposition à court terme - France

**VME** Valeurs limites de moyenne d'exposition - France

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduites des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.