

Fiche de Données de Sécurité

ACRYMIX 2K ONE COAT FZ S/M

Fiche du 30/1/2006, révision 3

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Dénomination commerciale: ACRYMIX 2K ONE COAT FZ S/M

Code commercial: GAS08

Type de produit et emploi: Peinture-émail acrylique 2k

Fournisseur:

Ind. Chimica Reggiana spa Via Gasparini, 7 42100 REGGIO EMILIA Italia Tel. +39
0522517803 Fax +39 0522514384

Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence:
INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA spa Tel. +39 0522517803

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses contenues aux termes de la directive 67/548/CEE et classification relative:

20% - 25% acétate de n-butyle

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1
R10 R66 R67

5% - 7% xylène, mélange d'isomères (si le point d'éclair \geq 21°C)

N.67/548/CEE: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
Xn R10 R20/21 R38

3% - 5% Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0
N Xn R10 R37 R51/53 R65

1% - 3% 1,2,4-triméthylbenzène

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9
N Xn R10 R20 R36/37/38 R51/53

1% - 3% éthylbenzène

N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4
F Xn R11 R20

1% - 3% acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

N.67/548/CEE: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9
Xi R10 R36

0.5% - 1% 1,3,5-triméthylbenzène

N.67/548/CEE: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4
N Xi R10 R37 R51/53

0.25% - 0.5% cumène [1]

N.67/548/CEE: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5
N Xn R10 R37 R51/53 R65

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Le produit est un liquide qui s'enflamme à des températures supérieures à 21°C s'il est en contact avec une source d'ignition.

L'exposition répétée au produit peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

L'inhalation de vapeurs du produit peut provoquer somnolence et vertiges.

4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau:

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux:

GAS08/3

Page n. 1 de 6



ICR spa
Via M. Gasparini, 7
42100 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Fiche de Données de Sécurité

ACRYMIX 2K ONE COAT FZ S/M

N'utiliser aucun type de collyres ou de pomades avant d'avoir effectué une visite médicale ou sans l'avis d'un ophtalmologue.

Laver immédiatement à l'eau pendant 10 minutes au moins.

En cas d'ingestion:

Faire vomir. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN et lui montrer la fiche de sécurité.

Il est possible d'administrer du charbon actif dans de l'eau ou de l'huile de vaseline minérale médicinale.

En cas d'inhalation :

Aérer la pièce. Eloigner immédiatement le patient du lieu contaminé et le maintenir au repos dans un endroit bien aéré. En cas de malaise, consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Extincteurs recommandés:

CO2 ou extincteurs à poudres.

Extincteurs interdits:

Aucun en particulier.

Risques de combustion:

Eviter de respirer les fumées.

Moyens de protection:

Utiliser des protections pour les voies respiratoires.

Refroidir avec de l'eau les boîtes exposées au feu.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles:

Porter un masque, des gants et des vêtements de protection.

Précautions au plan de l'environnement:

Contenir les fuites avec de la terre ou du sable.

Eliminer toutes les flammes libres et les sources possibles d'ignition. Ne pas fumer.

Si le produit s'est déversé dans un cours d'eau, dans les égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, avertir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Ramasser rapidement le produit en utilisant un masque et des vêtements de protection.

Si le produit est à l'état liquide, empêcher qu'il ne pénètre dans les égouts.

Ramasser le produit pour qu'il soit recyclé, si possible, ou éliminé. L'absorber éventuellement avec un matériau inerte.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation:

Eviter le contact et l'inhalation des vapeurs. Consulter également le paragraphe 8 suivant.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Ne pas fumer durant le travail.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Conditions de stockage :

Conservé à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur.

Eviter l'exposition directe au soleil.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Précautions à prendre:

Aérer correctement les locaux où le produit est stocké et/ou manipulé.

Protection respiratoire:

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui protègent entièrement la peau.

Fiche de Données de Sécurité

ACRYMIX 2K ONE COAT FZ S/M

| | | | | |
|---|-----------|----------------------|------------|----------------------|
| Limite(s) d'exposition (ACGIH): | | | | |
| Dénomination | TLV - TWA | | TLV - STEL | |
| acétate de n-butyle | 100 ppm | | 150 ppm | |
| xylène, mélange d'isomères (si le point d'éclair $\geq 21^{\circ}\text{C}$) | 100 ppm | | 150 ppm | |
| éthylbenzène | 100 ppm | | 125 ppm | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 100 ppm, | 369mg/m ³ | 150ppm, | 553mg/m ³ |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--------------------|--|
| Aspect et couleur: | Liquide transparent |
| Odeur: | Typique |
| Point éclair: | $21^{\circ}\text{C} \leq \text{fp} < 55^{\circ}\text{C}$ |
| Densité relative: | $1,01 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ |
| Viscosité: | $1340 \pm 500 \text{ mPa.s}$ |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter:
Stable dans des conditions normales.

