

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition/Date de révision : 24 Juin 2025 Version : 10.04

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : K&L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

**Code du produit** : 00338672

#### Autres moyens d'identification

Non disponible.

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

**Utilisation du produit** : Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation.

**Utilisation de la substance/ du mélange** : Revêtement.

**Utilisations non recommandées** : Le produit n'est pas destiné, étiqueté ou emballé pour l'usage du consommateur.

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

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

#### Organisme de conseil/centre antipoison national

**Numéro de téléphone** : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

#### Fournisseur

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Définition du produit** : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Acute Tox. 4, H302  
 Skin Corr. 1A, H314  
 Eye Dam. 1, H318  
 Skin Sens. 1, H317  
 Muta. 2, H341  
 Repr. 2, H361fd  
 STOT RE 1, H372  
 Aquatic Acute 1, H400  
 Aquatic Chronic 1, H410

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger**



**Mention d'avertissement**

: Danger

**Mentions de danger**

: Nocif en cas d'ingestion.  
 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
 Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus.  
 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de prudence

**Prévention**

: Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas respirer les vapeurs.

**Intervention**

: Recueillir le produit répandu. EN CAS D'INHALATION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Stockage**

: Non applicable.

**Élimination**

: Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

P280, P273, P260, P391, P304 + P310, P501

**Ingrediénts dangereux**

: alcool benzylique; 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine; 2-pipérazin-1-yléthylamine; 2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine et phénol

**Éléments d'étiquetage supplémentaires**

: Non applicable.

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux**

: Non applicable.

### Exigences d'emballages spéciaux

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants** : Non applicable.

**Avertissement tactile de danger** : Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

**Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII** : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Provoque des brûlures du tube digestif.

Peut provoquer des perturbations endocriniennes.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges** : Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	% en poids	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
alcool benzylique	REACH #: 01-2119492630-38 CE: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indice: 603-057-00-5	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ETA [oral] = 1200 mg/kg	[1]
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	REACH #: 01-2119514687-32 CE: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Indice: 612-067-00-9	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	ETA [oral] = 1030 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1]
2-pipérazin-1-yléthylamine	CE: 205-411-0 CAS: 140-31-8 Indice: 612-105-00-4	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 STOT RE 1, H372 (voies respiratoires) (inhalation) Aquatic Chronic 3, H412	ETA [oral] = 500 mg/kg ETA [dermique] = 866 mg/kg	[1]
nonylphénol	CE: 246-672-0 CAS: 25154-52-3 Indice: 601-053-00-8	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [oral] = 580 mg/kg M [aigu] = 10 M [chronique] = 10	[1] [3]

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

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

2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine	REACH #: 01-2119560598-25 CE: 247-063-2 CAS: 25513-64-8	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	ETA [oral] = 910 mg/kg	[1]
Aliphatic Amine	CAS: SUB104555	≥5.0 - ≤10	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	-	[1]
propène-2 nitrile, produits de réaction avec la triméthyl-2,2,4 (ou -2,4,4) hexanediamine-1,6	CE: 292-059-6 CAS: 90530-20-4	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	ETA [oral] = 640 mg/kg	[1]
phénol	REACH #: 01-2119471329-32 CE: 203-632-7 CAS: 108-95-2 Indice: 604-001-00-2	≥1.0 - ≤4.0	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373	ETA [oral] = 100 mg/kg ETA [dermique] = 669 mg/kg ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 0.9 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 3% Skin Irrit. 2, H315: 1% ≤ C < 3% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 1% ≤ C < 3%	[1] [2]

**Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.**

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette rubrique.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] Substance de degré de préoccupation équivalent - Propriétés perturbant le système endocrinien

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

**Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.****RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours**

**Contact avec les yeux** : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.

**Inhalation** : Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.

**Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.

**Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.

**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Ingestion** : Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.

#### Signes/symptômes de surexposition

**Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur  
larmoiement  
rougeur

**Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

**Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
rougeur  
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

**Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleurs stomacales  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

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

**Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

**Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

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

**Dangers dus à la substance ou au mélange** : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

**Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
oxydes de carbone  
oxydes d'azote

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Précautions spéciales pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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

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

**Pour les non-sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

**Pour les sauveteurs** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-sauveteurs ».

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

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

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

**Petit déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

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

<b>Grand déversement accidentel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.</li> </ul>
<b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence.</li> <li>Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.</li> <li>Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.</li> </ul>

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

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

<b>Mesures de protection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</li> </ul>
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</li> </ul>

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

- : Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: 50°C (122°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Consulter la section 1.2 pour utilisations identifiées.

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

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

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponibles dans le(s) scénario(s) d'exposition.

