






## 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** **ANTI RUST 2 (all colors)**
- **Code du produit:** 4642
- **Emploi de la substance / de la préparation** Peinture
- **Producteur/fournisseur:**  
ZEP BELGIUM SA/NV  
Petrus Basteleusstraat 2/4/6  
1600 Sint Pietersleeuw  
Tel: 02/3470117 Fax: 02/3471395
- **ZEP Industries France**  
Z-I du Poirier  
28210 Nogent Le Roi  
Tel: 02 37 65 50 50 Fax: 02 37 65 50 51
- **Service chargé des renseignements:** Laboratoire
- **Renseignements en cas d'urgence:**  
France: centre anti poison, Orfila, tel : 014425959  
Belgique: Antigif Centrum Tel: 070 245245

## 2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

### · Composants dangereux:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	naphta lourd (pétrole), hydrotraité	 Xn; R 10-65-66	10-25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	 Xn,  N; R 10-51/53-65-66	5-10%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanone-oxime	 T; R 21-40-41-43	1-5%
CAS: 68409-81-4	Sels de cobalt (2+)	 Xn; R 22-38-43	1-5%

- **Indications complémentaires;composant par EC 89/542** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.  
R 10 Inflammable.  
R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Indications complémentaires:**  
Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds.

## 4 Premiers secours

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

(suite page 2)

**Nom du produit:** ANTI RUST 2 (all colors)

(suite de la page 1)

· **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Les précautions individuelles:**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante.

· **Mesures pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **Méthodes de nettoyage/récupération:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Assurer une aération suffisante.

## 7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour la manipulation:**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Éviter la formation d'aérosols.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.

· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 3)

**Nom du produit:** ANTI RUST 2 (all colors)

(suite de la page 2)

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

## 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>Odeur:</b>	Caractéristique

· **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	> 140°C

· **Point d'inflammation:** 42°C

· **Température d'inflammation:** 235°C

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	0,6 Vol %
<b>Supérieure:</b>	7,0 Vol %

· **Pression de vapeur à 20°C:** 2,5 hPa

· **Densité à 20°C:** 1 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Insoluble

· **Viscosité:**

**Cinématique à 20°C:** 30 s (DIN 53211/4)

· **Teneur en solvants:**

<b>Solvants organiques:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC:</b>	150,0 g/l
<b>EU-VOC:</b>	15,00 %
<b>Swiss VOC:</b>	15,00 %

## 10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	>3000 mg/kg (rab)
----------	------	-------------------

(suite page 4)

**Nom du produit:** ANTI RUST 2 (all colors)

(suite de la page 3)

**64742-82-1 naphtha lourd (pétrole), hydrodésulfuré**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Rat)

**96-29-7 2-butanone-oxime**

Oral	LD50	3700 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	200-2000 mg/kg (Rat)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	20 mg/ltr (Rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

## 12 Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):**
- **Autres indications:** Le produit est difficilement biodégradable.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Nocif pour les organismes aquatiques.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
  - **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
  - **Catalogue européen des déchets**
- |          |   |
|----------|---|
| 08 01 11 | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| 15 01 04 | emballages métalliques  |
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 3 (F1) Matières liquides inflammables.
- **Indice Kemler:** 30
- **No ONU:** 1263
- **Groupe d'emballage:** III
- **Etiquette de danger:** 3
- **Désignation du produit:** 1263 PEINTURES (pas visqueux)

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Marine Pollutant:** Non

## 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

(suite page 5)

**Nom du produit: ANTI RUST 2 (all colors)**

(suite de la page 4)

**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré

Sels de cobalt (2+)

2-butanone-oxime

**· Phrases R:**

10 Inflammable.

52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**· Phrases S:**

2 Conserver hors de portée des enfants.

23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].

24 Éviter le contact avec la peau.

46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**· Identification particulière de certaines préparations:**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

**· Prescriptions nationales:****· Maladies à caractère professionnelles: Tableau No**

4bis Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant

84 Affection agendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel: hydrocarbures liquides aliphatiques, alicycliques, hétérocycliques et aromatiques, et leurs mélanges (white-spirit, essences spéciales); dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques; acétonitrile; alcools, aldéhydes, cétone, esters, éthers dont le tétrahydrofurane, glycols et leurs éthers; diméthylformamide, diméthylsulfoxyde

**· Directives techniques air:**

Classe	Part en %
1	2,0

**· Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Phrases R importantes:**

10 Inflammable.

21 Nocif par contact avec la peau.

22 Nocif en cas d'ingestion.

38 Irritant pour la peau.

40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

41 Risque de lésions oculaires graves.

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

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

**· Service établissant la fiche technique:**

Zep Industries / Laboratoire (tel: 0237655045 )

Zep Belgium/Service Client: 02/347 01 17

**· Contact:**

France:mr. Guy Girard, Chef Laboratoire

België:Service Client

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**