

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



Date d'impression : 7.09.2020

Version : 1.0 (FR)

Révision : 7.09.2020

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit: Rotkalk Farbe E.L.F.**

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

Pas d'informations pertinentes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation:** Peinture.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Producteur/fournisseur:**

Knauf S.C.S.  
Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis  
Tel +32 (0)4 273.83.11  
Fax +32 (0)4 273.83.30  
E-mail : technics@knauf.be

**Service chargé des renseignements:**

Knauf Technical Competence Center  
E-mail : technics@knauf.be  
Tel +32 (0)4 273.83.02 (pendant les heures de bureau)  
Fax +32 (0)4 273.83.30

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

N° d'urgence européen : 112

**SECTION 2: Identification des dangers**

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

Non classé.

**2.2 Éléments d'étiquetage**  
**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Non classé.

**Pictogrammes de danger**

Non applicable.

**Mention d'avertissement**

Non applicable.

**Mentions de danger**

Non applicable.

**Conseils de prudence**

Non applicable.

**Mentions de danger particulières pour l'homme et l'environnement**

EUH210 Fiche de sécurité disponible sur demande.

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



**Indications complémentaires**

TENEURS MAXIMALES EN COV POUR CERTAINS VERNIS ET PEINTURES.

Sous-catégorie de produits: h (Type: Wb): 30 g/l

Teneur en COV: < 0,1 % ( $\leq$  1 g/l)

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

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

**Caractérisation chimique: Mélanges**

**Description**

Dispersion aqueuse à base de matières de charge minérales et additifs.

**Composants**

Nom	Identification produit	%	Classement selon CE n° 1272/2008 (CLP)
Dioxyde de titane	N° CAS : 13463-67-7 N° CE : 236-675-5 N° REACH : 01-2119489379-17	< 10	Non classé

**Indications complémentaires**

Voir point 16 pour le texte relatif aux mentions de danger.

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

**Après inhalation:**

En cas d'inhalation, conduire la personne à l'air frais ; en cas de troubles, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer soigneusement. Ne pas utiliser de solvants ou de diluants.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux en maintenant les paupières ouvertes pendant quelques minutes sous l'eau courante. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. 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:** Le produit n'est pas combustible. Adapter les moyens d'extinction à l'environnement. Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau puissant.

**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:** Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant. Équipement de protection complète.

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

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

Prévoir une aération suffisante.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Éviter la propagation du produit dans les eaux de surface et souterraines ou les canalisations.

En cas de propagation dans les eaux de surface et souterraines ou les canalisations, alerter les autorités compétentes.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir le produit avec un matériau absorbant (sable, kieselguhr, neutralisateur d'acide, absorbant universel, sciure). Éliminer selon les prescriptions légales.

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

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les gaz / vapeurs / fumées / aérosols.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Après utilisation du produit, toujours se laver les mains.

**Préventions des incendies et des explosions:** Pas de mesures particulières.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stockage uniquement dans le conditionnement d'origine non ouvert.

**Indications concernant le stockage commun :** Pas d'exigences spécifiques.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Garder les récipients hermétiquement fermés. Stocker les récipients dans un endroit bien aéré. Protéger le produit de la chaleur, des rayons du soleil et du gel.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

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

Dioxyde de titane (n° CAS : 13463-67-7) : 10 mg/m<sup>3</sup> (VLEP)

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

**Protection des mains:** Gants de protection en caoutchouc nitrile ou caoutchouc butyle.

**Protection des yeux:** En présence de risques d'éclaboussures, porter des lunettes à protection latérale.

**Protection du corps:** Vêtements de travail de sécurité.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**Indications générales**

**Aspect:**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Selon description du produit
<b>Odeur :</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>Valeur du pH:</b>	Non déterminé.
<b>Changement d'état :</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'éclair :</b>	Non déterminé.
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Non déterminé.
<b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Densité:</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité relative :</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur :</b>	Non déterminé.
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non déterminé.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Non déterminé.
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.

**9.2 Autres informations :** Teneur en COV : < 0,1 % ( $\leq 1$  g/l)

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité :** Le produit n'est pas réactif en cas d'utilisation et de stockage conforme.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Stable dans les conditions normales d'utilisation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter :** Aucune dans les conditions normales d'utilisation.

**10.5 Matières incompatibles:** Aucune donnée pertinente disponible.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus dans les conditions normales d'utilisation.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations relatives aux effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë (orale)**

<b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg poids du corps (OCDE 425, rat, féminin, valeur expérimentale, oral, 14 jours)
LC50 inhalation rat (mg/l)	> 6,82 mg/l (autres, 4 h, rat, masculin, valeur expérimentale, inhalation (poussières), 14 jours)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Cancérogénicité**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Toxicité pour la reproduction**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Toxicité par aspiration**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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



**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité :**

<b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>	
LC50 Poissons 1	> 100 mg/l (équivalent ou similaire à OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, système statique, eau douce, valeur expérimentale, concentration nominale)
ErC50 (Algues)	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, système statique, eau douce, valeur expérimentale, concentration nominale)

**12.2 Persistance et dégradabilité :**

<b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>	
Persistance et dégradabilité	Non applicable

**12.3 Potentiel de bioaccumulation :**

<b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Pas de potentiel de bioaccumulation

**12.4 Mobilité dans le sol :**

<b>Dioxyde de titane (13463-67-7)</b>	
Écologie – sol	Faible potentiel de mobilité dans le sol

**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:** Éliminer les déchets conformément aux réglementations en vigueur.

**Emballages non nettoyés**

**Recommandation**

Les emballages contaminés doivent être vidés de façon optimale et peuvent être recyclés après un nettoyage adéquat.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**14.1 No ONU**

ADR, IMDG, IATA Néant.

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

ADR, IMDG, IATA Néant.

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR, IMDG, IATA Néant.

**Classe**

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA Néant.

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Non applicable.

Non applicable.

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



**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC :** Non applicable.  
**"Règlement type" de l'ONU:** Non applicable.

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH.  
Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH.  
Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH.

Teneur en COV : < 0,1 % ( $\leq 1$  g/l)

**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.

**Service établissant la fiche technique:**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1, B-4480 Engis

**Contact:**

Service de renseignements techniques (voir point 1)

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.  
CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).  
CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.  
DNEL: Niveau dérivé sans effet.  
EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.  
GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.  
GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.  
IATA: Association internationale du transport aérien.  
IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'  
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.  
ICAO-TI: Instructions techniques par l'  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.  
KSt: Coefficient d'explosion.  
LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.  
LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.  
LTE: Exposition à long terme.  
PNEC: Concentration prévue sans effets.  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
STE: Exposition à court terme.  
STEL: Limite d'exposition à court terme.  
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.  
TLV: Valeur de seuil limite.

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



TWATLV: Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour. (Standard ACGIH)  
OEL: European threshold limit value  
VLE: Threshold Limiting Value.  
WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.  
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory  
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List