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
phénol	<p><b>Valeurs Limites (Belgique, 12/2023)</b> Absorbé par la peau.</p> <p>Valeur limite 8 heures: 2 ppm.</p> <p>Valeur limite 8 heures: 8 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Valeur de courte durée 15 minutes: 16 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Valeur de courte durée 15 minutes: 4 ppm.</p>

Procédures de surveillance recommandées	<p>: Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesure des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.</p>
---	---

#### DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Exposition		Valeur
alcool benzylque	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	4 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	4 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	5.4 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	8 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	20 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	20 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	22 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	27 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	40 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	110 mg/m <sup>3</sup>
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	0.073 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	0.073 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	0.3 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	0.3 mg/kg bw/jour
2-pipérazin-1-yléthylamine	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	15 µg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	80 µg/m <sup>3</sup>

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

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

2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine propène-2 nitrile, produits de réaction avec la triméthyl-2,2,4 (ou -2,4,4) hexanediamine-1,6 phénol	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	3.33 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	10.6 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	10.6 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	0.05 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	0.05 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	0.05 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	0.08 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	0.14 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	0.15 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	0.5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	0.452 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	0.5 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	0.5 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	1.23 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	8 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	16 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Nom du produit/composant	Description du milieu - Méthode	Valeur
2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine	Eau douce	0.102 mg/l
	Eau de mer	0.0102 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0.62 mg/kg dwt
	Sédiment d'eau de mer	0.062 mg/kg dwt
	Sol	10 mg/kg dwt
	Usine de Traitement d'Eaux Usées	72 mg/l

**8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

- Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

**Mesures de protection individuelle**

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

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

### **Mesures d'hygiène**

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

### **Protection des yeux/du visage**

: Lunettes anti-éclaboussures chimiques et écran facial. Utiliser une protection oculaire homologuée EN 166.

### **Protection de la peau**

### **Protection des mains**

: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Gants recommandés sont basé sur le solvant le plus commun dans ce produit. Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EM 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

### **Gants**

: nitrile néoprène

### **Protection corporelle**

: L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

### **Autre protection cutanée**

Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

### **Protection respiratoire**

: Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Porter un masque respiratoire conformément à la norme EN140. Type de filtre : filtre de vapeurs organiques (Type A) et à particules P3

### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

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

#### Aspect

État physique	: Liquide.
Couleur	: Clair.
Odeur	: Amine.
Point de fusion/point de congélation	: Indéterminé.
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	: >37.78°C
Inflammabilité	: Indéterminé. Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.
Limites inférieure et supérieure d'explosion	: Non disponible.

Point d'éclair	: Vase clos: 65.56°C
Température d'auto-inflammabilité	:

Nom des composants	°C	°F	Méthode
2-pipérazin-1-yléthylamine	>300	>572	

Température de décomposition	: Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir Section 7).
pH	: Non applicable.

Viscosité	: Dynamique (température ambiante): Non disponible. Cinétique (température ambiante): Non disponible. Cinétique (40°C): >21 mm <sup>2</sup> /s
-----------	--

Solubilité	:
Support	Résultat

l'eau froide	Non soluble
--------------	-------------

Solubilité dans l'eau	: 33 g/l
Coefficient de partition n-octanol/eau (log Pow)	: Non applicable.

Pression de vapeur	Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
		mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
	phénol	0.15001	0.02				

Densité relative	: 0.98
Caractéristiques particulières	

Taille des particules moyenne	: Non applicable.
-------------------------------	-------------------

### 9.2 Autres informations

#### 9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives	: Le produit lui-même n'est pas explosif, mais la formation d'un mélange de vapeur ou de poussière avec l'air est possible.
Propriétés comburantes	: Le produit ne présente pas de danger d'oxydation.

Aucune information additionnelle.

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique** : Le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**10.4 Conditions à éviter** : Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.  
Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.

**10.5 Matières incompatibles** : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux** : Selon les conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone oxydes d'azote

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Le mélange a été évalué selon la méthode traditionnelle de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés toxicologiques.

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus.

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Dosage / Exposition
alcool benzylique	Lapin - Voie cutanée - DL50 Rat - Voie orale - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards Rat - Voie orale - DL50	>2000 mg/kg 1200 mg/kg >5 mg/l [4 heures] 1030 mg/kg
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	Rat - Voie cutanée - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards Rat - Voie orale - DL50	>2000 mg/kg >5.01 mg/l [4 heures] 2140 mg/kg
2-pipérazin-1-yléthylamine	Rat - Voie cutanée - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards Rat - Voie orale - DL50 Lapin - Voie cutanée - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards Lapin - Voie cutanée - DL50	866 mg/kg >5 mg/l [4 heures] 2.14 g/kg 580 mg/kg
nonylphénol	Rat - Voie orale - DL50	>2 g/kg
2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine	Rat - Voie orale - DL50	>2 g/kg
Aliphatic Amine	Rat - Voie orale - DL50 Lapin - Voie cutanée - DL50	640 mg/kg
propène-2 nitrile, produits de réaction avec la triméthyl-2,2,4 (ou -2,4,4) hexanediamine-1,6 phénol	Rat - Voie orale - DL50  Rat - Voie cutanée - DL50 <i>Effets toxiques:</i> Comportemental - Tremblement Rein, Uretère, et vessie -	669 mg/kg