Substances à éviter:
Aucune en particulier.
Eviter le contact avec des matières comburantes: le produit pourrait s'enflammer.

Dangers de décomposition:
Aucun.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Tenir compte de la concentration de chaque substance afin d'en évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au produit.
Ci-dessous sont reportées les informations toxicologiques relatives aux principales substances présentes dans le produit:

acétate de n-butyle

EFFETS CHEZ L'HOMME:
Inhalation: une dose de 3300 ppm (16 mg/l) pendant une brève exposition, peut provoquer de graves irritations des yeux et du nez.
Inhalation: une dose de 200-300 ppm (1 - 1,4 mg/l) pendant une brève exposition, provoque une irritation modérée des yeux et du nez.
L'inhalation des vapeurs peut irriter l'appareil respiratoire.
Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête et des nausées. Le liquide peut irriter les yeux et provoquer des conjonctivites, irriter la peau et entraîner l'apparition de dermatites; en cas d'ingestion, il provoque des phénomènes d'ébriété, d'hallucination et de sédation.
Symptômes de maladie à 500 ppm. Graves effets toxiques à 2000 ppm pendant 60 minutes.
TCLo: 200 ppm.

xylène, mélange d'isomères (si le point d'éclair $\geq 21^{\circ}\text{C}$)

EFFETS CHEZ L'HOMME:
EXPOSITION NON PROFESSIONNELLE - Effets dus à une exposition aiguë:
Les symptômes d'exposition aiguë sont les suivants:
dermatite, eczéma, irritation des yeux et de l'appareil respiratoire. L'inhalation des vapeurs peut provoquer des vertiges, maux de tête, nausée, troubles de la coordination, excitabilité, narcose, anémie, paresthésie des mains et des pieds.
EXPOSITION PROFESSIONNELLE - Effets dus à une exposition aiguë:
Narcotique à hautes concentrations.
Irritation par inhalation à 200 ppm (TCLo). L'inhalation de 200 ppm provoque des effets irritants chez l'homme.
Homme (par ingestion)(LDLo): 50 mg/Kg.
Homme (par inhalation)(LCLo): 10.000 ppm/6 h.

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Fiche de Données de Sécurité

ACRYMIX 2K ONE COAT FZ S/M

Crise aiguë: Inhalation: Les concentrations de vapeur supérieures aux niveaux d'exposition recommandées sont irritantes pour les yeux et pour l'appareil respiratoire elles peuvent provoquer des maux de tête et des vertiges. Elles sont anesthésiques et peuvent agir sur le système nerveux central.

Contact avec la peau: Bas niveau de toxicité. Des contacts fréquents et prolongés peuvent dégraisser et sécher la peau, provoquer des démangeaisons et des dermatites.

Contact avec les yeux: La substance peut être fastidieuse pour les yeux, mais elle ne cause aucun dommage au tissu oculaire.

Ingestion: De petites quantités de liquide introduites dans le système respiratoire pendant l'ingestion - ou un œdème pulmonaire. Niveau de toxicité minimal.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Liste des substances contenues dangereuses pour l'environnement et relative classification:

3% - 5% Solvant naphtha aromatique léger (pétrole)

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

1% - 3% 1,2,4-triméthylbenzène

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

0.5% - 1% 1,3,5-triméthylbenzène

N.67/548/CEE: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

0.25% - 0.5% cumène [1]

N.67/548/CEE: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR-Routier: 3

ADR_Groupe_d'emballage: III

ADR_numéro ONU: 1263

ADR_Code_de_Classification: F1

Quantités limitées, non soumises à la réglementation ADR : - Emballages combinés: pour emballage interne jusqu'à 5 litres et colis jusqu'à 45 litres- Emballages internes positionnés sur barquettes à film rétractable ou film tendu : pour emballage interne jusqu'à 5 litres et colis jusqu'à 20 kg

IMDG-Classe: 3.3

IMDG_numéro_ONU: 1263

IMDG_Groupe_d'emballage: III

IMDG_Page: 3372

IMDG_Etiquette: 3

IMDG_EMS: F-E, S-E

IMDG_MFAG: 310

IMDG-Etiquette: 3

Fiche de Données de Sécurité

ACRYMIX 2K ONE COAT FZ S/M

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

1999/45/CE (Classification et étiquetage):

Phrases R:

R10 Inflammable.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases S:

S23 Ne pas respirer les aérosols

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 82/501/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

Composés Organiques Volatils - COV = 390 g/l

Substances volatiles CMR = 0.00 g/Kg

COV halogénés à phrase de risque R40 = 0.00 g/Kg

Carbone organique - C = 0.29

1999/13/CE (Directive COV)

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R cités sous l'en-tête 2:

R10 Inflammable.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R38 Irritant pour la peau.

R37 Irritant pour les voies respiratoires.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R20 Nocif par inhalation.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R11 Facilement inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.

Paragraphe modifiés de la révision précédente:

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition -

Fiche de Données de Sécurité

ACRYMIX 2K ONE COAT FZ S/M

Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.