

# Fiche de données de sécurité

conformément à 2001/58/CE

winterhalter

## K 360 ReTemp

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

#### 1.1. Identification de la substance ou de la préparation

K 360 ReTemp

#### 1.2. Utilisation de la substance/préparation :

Produit de rinçage pour usage industriel mécanique

#### 1.3. Fabricant/fournisseur/importateur :

**DE : Winterhalter Gastronom GmbH**, Tettlinger Straße 72, D-88074 Meckenbeuren

Téléphone : +49 (0) 7542/402 0, Téléfax : +49 (0) 7542/402-187

**CH : Winterhalter Gastronom AG**, Hirschsprungstrasse 4, CH-9464 Rüthi

Téléphone : +41 (0) 71 767 80 00, Téléfax : +41 (0) 71 767 80 60

**AT : Winterhalter Gastronom Vertrieb und Service GmbH**, Bayernstraße 405,

A-5072 Siezenheim Téléphone : +43 (0) 662 85456 - 5 ; Téléfax : +43 (0) 662/85456 - 514

#### 1.4. Renseignements en cas d'urgence : ⓘ

DE: Giftinformationszentrum

Telefon: +49 (0) 30 / 19240

CH: Toxikologisches Informationszentrum Zürich

Telefon: +41 (0) 44 / 2515151

### 2. Composition/informations sur les composants

Ingrédients dangereux selon la directive 99/45/CE sur les substances dangereuses et sur les préparations.

Remarque : Les caractéristiques de dangerosité se rapportent aux propriétés des ingrédients purs, au marquage de la préparation (produit) - cf. chapitres 3 et 15. On trouvera le texte intégral des phrases R au chapitre 16.

Ingrédients dangereux :		%	Symboles	Phrases-R
CAS : -- EINECS : --	agent de surface non ionique	5-15	N; Xi	38; 50
CAS : 67-63-0 EINECS : 200-661-7	2-propanol	5-15 %	F; Xi	36; 67
CAS : 107-98-2 EINECS : 203-539-1	1-méthoxy-2- propanol	1-5	F	10
CAS : 77-92-9 EINECS : 201-069-1	acide citrique	1-5	Xi	36

### 3. Identification des dangers représentés par la préparation

Pour l'homme :

Sans objet étant donné que cette préparation n'est pas classée comme dangereuse dans le sens de la directive 1999/45/CE.

Pour l'environnement :

En cas d'emploi conforme : Aucun

### 4. Premiers secours

Remarques générales : Aucun

**Après contact avec la peau :** Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon puis bien rincer. Retirer immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**Après contact avec les yeux :** Rincer les yeux quelques minutes à l'eau courante en écartant les paupières. Consulter un médecin.

# K 360 ReTemp

**Après ingestion :** Rincer la bouche et boire de l'eau en abondance. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de douleurs persistantes, s'adresser à un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction appropriés :

Vaporisation d'eau, mousse, poudre d'extinction, gaz carbonique. Adapter les mesures d'extinction au type d'incendie.

### Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité :

Aucun connu

### Risques particuliers résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits :

Aucun connu

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu, en supplément au chapitre 8 :

Utiliser un appareil de protection respiratoire indépendant.

### Remarques supplémentaires :

Le produit lui-même ne brûle pas.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, en supplément au chapitre 8 :

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux superficielles, les eaux souterraines.

### Méthodes de nettoyage/absorption :

Absorber au moyen de matières absorbantes (par ex. liants universel, sable, terre à diatomées).

## 7. Manipulation et stockage

**7.1. Manipulation :** Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**7.2. Stockage :** Stocker au frais et debout. Pas de mesures de précautions particulières.

Classe de stockage selon système de l'union de l'industrie chimique (VCI) : 12

**7.3. Utilisation(s) particulière(s) :** -

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

### 8.1. Valeurs limites d'exposition

N° CAS	Désignation de la substance	Type	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>
67-63-0	2-propanol	--	500	--
107-98-2	1-méthoxy-2-propanol		370	

### 8.2. Contrôle de l'exposition

Inutile en cas d'utilisation conforme.

#### 8.2.1. Contrôle de l'exposition professionnelle

Inutile en cas d'utilisation conforme.

##### 8.2.1.1. Protection respiratoire

Inutile en cas d'utilisation conforme.

# Fiche de données de sécurité

conformément à 2001/58/CE

winterhalter

## K 360 ReTemp

### 8.2.1.2. Protection des mains

Inutile en cas d'utilisation conforme.

### 8.2.1.3. Protection des yeux

Inutile en cas d'utilisation conforme.

### 8.2.1.4. Protection de la peau

Inutile en cas d'utilisation conforme.

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

Inutile en cas d'utilisation conforme.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations générales

Aspect :	liquide
Couleur :	bleuté
Odeur :	spécifique au produit

### 9.2. Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH (20 °C) :	env. 2
Point d'ébullition :	non définie
Point d'éclair (°C) :	41
Inflammabilité :	non définie
Dangers d'explosion :	non définie
Propriétés comburantes :	non définie
Pression de vapeur :	non définie
Densité (20 °C) g/cm <sup>3</sup> :	1,0
Hydrosolubilité (20 °C) :	mélangeable au choix
Liposolubilité :	non définie
Coefficient de partage : n-octanol/eau :	non définie
Viscosité (20 °C) mPa.s :	<10
Densité de vapeur :	non définie
Taux d'évaporation :	non définie
Densité apparente g/l approx. :	sans objet

### 9.3. Autres données

Réserve acide/alcaline :	non corrosif
--------------------------	--------------

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme.

