

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.01.2009

Révision: 22.01.2009

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit** Curil
- **Elring-code du produit:** 035.971/036.005/036.080/036.099/036.048/036.064
- **Emploi de la substance / de la préparation** Pâte à joints
- **Producteur/fournisseur :**  
ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
D-72581 Dettingen/Erms
- **Service chargé des renseignements :**  
2SEW Tel: ++49/(0)7123/724-253  
E-Mail: [sdb@elringklinger.de](mailto:sdb@elringklinger.de)
- **Renseignements en cas d'urgence :** Tel.: ++49/(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)

### 2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xi Irritant  
F Facilement inflammable

- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.  
A des effets narcotisants.  
R 11 Facilement inflammable.  
R 36 Irritant pour les yeux.  
R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- **Système de classification :**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description :** Mélange à base de résines phénol modifiés, dissoute avec éthanol/acétate d'éthyle.

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acétate d'éthyle	Xi, F; R 11-36-66-67	10-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	éthanol	F; R 11	10-25%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butane-1-ol	Xn, Xi; R 10-22-37/38-41-67	2,5-10%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	formaldéhyde	T, C; R 23/24/25-34-40-43	<1%

- **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :**  
Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme  
En cas de malaise, recourir à un traitement médical  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion :**  
Envoyer immédiatement chercher un médecin

(suite page 2)

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

Date d'impression : 22.01.2009

Révision: 22.01.2009

**Nom du produit Curil**

(suite de la page 1)

- Rincer la bouche et boire ensuite abondamment*
- **Indications destinées au médecin :**
- **Les symptômes suivants peuvent apparaître :**
- Migraine*
- Vertiges*
- Engourdissement*

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

- **Moyens d'extinction:**  
*CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.*
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** *Jet d'eau à grand débit.*
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**  
*Peut être dégagé en cas d'incendie :*
- Monoxyde de carbone (CO)*
- Aldéhyde formique*
- Phénols*
- Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure*
- **Équipement spécial de sécurité :**  
*Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant*
- Porter un vêtement de protection totale*

**6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

- **Les précautions individuelles:**  
*Tenir éloignées les sources d'incendie*
- Veiller à une aération suffisante*
- Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**  
*Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les terrains*
- Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines*
- En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.*
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**  
*Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).*
- Assurer une aération suffisante.*
- Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé*

**7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
*Tenir les emballages hermétiquement fermés*
- Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*
- Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air)*
- Utiliser des appareils résistant aux solvants*
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
*Lors du traitement, des composants légèrement volatils et inflammables peuvent se dégager*
- Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.*
- Prendre des mesures contre une charge électrostatique.*
- Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif*
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
*Stocker dans un endroit frais.*
- Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants*
- **Indications concernant le stockage commun :** *Ne pas stocker avec les aliments*
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
*Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés*
- Conserver les emballages dans un lieu bien aéré*

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.01.2009

Révision: 22.01.2009

Nom du produit **Curil**

(suite de la page 2)

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.

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

**141-78-6 acétate d'éthyle**

VME | 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**64-17-5 éthanol**

VME | Short-term value: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
Long-term value: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**71-36-3 butane-1-ol**

VME | Short-term value: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**50-00-0 formaldéhyde**

VME | Short-term value: 1 ppm  
Long-term value: 0,5 ppm  
C3

· **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel :**

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

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

· **Protection respiratoire :**

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Un respirateur pouvait être nécessaire sous les circonstances suivantes:

Si la concentration de vapeur du produit dépasse les valeurs limites spécifiées dans la section 8.

A titre provisoire, filtre :

Filtre A

· **Protection des mains :** Gants résistant aux solvants

· **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$  mm

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Caoutchouc naturel (Latex)

Caoutchouc nitrile

Gants en PVC

· **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.

· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

**Forme :** liquide épais

**Couleur :** brun

**Odeur :** De type solvanté

· **Modification d'état**

**Point de fusion :** non déterminé

**Point d'ébullition :** 76°C

· **Point d'éclair :** -1°C

· **Température d'inflammation :** 340°C

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 22.01.2009

Révision: 22.01.2009

**Nom du produit Curil**

(suite de la page 3)

· <b>Danger d'explosion :</b>	<i>Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.</i>
· <b>Limites d'explosion :</b>	
<i>inférieure :</i>	<i>2,1 Vol %</i>
<i>supérieure :</i>	<i>15,0 Vol %</i>
· <b>Pression de vapeur à 20°C:</b>	<i>79 hPa (prEN 13016-1)</i>
· <b>Densité à 20°C:</b>	<i>ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	<i>partiellement soluble</i>
· <b>Viscosité :</b>	
<i>dynamique à 20°C:</i>	<i>2000 - 4000 mPas</i>

**10 Stabilité et réactivité**

- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **Réactions dangereuses**  
*Dégagement possible de mélanges inflammables dans l'air en cas de réchauffement au - dessus du point d'inflammation et / ou de pulvérisation ou d'atomisation*
- **Produits de décomposition dangereux :**  
*monoxyde de carbone*  
*Dioxyde de carbone*  
*Oxydes nitriques (NOx)*  
*Aldéhyde formique*  
*En cas d'incendie: consulter le chapitre 5*

**11 Informations toxicologiques**· **Toxicité aiguë :**· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :****50-00-0 formaldéhyde**

Oral	LD50	>200 mg/kg (rat)
------	------	------------------

**64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	3450 mg/kg (mus)
		7060 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	4070 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC50/10h	37,68 mg/l (rat)
	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** *Effet d'irritation possible.*
- **des yeux :** *Effet d'irritation.*
- **Sensibilisation :** *Sensibilisation possible par contact avec la peau.*
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :*  
*Irritant*
- **Sensibilisation** *Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.*

**12 Informations écologiques**· **Effets écotoxiques :**· **Toxicité aquatique :****64-17-5 éthanol**

EC50/48h	9268 mg/l (dap)
LC 50	8150 mg/l (leuciscus idus)

(suite page 5)

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

Date d'impression : 22.01.2009

Révision: 22.01.2009

**Nom du produit** Curil

(suite de la page 4)

LC50/96h 14200 mg/l (Pimephales promelas)

**Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

**Produit :**

**Recommandation :**

Se débarrasser des déchets dans une usine d'insinération pour déchets exceptionnels

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Catalogue européen des déchets**

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 09	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

**Emballages non nettoyés :**

**Recommandation :**

Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

### 14 Informations relatives au transport

**Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**



**Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :**

3 (F1) Liquides inflammables.

**Indice Kemler :**

33

**No ONU**

1866

**Groupe d'emballage :**

III

**Désignation du produit :**

1866 RÉSINE EN SOLUTION

**Quantités limitées (LQ)**

LQ7

**Catégorie de transport**

3

**Code de restriction en tunnels**

D/E

**Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**



**Classe IMDG :**

3

**No ONU :**

1866

**Label**

3

**Groupe d'emballage :**

III

**No EMS :**

F-E,S-E

**Polluant marin :**

Non

**Désignation technique exacte :**

RESIN SOLUTION

(suite page 6)

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

Date d'impression : 22.01.2009

Révision: 22.01.2009

Nom du produit **Curil**

(suite de la page 5)

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**

· <b>Classe ICAO/IATA :</b>	3
· <b>No ID ONU :</b>	1866
· <b>Label</b>	3
· <b>Groupe d'emballage :</b>	III
· <b>Désignation technique exacte :</b>	RESIN SOLUTION

### 15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE :**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**

Xi Irritant  
F Facilement inflammable

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**  
formaldéhyde· **Phrases R :**

11 Facilement inflammable.  
36 Irritant pour les yeux.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S :**

2 Conserver hors de portée des enfants.  
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
37 Porter des gants appropriés.  
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

· **Prescriptions nationales :**· **Directives techniques air :**

Classe	Part en %
I	< 2,5
NK	25-50

· **Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

### 16 Autres données

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 R importantes:**

10 Inflammable.  
11 Facilement inflammable.  
22 Nocif en cas d'ingestion.  
23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
34 Provoque des brûlures.  
36 Irritant pour les yeux.  
37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.  
40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.  
41 Risque de lésions oculaires graves.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 22.01.2009

Révision: 22.01.2009

**Nom du produit Curil**

(suite de la page 6)

- 43 *Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.*
- 66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*
- 67 *L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

· *Service établissant la fiche technique : 2SEW*

· *Contact : Hr. Anhorn*

· *\* Données modifiées par rapport à la version précédente*