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

	Hématurie Peau après exposition topique - Sensibilisation cutanée (expérimentale) Rat - Voie orale - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards	0.34 g/kg 900 mg/m <sup>3</sup> [4 heures]
--	---	---

**Estimations de la toxicité aiguë**

Voie	Valeur ETA
Voie orale	831.66 mg/kg
Voie cutanée	4612.17 mg/kg
Inhalation (poussières et brouillards)	51.56 mg/l

Conclusion/Résumé : Nocif en cas d'ingestion.

**Irritation/Corrosion**

Nom du produit/composant	Résultat
2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine	Lapin - Peau - Indice d'irritation dermique primaire (PDII) Potentiel d'irritation: 8

**Conclusion/Résumé**

Peau : Provoque de graves brûlures.

Yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Respiratoire : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Nom du produit/composant	Test	Résultat
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	cobaye - peau OECD 406	Résultat: Sensibilisant
2-pipérazin-1-yléthylamine	cobaye - peau OECD 406	Résultat: Sensibilisant
2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine	cobaye - peau	Résultat: Sensibilisant

**Conclusion/Résumé**

Peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

Respiratoire : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Mutagénicité**

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

**Cancérogénicité**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité pour la reproduction**

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus.

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

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

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

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
2-pipérazin-1-yléthylamine phénol	Catégorie 1 Catégorie 2	inhalation -	voies respiratoires -

**Conclusion/Résumé** :

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Danger par aspiration**

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.
- Contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleurs stomacales  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
rougeur  
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur  
larmoiement  
rougeur

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

#### Exposition de courte durée

- Effets potentiels immédiats** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Exposition prolongée

- Effets potentiels immédiats** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

- Généralités** : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
- Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Mutagénicité** : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- Toxicité pour la reproduction** : Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus.
- Autres informations** :

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Provoque des brûlures du tube digestif. L'exposition répétée à des concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols à des concentrations supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, des états de somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. Des rapports indiquent que l'exposition à la vapeur d'amine provoque un œdème cornéen transitoire décrit comme un voile bleu, un effet de halo, une vision trouble ou floue pendant plusieurs heures. Cet état est généralement temporaire et ne cause pas d'effets visuels permanents. Lorsque la protection oculaire indiquée dans la section 8 est portée, l'exposition est considérablement réduite et l'état n'est pas rapporté.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

#### 11.2.2 Autres informations

Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

Le mélange a été évalué selon la méthode de la somme de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés éco-toxicologiques. Voir Rubriques 2 et 3 pour plus de détails.

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage / Exposition
2-pipérazin-1-yléthylamine nonylphénol	Aiguë - CE50 Chronique - CE10 - Eau douce Aiguë - CE50 - Eau douce Chronique - NOEC - Eau douce Aiguë - CE50 NOEC Aiguë - CE50	Daphnie Algues - Green algae - <i>Desmodesmus subspicatus</i> Algues - Green algae - <i>Desmodesmus subspicatus</i> Daphnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> Algues - <i>Scenedesmus subspicatus</i> Algues - <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> Daphnie	58 mg/l [48 heures] 0.003 mg/l [72 heures] 0.056 mg/l [72 heures] 1 µg/l [21 jours] 29.5 mg/l [72 heures] 16 mg/l [72 heures] 19.7 mg/l [48 heures]
2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine			
propène-2 nitrile, produits de réaction avec la triméthyl-2,2,4 (ou -2,4,4) hexanediamine-1,6 phénol	Aiguë - CL50 Aiguë - CE50 Chronique - CL10 - Eau douce	Poisson Algues Daphnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Nouveau-né	>100 mg/l [96 heures] 2.6 mg/l [72 heures] 2.38 mg/l [21 jours]

#### Conclusion/Résumé

: Très毒ique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Nom du produit/composant	Test	Résultat	Dosage / Inoculum
2-pipérazin-1-yléthylamine propène-2 nitrile, produits de réaction avec la triméthyl-2,2,4 (ou -2,4,4) hexanediamine-1,6	OECD 301F -	0% [28 jours] - Non facilement 12.2% [28 jours] - Non facilement	

