

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

\*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit** *CA 10 C Extra*

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **Emploi de la substance / de la préparation** *Détergent sanitaire*

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

· **Producteur/fournisseur :**

*Alfred Kärcher GmbH & Co. KG*

*Alfred-Kärcher-Str. 28-40*

*D - 71364 Winnenden*

*Postfach 160  
D - 71349 Winnenden*

*Tel.: +49-7195-14-0*

*Fax : +49-7195-14-2212*

*Kärcher S.A.S.*

*5, avenue des Coquelicots*

*Z.A. des Petits Carreaux*

*F - 94865 Bonneuil sur Marne*

*Tel.: +33 (0) 1 43 99 67 70*

*Fax: +33 (0) 1 43 39 48 73*

*Kärcher AG*

*Industriestr. 16*

*CH - 8108 Dällikon*

*Fon: +41-44-8466-759*

*Fax: +41-44-8466-712*

*Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)*

*Kärcher S.A.*

*5, avenue des Coquelicots*

*Z.A. des Petits Carreaux*

*F-94865 Bonneuil-sur-Marne CEDEX*

*Tel.: 01/43996770*

*Fax: 01/43394873*

· **Service chargé des renseignements :**

*Département PDE-D*

*Tel.: +49-7195-14-2398*

*Fax : +49-7195-14-3164*

*[safetydata@karcher.com](mailto:safetydata@karcher.com)*

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

*Tel.: 0049 30 30686 790 Giftnotruf Berlin*

*Centre suisse d'information toxicologique Tel. 145*

FR

(suite page 2)

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

Nom du produit CA 10 C Extra

(suite de la page 1)

**SECTION 2: Identification des dangers**

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**

C; Corrosif

R34: Provoque des brûlures.

· **Indications particulières concernant les dangers 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.

· **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.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / les lois respectives nationales

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



C Corrosif

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acide phosphorique

acide méthanesulfonique

· **Phrases R:**

34 Provoque des brûlures.

· **Phrases S:**

1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

23 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau.

36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

50 Ne pas mélanger avec d'autres détergents.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

· **2.3 Autres dangers**

Il est démontré que le produit est exempt de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds.

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

(suite page 3)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

**Nom du produit CA 10 C Extra**

(suite de la page 2)

· **vPvB:** Non applicable.













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

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description :**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

· **Composants dangereux:**

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 02-2119773813-30-XXXX	acide citrique monohydraté  Xi R36 -----  Eye Irrit. 2, H319	3,0-10%
CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Numéro index: 607-145-00-4 Reg.nr.: 01-2119491166-34	acide méthanesulfonique  C R34 -----  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	3,0-10%
CAS: 69011-36-5 Numéro CE: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	ethoxylate d'alcool gras  Xn R22;  Xi R41 -----  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302	3,0-10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numéro index: 603-096-00-8 Reg.nr.: 02-2119751533-40-XXXX	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  Xi R36 -----  Eye Irrit. 2, H319	3,0-10%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Numéro index: 015-011-00-6 Reg.nr.: 02-2119752438-31-0000	acide phosphorique  C R34 -----  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	3,0-10%

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

agents de surface non ioniques

< 5%

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

**SECTION 4: Premiers secours**

· **4.1 Description des premiers secours**

· **Remarques générales :**

Envoyer immédiatement chercher un médecin

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **après inhalation :**

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Laver immédiatement à l'eau.

· **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

· **après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

(suite page 4)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

**Nom du produit CA 10 C Extra**

(suite de la page 3)

- Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.*  
*Si les troubles persistent, consulter un médecin.*
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Lésions de la cornée*
  - **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
*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.*
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
*Diluer avec beaucoup d'eau.*  
*Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines*  
*Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains*
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
*Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).*  
*Utiliser un neutralisant.*  
*Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.*  
*Assurer une aération suffisante.*
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
*Afin d'obtenir des informations sur 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**  
*Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*  
*Eviter le dégagement d'aérosols.*
- **Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** *Aucune exigence particulière.*

(suite page 5)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

**Nom du produit CA 10 C Extra**

(suite de la page 4)

- **Indications concernant le stockage commun** : non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage** : Tenir les emballages hermétiquement fermés
- **Classe de stockage** : VCI: 8B
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

VME (France)	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 101 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm SSc;

**7664-38-2 acide phosphorique**

VME (France)	Valeur momentanée: 2 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm Valeur à long terme: 1 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 2 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 1 mg/m <sup>3</sup>
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 2 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 1 mg/m <sup>3</sup> SSc;

- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau
- **Protection respiratoire :**  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Ne pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :**



Gants de protection.

