

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



Date d'impression : 15.03.2016

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: Nettoyant pour pinceaux**

**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 pour pinceaux et brosses.

**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](mailto:technics@knauf.be)

**Service chargé des renseignements:**

Knauf Technical Competence Center

E-mail : [technics@knauf.be](mailto: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**

Ce produit n'est pas classé comme dangereux, en accord avec le Règlement (CE) n° 1272/2008 ~ 286/2011 (CLP) et en accord avec la Directive 1999/45/CE ~ 2006/8/CE

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Ce produit ne requiert pas de pictogrammes, en accord avec le Règlement (CE) n° 1272/2008 ~ 286/2011 (CLP).

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

**Pictogrammes de danger**

Non applicable.

**Mention d'avertissement**

Non applicable.

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage**

Non applicable.

**Mentions de danger**

Non applicable.

**Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P280A Porter un équipement de protection des yeux.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

**2.3 Autres dangers**

En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

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

**Caractérisation chimique: Mélanges**

**Description:**

Mélange de solvants organiques et émulsifiants.

**Composants dangereux:**

Non applicable.

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales:**

Les symptômes peuvent apparaître après l'exposition, de sorte qu'en cas d'une exposition directe au produit, en cas de doute, ou si les symptômes persistent, appeler un médecin. Ne jamais rien donner à boire au sujet inconscient.

**Après inhalation:**

S'il y a des symptômes, porter la victime en plein air.

**Après contact avec la peau:**

Oter immédiatement, sur place, les vêtements souillés. Laver soigneusement et abondamment les zones affectées avec de l'eau froide ou tiède savonneuse, ou bien avec un autre produit approprié pour le nettoyage de la peau. Ne pas utiliser de solvants.

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

### **Après contact avec les yeux:**

Enlever les verres de contact. Rinçage à l'eau immédiat et abondant, en maintenant les paupières écartées. Si l'irritation persiste, faire appel à un médecin.

### **Après ingestion:**

En cas d'ingestion, demander l'assistance immédiate d'un médecin. Ne pas tenter de faire vomir, à cause du risque d'aspiration. Mettre en position semi-assise et laisser au repos.

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

En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.

Le contact avec les yeux cause rougeur et douleur.

Par ingestion en grandes quantités, peut occasionner des malaises gastro-intestinaux.

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

Traitement symptomatique.

Un antidote spécifique n'est pas connu.

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

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

**Moyens d'extinction:** Poudres spécifiques ou CO<sub>2</sub>. Utiliser de la mousse résistante à l'alcool en cas d'incendie plus grave.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Néant.

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

Lors de la combustion ou de la décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition aux produits de combustion ou décomposition peut comporter des risques pour la santé.

### **5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de sécurité:** Selon la magnitude de l'incendie, il serait nécessaire d'utiliser des vêtements de protection contre la chaleur, un appareil respiratoire isolant autonome, gants, lunettes protectrices ou masques faciaux et bottes. Si l'équipement de protection contre l'incendie n'est pas disponible ou n'est pas utilisée, combattre l'incendie d'un endroit protégé ou à une distance de sécurité. La norme EN469 offre un niveau de protection de base en cas d'incidents chimiques.

#### **Autres indications**

Refroidir à l'eau pulvérisée les tanks, citernes ou récipients proches de la source de chaleur ou du feu. Éviter que les produits utilisés dans la lutte contre l'incendie ne passent aux écoulements, égouts ou aux cours d'eau.

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

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

Éliminer les possibles sources d'ignition et, si nécessaire, ventiler la zone. Ne pas fumer. Éviter le contact direct du produit. Éviter l'inhalation des vapeurs. Maintenir les personnes sans protection en position opposée au sens du vent.

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



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

Éviter la contamination d'égoûts, d'eaux superficielles ou souterraines, ainsi que le sol. Au cas où de grands déversements se produiraient ou si le produit contamine des lacs, rivières ou des égouts, informer les autorités compétentes, conformément à la législation locale.

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

Recueillir le déversement avec des matériaux absorbants non combustibles (terre, sable, vermiculite, terre de diatomées, etc.). Nettoyer de préférence avec un détergent biodégradable. Garder les restes dans un conteneur fermé.

### **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 la législation en vigueur sur la santé et la sécurité au travail.

Ne pas fumer. Éviter tout genre de déversement ou fuite. Ne pas laisser les récipients ouverts.

Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'application et séchage.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'étaler le long du sol à des grandes distances et former à l'aide de l'air des mélanges qui, au contact de sources d'ignition, peuvent s'enflammer ou exploser. Dû à l'inflammabilité, ce matériel ne peut être utilisé que dans des zones libres de sources d'ignition et à l'écart de sources de chaleur ou électriques.

Après manipulation, se laver les mains avec de l'eau savonneuse. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.

Le produit n'est pas considéré comme un danger pour l'environnement. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.

**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:** Ne stocker que dans le récipient original.

**Indications concernant le stockage commun :** Tenir à l'écart des d'agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Interdire la zone aux personnes non autorisées.

Conserver hors de portée des enfants. Tenir éloigné des sources de chaleur. Si possible, éviter l'ensoleillement direct. Pour éviter le rejet accidentel du produit après ouverture des récipients, fermer à nouveau soigneusement et placez-les en position verticale. Intervalle de température : 5 – 40 °C

**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**

Si un produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut être nécessaire de veiller à la surveillance du personnel, de l'atmosphère de travail ou biologique, pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipement de protection

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

respiratoire. Référence doit être faite à des normes comme EN689, EN14042 et EN482 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques, et l'exposition aux agents chimiques et biologiques. Référence doit être faite aussi aux documents d'orientation nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

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

Non applicable.