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
alcool benzylque	-	-	Facilement
2-pipérazin-1-yléthylamine	-	-	Non facilement
2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine	-	-	Non facilement
propène-2 nitrile, produits de réaction avec la triméthyl-2,2,4 (ou -2,4,4) hexanediamine-1,6	-	-	Non facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/composant	LogK <sub>oe</sub>	FBC	Potentiel
alcool benzylque	0.87	-	Faible
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	0.99	-	Faible
2-pipérazin-1-yléthylamine	-1.48	-	Faible
nonylphénol	3.28	154.88	Faible
2,2,4(ou 2,4,4)-triméthylhexane-1,6-diamine	-0.3	-	Faible
phénol	1.47	17.38	Faible

**12.4 Mobilité dans le sol****Coefficient de répartition sol/eau**

Nom du produit/composant	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
alcool benzylque	1.1	12.6442
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	1.99	98.3852
phénol	1.43	27.0339

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Peut provoquer des perturbations endocriniennes.

**12.7 Autres effets néfastes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponibles dans le(s) scénario(s) d'exposition.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** :

#### Catalogue Européen des Déchets

Code de déchets	Désignation du déchet
08 01 99	déchets non spécifiés ailleurs

#### Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Type d'emballage	Catalogue Européen des Déchets
Récipient	15 01 06 emballages en mélange

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	UN2735	UN2735	UN2735	UN2735
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  (3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, 2-pipérazine-1-yléthylamine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  (3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, 2-pipérazine-1-yléthylamine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  (3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, 2-piperazin-1-ylethylamine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  (3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, 2-piperazin-1-ylethylamine)
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	8	8	8	8
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III	III	III	III

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Oui.	Oui.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Substances polluantes de l'environnement marin</b>	Non applicable.	Non applicable.	(nonylphenol)	Not applicable.

**Informations complémentaires**

**ADR/RID** : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

**ADN** : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**IATA** : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement peut être affiché s'il est exigé par d'autres réglementations sur le transport.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** : Non applicable.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)****Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation****Annexe XIV**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances extrêmement préoccupantes**

Propriété intrinsèque	Nom des composants	Statut	Numéro de référence	Date de révision
Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement Propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement	nonylphénol	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/169/2012	4/19/2013
	nonylphénol	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/169/2012	12/19/2012

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux**

Nom du produit/composant	Entrée n° ( REACH )
K&L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B nonylphénol	3 46

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**Étiquetage** : Non applicable.

**Précuseurs d'explosifs** : Non applicable.

### Substances qui appauvrisent la couche d'ozone (UE 2024/590)

Non inscrit.

#### Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

#### Critères de danger

##### **Catégorie**

E1

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

↗ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

#### Abréviations et acronymes

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

DNEL = Dose dérivée sans effet

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

PNEC = concentration prédite sans effet

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

IATA = Association internationale du transport aérien

#### Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Acute Tox. 4, H302	Méthode de calcul
Skin Corr. 1A, H314	Méthode de calcul
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul
Skin Sens. 1, H317	Méthode de calcul
Muta. 2, H341	Méthode de calcul
Repr. 2, H361fd	Méthode de calcul
STOT RE 1, H372	Méthode de calcul
Aquatic Acute 1, H400	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 1, H410	Méthode de calcul

#### Texte intégral des mentions H abrégées

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]**

Acute Tox. 3	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3
Acute Tox. 4	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4
Aquatic Acute 1	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Eye Dam. 1	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Muta. 2	MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2
Repr. 2	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2
Skin Corr. 1A	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A
Skin Corr. 1B	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B
Skin Corr. 1C	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1C
Skin Sens. 1	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B
STOT RE 1	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 1
STOT RE 2	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2

**Historique**

Date d'édition/ Date de révision : 24 Juin 2025

Date de la précédente édition : 24 Juin 2025

Élaborée par : EHS

Version : 10.04

**Renonciation**

Code : 00338672

Date d'édition/Date de révision

: 24 Juin 2025

K&amp;L KL5000 EPOXY SELF LEVELING FLOOR COATING- COMP B

## RUBRIQUE 16: Autres informations

*Les informations qui se trouvent dans cette fiche sont fondées sur l'état actuel des informations scientifiques et techniques. L'objet de ces informations est d'attirer l'attention sur l'aspect hygiène et sécurité en ce qui concerne les produits fournis par nous, et de suggérer des mesures de précaution pour l'emmagasinage et l'utilisation des produits. Aucune justification ni garantie n'est donnée en ce qui concerne les propriétés des produits. Notre responsabilité ne pourra être recherchée en cas de non observation des mesures de précaution décrites dans cette fiche technique ou d'utilisation inhabituelle des produits.*