### 10.2. Matières à éviter

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

### 10.3. Produits de décomposition dangereux

Aucun en cas d'utilisation conforme.

## K 360 ReTemp

---

### 11. Informations toxicologiques

L'analyse des propriétés toxicologiques repose exclusivement sur les données des matières brutes et sur les critères de classification (méthode de calcul) de la directive européenne 1999/45/CE en vigueur. Pour la préparation, il n'existe aucune donnée de test. Les effets mentionnés aux chapitres 3 et 15 peuvent apparaître après contact avec le concentrat du produit.

Contact avec la peau : Légèrement irritant.

Contact avec les yeux : Léger effet irritant.

Ingestion : Après le vomissement, risque d'étouffement dû à la formation de mousse. LD 50 (rat) > 2 000 mg/kg.

---

### 12. Informations écologiques

12.1. **Ecotoxicité** Pas de données disponibles

12.2. **Mobilité** Pas de données disponibles

#### 12.3. Persistance et dégradabilité

Tous les agents de surface contenus dans le produit satisfont aux valeurs requises dans le décret sur les détergents (CE) 648/2004 en ce qui concerne la biodégradabilité intégrale.

12.4. **Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles

12.5. **Effets nocifs divers** non attendus

#### 12.6. Autres remarques relatives à l'écologie

L'analyse des propriétés du produit vis à vis de l'environnement repose exclusivement sur les données des matières brutes et sur les critères de classification (méthode de calcul) de la directive européenne 1999/45/CE en vigueur. Pour la préparation, il n'existe aucune donnée de test.

Ne pas laisser pénétrer le concentrat dans les égouts, les eaux superficielles/les eaux souterraines. Quand les solutions diluées sont envoyées dans les égouts, il convient d'observer les prescriptions locales comme par ex. la valeur pH. Les fonctions des stations d'épuration publiques ne sont pas entravées par l'amenée de solutions suffisamment diluées dans la plage de valeur pH autorisée.

---

### 13. Considérations relatives à l'élimination

**Résidus** : Elimination (incinération) correcte des résidus de produit par une entreprise homologuée, spécialisée dans l'évacuation des déchets.

CED : 200129 Produits nettoyants contenant des substances dangereuses.

**Emballages contaminés** : Vider intégralement les emballages contaminés en HDPE et les fermer ; ils peuvent être alors envoyés au recyclage ou mis en décharge ou incinérés.

Observer ce faisant les prescriptions locales. Uniquement pour la Suisse: Les emballages des produits lessiviels vides sont repris et débarrassés par votre revendeur Winterhalter.

---

# Fiche de données de sécurité

conformément à 2001/58/CE

winterhalter

## K 360 ReTemp

### 14. Informations relatives au transport conformément à la classification propre aux modes de transport ADR/RID/IMDG-Code/IATA-DGR/ICAO-TI, à savoir :

Numéro ONU : -  
Dénomination technique : -  
Nom d'expédition : -  
Classe : -  
Groupe d'emballage : -  
Polluant marin : -  
EmS : -  
N° d'étiquette de danger : -  
Remarques : -

Matière dangereuse selon ADR. Le produit ne connaît pas de combustion auto-entretenue. Malgré un point d'éclair <61°C, il appartient à la classe 3

### 15. Prescriptions

**Classification et étiquetage du produit livré conformément aux critères de la directive européenne 99/45/CE**

Symbole(s) : -  
contient : -

**Remarques relatives aux dangers :** Sans objet étant donné que cette préparation n'est pas classée comme dangereuse dans le sens de la directive 1999/45/CE.

Le produit ne connaît pas de combustion auto-entretenue. Malgré un point d'éclair <55 °C, il appartient à une classe inflammable.

**Conseils de sécurité :**

Bien que ce produit ne soit pas soumis à l'étiquetage obligatoire, nous recommandons de respecter les conseils de sécurité.

S2 : Conserver hors de portée des enfants.

S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Le produit est une préparation aqueuse qui contient un taux de dissolvant organique <30 % (VOC) selon 1999/13 CE.

**Avertissements ou remarques supplémentaires :**

**Marquage spéc. de préparations spéc.**

Aucun

**Prescriptions nationales**

(D) : WGK (classe de risque de pollution des eaux) = 1 – pollue légèrement l'eau

# Fiche de données de sécurité

conformément à 2001/58/CE

winterhalter

## K 360 ReTemp

---

### 16. Autres données

#### Texte intégral des phrases R mentionnées au chapitre 2

R 10	Inflammable
R 11	Légèrement irritant.
R 36	Irritant pour les yeux.
R 38	Irritant pour la peau.
R 50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R 67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### Ingrédients pour produits nettoyants conformément au décret sur les détergents CE 648/2004

5-15 % d'agents de surface non ioniques, en outre : alcool, dissolvant soluble dans l'eau, acides organiques, produits secondaires.

#### Principes actifs dans les désinfectants et biocides :

#### Autres sources d'informations :

---

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience et décrivent notre produit dans le sens des éventuelles exigences de la protection du travail et de l'environnement, sans toutefois en garantir les caractéristiques de qualité spécifiques.

Les modifications principales par rapport à la version précédente sont marquées du signe ⓘ dans les chapitres correspondants.