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

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

Veiller à une ventilation adéquate. Pour cela, il faut réaliser une bonne ventilation locale et disposer d'un bon système d'extraction générale.

**Protection respiratoire:** Éviter l'inhalation de vapeurs.

**Protection des mains:** Il est recommandé de disposer de robinets ou de fontaines avec de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation. L'utilisation de crèmes protectrices peut aider à protéger les zones exposées de la peau. Des crèmes protectrices ne devront pas être appliquées après l'exposition. L'utilisation de gants est conseillée.

**Matériau des gants:** Gants résistants aux produits chimiques (EN374).

**Protection des yeux:** Il est recommandé de disposer de robinets ou de fontaines avec de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation. Lunettes de sécurité avec des protections latérales adéquates (EN166). Nettoyer tous les jours et désinfecter à intervalles réguliers conformément aux instructions du fabricant.

**Protection du corps:** Pas nécessaire.

### **8.3 Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

*Déversements sur le sol:* Éviter l'infiltration dans les sols.

*Déversement dans l'eau:* Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

*Émissions atmosphériques:* En raison de la volatilité, ce produit peut entraîner des émissions dans l'atmosphère durant la manipulation et l'utilisation. Éviter les émissions dans l'atmosphère.

*COV (installations industrielles):* Si le produit est utilisé dans une installation industrielle, il faut vérifier si est applicable d'après la Directive 1999/13/CE, relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certaines activités et installations:

*Solvants:* 90.0% Poids, COV (livraison) : 33.0% Poids, COV : 17.5% C (exprimé en carbone), Poids moléculaire (moyen) : 161.9, Nombre d'atomes de C (moyen) : 7.2.

## **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>	Incolore
<b>Odeur :</b>	Non disponible

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

<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>Valeur du pH:</b>	8,5 ± 0,5 à 20°C
<b>Changement d'état :</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Non applicable.
<b>Point d'ébullition:</b>	196,4 °C à 760 mmHg
<b>Point d'éclair :</b>	111 °C
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité</b>	0,9 - 9,1 %V à 25 °C
<b>Température d'inflammation:</b>	280 °C
<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 applicable.
<b>Densité:</b>	Non déterminé.
<b>Densité apparente :</b>	Non déterminé.
<b>Densité relative :</b>	1,47 ± 0,05 à 23/24 °C
<b>Densité de vapeur :</b>	< 1 (plus léger que l'air)
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Non applicable.
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non applicable.
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	1000 cps à 23 °C
<b>Cinématique:</b>	340 mm <sup>2</sup> /s à 40 °C

**9.2 Autres informations :** COV (livraison) : 323,9 g/l

<b>SECTION 10: Stabilité et réactivité</b>
--

**10.1 Réactivité :** Le produit n'est pas corrosif pour les métaux. Le produit n'est pas pyrophorique.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Possible réaction dangereuse avec les agents réducteurs, agents oxydants, acides, matières basiques.

**10.4 Conditions à éviter :** Tenir à l'écart des sources de chaleur. Éviter l'ensoleillement direct.

**10.5 Matières incompatibles:** Tenir à l'écart des agents oxydants et des matières fortement alcalines ou acides.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Lors de la décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone.

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

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Routes d'exposition	Toxicité aiguë	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés
<u>Inhalation:</u> Non classé	ETA > 20000 mg/m <sup>3</sup>	-	# Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).
<u>Cutanée:</u> Non classé	ETA > 2000 mg/kg	-	# Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).
<u>Oculaire:</u> Non classé	Non disponible	-	# Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact oculaire (manque de données).
<u>Ingestion:</u> Non classé	ETA > 5000 mg/kg	-	# Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par ingestion (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Pas classé comme un produit avec toxicité spécifique pour certains organes cibles (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).

##### Effets CMR

Effets cancérogènes: pas considéré comme un produit cancérogène.

Génotoxicité: pas considéré comme un produit mutagénique.

Toxicité pour la reproduction: N'est pas préjudiciable pour la fertilité. N'est pas préjudiciable pour le développement du fœtus.

Effets via l'allaitement: pas classé comme un produit nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

##### Effets différés et immédiats, effets chroniques d'une exposition de courte et longue durée

Routes d'exposition: Peut s'absorber par inhalation de la vapeur, à travers la peau et par ingestion.

Exposition à court terme: L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. Par ingestion, peut causer des irritations dans la gorge; d'autres effets peuvent être les mêmes que ceux décrits pour l'exposition à des vapeurs.

Exposition prolongée ou répétée: Le contact répété ou prolongé peut provoquer l'élimination de la graisse naturelle de la peau, avec pour résultat dermatite de contact non allergique et absorption à travers la peau.

### 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.

#### 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 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:**

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter ou minimiser la formation de déchets. Analyser des méthodes possibles de revalorisation ou recyclage. Ne pas jeter directement à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte de déchets. Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur.

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:**

Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur.

**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

Classe Néant.

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA Néant.

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

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

Non applicable.

**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**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.



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



**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 :**

Non applicable.

**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:**

REACH: Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques.

DSD: Directive sur les Substances Dangereuses.

DPD: Directive sur les Préparations Dangereuses.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals of the United Nations.

CLP: European regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and chemical mixtures.

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).

UVCB: Substances de composition variable ou inconnue, des produits de réaction complexe ou des matériels biologiques.

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes.

PBT: Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques.

mPmB: Substances très persistantes et très bioaccumulables.

COV: Composés Organiques Volatiles.

DNEL: Niveau dérivé sans effet (REACH).

PNEC: Concentration prévisible sans effet (REACH).

LD50: Dose létale, 50 pour cent.

LC50: Concentration létale, 50 pour cent.

ONU: Organisation des Nations Unies.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.

IMDG: International Maritime code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.