(suite page 6)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

**Nom du produit CA 10 C Extra**

(suite de la page 5)

· **Matériau des gants**

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. Puisque le produit représente une préparation composée 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**

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

· **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

\* caoutchouc de butyle 0,7 mm, 480 min

· **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**

\* caoutchouc nitrile 0,4 mm, 30 min

· **Protection des yeux :**



Lunettes de protection hermétiques.

· **Protection du corps :**

Tablier

Bottes

\*

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

Forme :	liquide
Couleur :	rouge
Odeur :	fruitée
Seuil olfactif:	Non déterminé.

· valeur du pH à 20 °C: 1,5

· valeur du pH 1 %: 1,8

· **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : 100 °C

· **Point d'éclair** non applicable

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température d'inflammation :** pas applicable

· **Température de décomposition :** Non déterminé.

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

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

(suite page 7)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

Nom du produit CA 10 C Extra

(suite de la page 6)

· <b>Limites d'explosion :</b> inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé.
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1,085 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative.</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur.</b>	Non déterminé.
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité :</b> dynamique à 20 °C:	96 mPas
cinématique :	Non déterminé.
· <b>Teneur en solvants :</b> solvants organiques	3,0 %
VOC (CE)	3,00 %
Teneur en substances solides :	16,9 %
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

\* **SECTION 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité correspond à 10.3
- 10.2 Stabilité chimique
- Décomposition thermique / conditions à éviter : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 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 :

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

<b>5949-29-1 acide citrique monohydraté</b>		
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
Inhalatoire	DL50	5400 mg/kg (souris) (OECD 401)
<b>69011-36-5 ethoxylate d'alcool gras</b>		
Oral	ATE	500 mg/kg (Rat)

(suite page 8)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

**Nom du produit CA 10 C Extra**

(suite de la page 7)

<b>112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol</b>		
Dermique	LD50	2700 mg/kg (can)
Inhalatoire	DL50	3384 mg/kg (Rat)
<b>7664-38-2 acide phosphorique</b>		
Oral	LD50	2600 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	2740 mg/kg (can)

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau :** Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.

· **des yeux :** Effet fortement corrosif.

· **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 :

Corrosif

L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

**SECTION 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

<b>5949-29-1 acide citrique monohydraté</b>	
LC50/16 h	> 10,000 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/168 h	425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
LC50/24 h	1535 mg/l (Daphnia magna)
LC50/48 h	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
<b>69011-36-5 ethoxylate d'alcool gras</b>	
EC50/48 h	1 - 10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	1 - 10 mg/l (Aquatic plants)
LC50/96 h	1 - 10 mg/l (Leuciscus idus)
<b>112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol</b>	
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
NOEC	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
<b>7664-38-2 acide phosphorique</b>	
EC50	270 mg/l (bacteria)
LC50/96 h	138 mg/l (Gambusia affinis)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

<b>69011-36-5 ethoxylate d'alcool gras</b>	
Bismuth-act. sup.	≥ 90 % (-) (mod. OECD 301 E)

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

(suite page 9)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

**Nom du produit CA 10 C Extra**

(suite de la page 8)

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Valeur DCO :** 287.000 mg/l
- **Indications générales :**  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH. Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

\*

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

· **Catalogue européen des déchets**

07 06 01*	eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses
-----------	---

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
- **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

\*

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.1 No ONU</b>                             |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                         | UN3264  |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b> |   |
| · <b>ADR</b>                                     | 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION) |
| · <b>IMDG, IATA</b>                              | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)           |

(suite page 10)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

**Nom du produit CA 10 C Extra**

(suite de la page 9)

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

· **ADR**



· **Classe** 8 (C1) Matières corrosives.  
· **Étiquette** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Matières corrosives.  
· **Label** 8

**· 14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** II

**· 14.5 Dangers pour l'environnement:**

· **Polluant marin :** Non

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

· **Indice Kemler :** Attention: Matières corrosives.  
80  
· **No EMS :** F-A,S-B  
· **Segregation groups** Azides

**· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**· Indications complémentaires de transport :**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)** 1L  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E2  
Quantité maximale nette par emballage intérieur:  
30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur:  
500 ml

· **Catégorie de transport** 2  
· **Code de restriction en tunnels** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

(suite page 11)

FR

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

Date d'impression : 06.12.2014

Numéro de version 1

Révision: 28.04.2014

**Nom du produit CA 10 C Extra**

(suite de la page 10)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

\*

**SECTION 15: Informations réglementaires**

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

· **Prescriptions nationales :**

· **Indications sur les restrictions de travail :** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

· **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. Une fiche d'information sur le produit est disponible sur demande.

· **Phrases importantes**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R34 Provoque des brûlures.

R36 Irritant pour les yeux.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

· **Service établissant la fiche technique : PDE-D**

· **Contact :**

Département PDE-D

Tel.: +49-7195-14-2398

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

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

· 0.011-281.0 / CA 10 CE/1 / 1.632

FR