

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 24.02.2014  
modifié 24.02.2014 (F) Version 4.4  
**TRANSFORMATEUR DE ROUILLE**

## ! SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

#### Nom commercial

TRANSFORMATEUR DE ROUILLE

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

#### Conditions d'utilisation recommandées

Transformateur de rouille

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

#### Fabricant / fournisseur

Akzo Nobel Decorative Paints France  
Dépt. Julien. Z.I. "Les Bas Près", C.S. 70113, 60761 Montataire Cedex  
Téléphone +33 (0)3 44 64 91 00, Fax +33 (0)3 44 64 91 90  
E-Mail: [fds.fr@akzonobel.com](mailto:fds.fr@akzonobel.com)  
Internet [www.peinturesjulien.fr](http://www.peinturesjulien.fr)

#### Service des renseignements

E-mail (personne compétente):  
[fds.fr@akzonobel.com](mailto:fds.fr@akzonobel.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

#### Renseignements en cas d'urgence

+33 (0)3 44 31 39 39 (24H/24)  
Téléphone +33 (0)1 45 42 59 59 (INRS) - [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

## SECTION 2: Identification des dangers

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

Aucune information disponible.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Consignes de sécurité

##### Généralités

P102 Tenir hors de portée des enfants.

##### Prévention

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

##### Stockage

P402 + P404 Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

non applicable

### 3.2. Mélanges

#### Description

Couche de protection antirouille à 1 composant à teneur en matière tannante, séchant à l'air.

#### Composants dangereux

CAS No	EC No	Désignation	Concent ration	Classification - 67/548/CEE
1330-20-7	215-535-7	xylène	< 1,5	R10; Xn R20/21; Xi R38
64-18-6	200-579-1	Ameisensäure 85%	<= 0,5	C R35

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 24.02.2014  
modifié 24.02.2014 (F) Version 4.4

## TRANSFORMATEUR DE ROUILLE

### Composants dangereux (continue)

CAS No	EC No	Désignation	Concentration	Classification - 67/548/CEE
126-92-1	204-812-8	Natrium-2-ethylhexylsulfat	< 0,5	Xi R36/38

  

CAS No	EC No	Désignation	Concentration	Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
1330-20-7	215-535-7	xylyène	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315
64-18-6	200-579-1	Ameisensäure 85%	<= 0,5	Skin Corr. 1A, H314
126-92-1	204-812-8	Natrium-2-ethylhexylsulfat	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319

  

REACH CAS No	Désignation	REACH numéro d'enregistrement
64-18-6	Ameisensäure 85%	01-2119491174-37-0000

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Assurer un traitement médical.

#### Après ingestion

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

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

Aucune information disponible.

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

#### Remarques s'adressant au médecin / traitement

Traitement symptomatique.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyen d'extinction

#### Agents d'extinction appropriés

mousse

moyen d'extinction sèche

produits extincteurs en poudre

dioxyde de carbone

brouillard d'eau

#### Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau

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

Aucune information disponible.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Aucune information disponible.

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 24.02.2014  
modifié 24.02.2014 (F) Version 4.4

## TRANSFORMATEUR DE ROUILLE

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

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

Éliminer selon les réglementations en vigueur.

Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable).

Ramasser mécaniquement.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Aucune information disponible.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

##### Précautions lors de la manipulation

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

##### Mesures d'hygiène

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

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

##### Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

##### Stabilité au stockage

La durée de stockage est limitée ; voir notice technique

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

Aucune information disponible.

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

CAS No	Désignation	Type	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Remarque
1330-20-7	xylène, isomères mixtes, purs	8 heures	221	50	peau
		Court terme	442	100	
64-18-6	acide formique	8 heures	9	5	

##### Valeurs limites biologiques (TRGS 903)

CAS No	Désignation	Paramètres	BGW	Matière d'analyse	Date de la prise d'échantillon
1330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	Xylol	1,5 mg/l	B	b
1330-20-7	xylène (Isomere)	Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere)	2000 mg/l	U	b

#### 8.2. Contrôle de l'exposition

##### Protection respiratoire

masque complet

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 24.02.2014  
modifié 24.02.2014 (F) Version 4.4

**TRANSFORMATEUR DE ROUILLE**

**Protection des mains**

gants de protection

**Protection des yeux**

lunettes de protection

**Autres mesures de protection**

vêtement de protection léger, antistatique

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

<b>aspect</b>	<b>Couleur</b>	<b>Odeur</b>
liquide	blanc	caractéristique

**Seuil olfactif**

Aucune information disponible.

