

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 12.12.2014

Révision: 12.12.2014

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** *Kunstharz-Verdünner aromatenfrei 9610*  
*(Diluant synthétique sans solvants aromatiques 9610)*
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Emploi de la substance / de la préparation:**  
*Solvant, diluant*
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
*Akzo Nobel Coatings AG*  
*Industriestrasse 17a*  
*CH-6203 Sempach Station*  
*Téléphone +41 (0)41 469 67 00, Fax +41 (0)41 469 67 01*  
*www.akzonobel.ch msds.info.ch@akzonobel.com*
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
*Centre Suisse d'Information Toxicologique Zurich*  
*Téléphone +41 (0)44 251 51 51 ou 145*

**SECTION 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

*Flam. Liq. 3            H226 Liquide et vapeurs inflammables.*

GHS08 danger pour la santé

*Asp. Tox. 1            H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**Aquatic Chronic 4 H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.*

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



Xn; Nocif

*R65:            Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.**R10-53-66:    Inflammable. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*

- **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.**Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.*

- **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.*

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
*Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.12.2014

Révision: 12.12.2014

**Nom du produit: Kunstharz-Verdünner aromatenfrei 9610**

(suite de la page 1)

**Pictogrammes de danger**


GHS02 GHS08

**Mention d'avertissement** Danger

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

naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Iso-Alkane C11-C15

**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Conseils de prudence**

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
- P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
- P331 NE PAS faire vomir.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
- P405 Garder sous clef.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

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

**Composants dangereux:**

(suite page 3)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.12.2014

Révision: 12.12.2014

**Nom du produit: Kunstharz-Verdünner aromatenfrei 9610**

(suite de la page 2)

|                                      |                                                                                                          |        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 292-459-0 | naphta lourd (pétrole), hydrotraité<br>Xn R65<br>R10-53-66<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304      | 25-50% |
| CAS: 90622-58-5<br>EINECS: 292-460-6 | Iso-Alkane C11-C15<br>Xn R65<br>R53-66<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413 | 25-50% |

**Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**SECTION 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
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.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.12.2014

Révision: 12.12.2014

**Nom du produit: Kunstharz-Verdünner aromatenfrei 9610**

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite de la page 3)

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
 Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
 Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
 Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
 Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
 Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
 Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **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.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **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:**  
 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.
- **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.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.12.2014

Révision: 12.12.2014

**Nom du produit: Kunstharz-Verdünner aromatenfrei 9610**

(suite de la page 4)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:****Forme:**

Liquide

**Couleur:**

Incolore

· **Odeur:**

Douce

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Changement d'état****Point de fusion:**

Non déterminé.

**Point d'ébullition:**

153 °C

· **Point d'éclair**

40 °C

· **Inflammabilité (solide, gazeux):**

Non applicable.

· **Température d'inflammation:**

&gt; 200 °C

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **Auto-inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:**

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion:****Inférieure:**

0,6 Vol %

**Supérieure:**

7,0 Vol %

· **Pression de vapeur à 20 °C:**

5 hPa

· **Densité à 20 °C:**0,752 g/cm<sup>3</sup>· **Densité relative**

Non déterminé.

· **Densité de vapeur.**

Non déterminé.

· **Vitesse d'évaporation**

Non déterminé.

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

Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.· **Viscosité:****Dynamique:**

Non déterminé.

**Cinématique:**

Non déterminé.

· **Teneur en solvants:****Solvants organiques:**

100,0 %

**VOC (CE)**

100,00 %

· **9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.12.2014

Révision: 12.12.2014

**Nom du produit: Kunstharz-Verdünner aromatenfrei 9610**

(suite de la page 5)

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets 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) |

**90622-58-5 Iso-Alkane C11-C15**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (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.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.12.2014

Révision: 12.12.2014

**Nom du produit: Kunstharz-Verdünner aromatenfrei 9610**

(suite de la page 6)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

|                                                                                                            |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 No ONU</b>                                                                                       |                                                                                                                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                   | UN1263                                                                                                                         |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>                                                           |                                                                                                                                |
| · <b>ADR</b>                                                                                               | UN1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES                                                                                      |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                                        | PAINT RELATED MATERIAL                                                                                                         |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                        |                                                                                                                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                   |                                                                                                                                |
|                           |                                                                                                                                |
| · <b>Classe</b>                                                                                            | 3 Liquides inflammables.                                                                                                       |
| · <b>Étiquette</b>                                                                                         | 3                                                                                                                              |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                                           |                                                                                                                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                                   | III                                                                                                                            |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>                                                                |                                                                                                                                |
| · <b>Marine Pollutant:</b>                                                                                 | Non                                                                                                                            |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                        | Attention: Liquides inflammables.                                                                                              |
| · <b>Indice Kemler:</b>                                                                                    | 30                                                                                                                             |
| · <b>No EMS:</b>                                                                                           | F-E, S-E                                                                                                                       |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable.                                                                                                                |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                                                         |                                                                                                                                |
| · <b>ADR</b>                                                                                               |                                                                                                                                |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>                                                                           | 5L                                                                                                                             |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>                                                                          | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml |
| · <b>Catégorie de transport</b>                                                                            | 3                                                                                                                              |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>                                                                    | D/E                                                                                                                            |
| · <b>IMDG</b>                                                                                              |                                                                                                                                |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                                           | 5L                                                                                                                             |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                                          | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                                                        | UN1263, MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III                                                                             |

FR

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.12.2014

Révision: 12.12.2014/KUJ

**Nom du produit: Kunstharz-Verdünner aromatenfrei 9610**

(suite de la page 7)

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 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 importantes**  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
- **R10** Inflammable.
- **R53** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **R65** Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- **R66** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Labor
- **Contact:** Laborleiter Winoil AG
- **Acronymes et abréviations:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

FR

**Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées Akzo Nobel ou dont AkzoNobel possède la licence.**

**Head Office**
**Akzo Nobel Decorative Coatings B.V, Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, the Netherlands**