

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



Date d'impression : 22.09.2015

Version : 1.0 (FR)

Révision : 01.06.2015

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit: Dissolvant pour voile de ciment**

**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:** Produit de nettoyage.

**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



GHS05 Corrosif

Skin Corr. 1B H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

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



**Pictogrammes de danger**



GHS05

**Mention d'avertissement**

Danger.

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage**

Polyglycoléther d'alcool gras

Acide phosphorique

**Mentions de danger**

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

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

Agit comme dégraissant en cas de contact prolongé et répété.

**Conseils de prudence**

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P280: Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

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 tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P501: Éliminer le contenu / le récipient conformément aux prescriptions locales / régionales / nationales / internationales.

**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**

**Composants dangereux**

CAS: 7664-38-2 Acide phosphorique 5-15%

EINECS: 231-633-2

Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX Skin Corr. 1B, H314

CAS: 127036-24-2 Polyglycoléther d'alcool gras < 5%

Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302

**Autres substances contenues**

Non applicable.

## **SECTION 4: Premiers secours**

### **4.1 Description des premiers secours**

#### **Remarques générales:**

Consulter un médecin lors de l'apparition de symptômes ou en cas de doute.  
Enlever immédiatement les vêtements souillés et contaminés.

#### **Après inhalation:**

Mettre la victime au repos à l'air libre. Consulter un médecin en cas de douleurs persistantes.

#### **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon et bien rincer. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

#### **Après contact avec les yeux:**

Appeler immédiatement un médecin. Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant plusieurs minutes, y compris sous les paupières.

#### **Après ingestion:**

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler 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**

Traiter de façon symptomatique.

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction recommandés:**

Eau pulvérisée, mousse résistante aux alcools, dioxyde de carbone, poudre. Adapter les mesures d'incendie à l'environnement.

#### **Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau à grand débit.

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

En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées : monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), dioxyde de phosphore.

### **5.3 Conseils aux pompiers**

#### **Équipement de protection spécial:**

Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé). Porter des vêtements de protection et garder une distance de sécurité afin d'éviter tout contact avec la peau.

#### **Autres recommandations:**

Empêcher l'écoulement des eaux d'extinction dans les cours d'eau, les nappes souterraines ou le sous-sol.

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

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

Assurer une ventilation suffisante.  
Porter des vêtements de protection individuelle.  
Amener les personnes en sécurité.  
Le produit déversé provoque un risque de glissade.

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

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Prévenir les autorités locales en cas de déversement accidentel.

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

Pomper les quantités importantes.  
Recueillir à l'aide de produits absorbants.  
Diluer fortement les petites quantités avant de les rejeter dans les canalisations.  
Éliminer les déchets contaminés suivant les directives de la section 13.

### **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**

Respecter les prescriptions d'usage concernant la manipulation de produits chimiques.  
Prévoir une ventilation suffisante.  
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

**Préventions des incendies et des explosions:** Les vapeurs peuvent former un mélange explosif en combinaison avec l'air.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker au sec. Prévoir des sols résistants aux acides.

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

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Conserver dans des fûts bien fermés et dans des endroits secs et bien ventilés. Protéger de la chaleur et de l'ensoleillement direct.

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

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



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

**8.1 Paramètres de contrôle**

Identification de la substance	Valeurs admissibles
CAS 7664-38-2	
Acide phosphorique	AGW : 2 E mg/m <sup>3</sup>

**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:** Utiliser une protection respiratoire en cas de ventilation insuffisante. Filtre ABEK.

**Protection des mains:** Porter des gants de protection en cas de contact prolongé ou répété. Il est conseillé aux personnes aux mains très sensibles de porter des gants. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / la substance / la préparation. Vu la manque de tests, aucune recommandation au sujet du matériau des gants ne peut être donnée pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques. Choisir le matériau des gants en fonction du taux de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**Matériau des gants :** Caoutchouc butyle  $\geq 0,7$  mm. 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. Comme le produit représente une préparation 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 :** > 480 min. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité.

**Protection du corps:** Vêtements de protection.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**Indications générales**

**Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune
Odeur :	Faible, caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.
Valeur du pH:	Env. 1,5 à 20 °C
Changement d'état :	
Point de fusion:	Non applicable.
Point d'ébullition:	Non applicable.
Point d'éclair :	Non applicable.
Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
Température d'inflammation:	Non applicable.
Température de décomposition:	Non déterminé.
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
Pression de vapeur:	Non applicable.
Densité:	Env. 1,0 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C.

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

Densité apparente :	Non déterminé.
Densité relative :	Non déterminé.
Densité de vapeur :	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation :	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Complètement miscible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.

**9.2 Autres informations :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité :** Stable en conditions normales.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Stable en conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Pas de réactions dangereuses en cas de stockage et manipulation corrects du produit. Réaction possible avec les métaux non-nobles avec formation d'hydrogène.

**10.4 Conditions à éviter :** Éviter les chaleurs fortes et le gel.

**10.5 Matières incompatibles:** Matériaux sensibles aux acides. Substances alcalines.

**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:**

**CAS: 7664-38-2 Acide phosphorique**

Oral	LD50	1530 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2740 mg/kg (lapin)
Inhalation	LC50	1,689 mg/l (lapin)

**CAS: 127036-24-2 Polyglycoléther d'alcool gras**

Oral	LD50	500-2000 mg/kg (rat)
------	------	----------------------

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



**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique:**

**CAS: 7664-38-2 Acide phosphorique**

EC50 270 mg/l (bactéries) (Boues activées)

LC50/96h 138 mg/l (poissons) (Gambius affinis)

**CAS: 127036-24-2 Polyglycoléther d'alcool gras**

EC50 400 mg/l (bactéries) (OECD 209)

LC50/4h 1-10 mg/l (poissons) (OECD 203)

**12.2 Persistance et dégradabilité :** Les substances inorganiques ne sont en principe pas biodégradables. Les surfactants contenus dans ce produit remplissent les conditions de biodégradabilité telles que stipulées dans le décret européen sur les détergents n°648/2004.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol :** Le produit se dissout dans l'eau.

**Autres indications écologiques:** Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**Effets écotoxiques :** pas de données existantes. Respecter les directives locales en matière d'épuration.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**Substances vPvB:** Aucune - **Substances PBT:** Aucune

**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:** Classe de déchets N°: 20 01 29 produits de nettoyage contenant des substances dangereuses.

Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination des déchets. De plus, respecter les prescriptions administratives locales.

**Traitement des emballages souillés**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération. Il est conseillé de nettoyer à l'eau.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**14.1 No ONU**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1760

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

**ADR, IMDG, IATA**

d'acide phosphorique)

1760 Produit liquide corrosif / Liquide corrosif (solution

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



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



**ADR, IMDG, IATA**

**Classe**

8 Produits corrosifs

**14.4 Groupe d'emballage**

**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

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

Attention : produit corrosif.

**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:**  
phosphorique), 8, III.

UN1760, produit liquide corrosif (solution d'acide

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

Respecter les directives concernant les femmes enceintes et les jeunes.

**Classe de pollution des eaux:**

Classe de pollution des eaux 1 (VwVwS Allemagne 17.05.1999): Peu polluant.

**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 :**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

**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)



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

### **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.

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