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>valeur pH</b>	2,8 - 3,1	20 °C			
<b>Température d'ébullition/ plage d'ébullition</b>	Aucune information disponible.				
<b>Température de fusion / Point de congélation</b>	Aucune information disponible.				
<b>Point d'éclair</b>					Pas de point d'éclair- Mesure faite jusqu'à la température d'ébullition
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Aucune information disponible.				
<b>Inflammation (à l'état solide)</b>	Aucune information disponible.				
<b>Inflammation (à l'état gazeux)</b>	Aucune information disponible.				
<b>Température d'inflammation</b>	Aucune information disponible.				
<b>Température d'auto- inflammation</b>	Aucune information disponible.				
<b>Limite inférieure d'explosibilité</b>	Aucune information disponible.				
<b>Limite supérieure d'explosibilité</b>	Aucune information disponible.				
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune information disponible.				
<b>Densité relative</b>	1 - 1,04 g/cm3				

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 24.02.2014  
modifié 24.02.2014 (F) Version 4.4

**TRANSFORMATEUR DE ROUILLE**

---

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune information disponible.				
<b>Solubilité dans l'eau</b>					miscible
<b>Solubilité dans un autre produit</b>	Aucune information disponible.				
<b>Coefficient de distribution (n-octanol/ eau) (log P O/W)</b>	Aucune information disponible.				
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information disponible.				
<b>Viscosité</b>	ca. 45-55	20 °C		DIN 53211	
<b>Teneur du solvant</b>	< 2 %				

**Propriétés comburantes**  
Aucune information disponible.

**Propriétés explosives**  
Aucune information disponible.

**9.2. Autres informations**  
Aucune information disponible.

---

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**  
Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**  
Aucune information disponible.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**  
Aucune information disponible.

**10.4. Conditions à éviter**  
Aucune information disponible.

**10.5. Matières incompatibles**  
Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**  
Aucune information disponible.

---

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Remarques générales**

Lors de manutention professionnelle et en observant les prescriptions usuelles de l'hygiène du travail, des effets secondaires nuisant la santé ne sont ni connus ni à attendre des matières composant ces produits.

**Fiche de données de sécurité conforme  
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

Date d'impression 24.02.2014  
modifié 24.02.2014 (F) Version 4.4  
**TRANSFORMATEUR DE ROUILLE**

---

**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Aucune information disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets nocifs**

**Formule contenant des métaux lourds et des composés conformément à la directive 76/464/CEE**

Das Produkt ist frei von Schwermetall und Chromat.

**Remarques générales**

Eviter le déversement de produit dans les eaux et aussi dans les canalisations reliées aux stations d'épuration.

---

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Code déchets**

20 01 27\*

**Nom du déchet**

peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

Les déchets dont signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

**Recommandations relatives au produit**

Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

---

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1. Numéro ONU</b>	-	-	-
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>	-	-	-
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	-	-	-

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

**Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID**

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 24.02.2014  
modifié 24.02.2014 (F) Version 4.4

## TRANSFORMATEUR DE ROUILLE

### Informations diverses relatives au transport

Frostempfindlich ab 0°C.  
Postversand Deutschland: ja

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Autorisations

19967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG

#### Directive COV (composants organiques volatils)

Teneur COV ca. 8 %

(composants organiques volatils)

Valeur COV 80 g/L

(composants organiques volatils)

#### Réglementation nationale

Classe de danger pour l'eau 1 Auto-classification (RFA)  
Danger minime de contamination des eaux

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

## SECTION 16: Autres informations

### Les conseils relatifs à la formation

Les positions marquées (!) ont été modifiées par rapport à l'ancienne version.

### Informations diverses

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 4.3

### Teneur des phrases R/H contenues dans le chapitre 3 (ne faisant pas référence à la classification du mélange!)

R 10 Inflammable.

R 20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R 35 Provoque de graves brûlures.

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R 38 Irritant pour la peau.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.