

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

· Identificateur de produit

- Nom du produit: **Crystal Clean Spray**
- Code du produit: 10954
- No CAS: 7732-18-5
- No EINECS: 231-791-2
- Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- Emploi de la substance / de la préparation Dégraissant

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

- Producteur/fournisseur: AKEMI - Chemisch-technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911 - 642960
Lechstraße 28 Fax. +49(0)911 - 644456
D 90451 Nürnberg e-mail info@akemi.de

· Service chargé des renseignements:

Laboratoire
Dieter Zimmermann
@mail_D.Zimmermann@akemi.de

· Numéro d'appel d'urgence:

Département Produits et Sécurité AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Horaires de bureau :
du Lundi au Jeudi de 7 :30 à 16 :30
le Vendredi de 7:30 à 13:30

2 Identification des dangers

· Classification de la substance ou du mélange

- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

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

Néant.

· Éléments d'étiquetage

- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant
- Pictogrammes de danger néant
- Mention d'avertissement néant

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

néant

· Mentions de danger

néant

· Marquage selon les directives CEE:

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.

· Phrases S:

- 2 Conserver hors de portée des enfants.
- 25 Éviter le contact avec les yeux.
- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- 29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

· Identification particulière de certaines préparations:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels

(suite page 2)

Nom du produit: Crystal Clean Spray

(suite de la page 1)

- **Autres dangers**
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Substances**
- No CAS Désignation 7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de membrane de pureté
- Code(s) d'identification
- No EINECS: 231-791-2

· Composants dangereux:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numéro index: 603-117-00-0	2-propanol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%
---	---	-----

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

parfums, Chloro-5-méthyl-2-isothiazoline-4-one-3 + méthyl-2-isothiazoline-4-one-3 + du chlorure de magnésium et du nitrate de magnésium	< 5%
---	------

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- Remarques générales: Amener les sujets à l'air frais. Aucune mesure particulière n'est requise.
- Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
- Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie. Peut être dégagé en cas d'incendie: Monoxyde de carbone (CO) Oxyde d'azote (NOx) Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.
- **Conseils aux pompiers**
- Équipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
- Veiller à une aération suffisante.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

(suite page 3)

Nom du produit: Crystal Clean Spray

(suite de la page 2)

· Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· Référence à d'autres sections

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7 Manipulation et stockage**· Manipulation:****· Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est requise.

· Préventions des incendies et des explosions:

Aucune mesure particulière n'est requise.

· Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.

· Indications concernant le stockage commun:

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Ne pas stocker avec les aliments.

· Autres indications sur les conditions de stockage:

Protéger contre le gel.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· Paramètres de contrôle**· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****67-63-0 2-propanol**VME Valeur momentané: 980 mg/m³, 400 ppm**· Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· Contrôles de l'exposition**· Equipement de protection individuel:****· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

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

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.

· Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire.

· Protection des mains:

Des gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.

(suite page 4)

Nom du produit: Crystal Clean Spray

(suite de la page 3)

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

AKEMI recommande la crème protectrice de la peau suivante pour une protection préventive sans utilisation de gants de protection:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI recommande la crème de protection de la peau suivante pour un suivi purifiant de la peau après manipulation:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI recommande la crème protectrice suivante pour un suivi soignant de la peau après travail:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· Matériau des gants

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.

· Protection des yeux:

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

* **9 Propriétés physiques et chimiques**

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

· Indications générales.

· Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Incolore

· Odeur: Inodore

· valeur du pH à 20°C: 7

· Changement d'état

Point de fusion: 0°C

Point d'ébullition: 100°C

· Point d'inflammation: Non applicable.

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

· Limites d'explosion:

Inférieure: Non déterminé.

Supérieure: Non déterminé.

· Pression de vapeur à 20°C: 23 hPa

· Densité à 20°C: 1 g/cm³

· Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Entièrement miscible

· Viscosité:

Dynamique: Non déterminé.

Cinématique à 20°C: 11 s (DIN 53211/4)

Solvants organiques: 0,3 %

(suite page 5)

Nom du produit: Crystal Clean Spray

(suite de la page 4)

Eau: 99,3 %

10 Stabilité et réactivité**· Réactivité**

· Stabilité chimique

· Décomposition thermique/
conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **Possibilité de réactions
dangereuses**

Réactions aux acides puissants.

Réactions aux agents d'oxydation puissants.

· **Produits de décomposition
dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques**· Informations sur les effets toxicologiques**

· Toxicité aiguë:

· Effet primaire d'irritation:· de la peau:

Pas d'effet d'irritation.

· des yeux:

Pas d'effet d'irritation.

· Sensibilisation:

Aucun effet de sensibilisation connu.

· Indications toxicologiques
complémentaires:

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons. La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

12 Informations écologiques**· Toxicité**· Toxicité aquatique:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Autres indications écologiques:· Indications générales:

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

· Résultats des évaluations PBT et VPVB

· PBT:

Non applicable.

· vPvB:

Non applicable.

13 Considérations relatives à l'élimination**· Méthodes de traitement des déchets**· Recommandation:

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

· Catalogue européen des déchets

20 00 00	DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT
20 01 00	fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
20 01 29*	détergents contenant des substances dangereuses
15 00 00	EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00	emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

(suite page 6)

Nom du produit: Crystal Clean Spray

(suite de la page 5)

- **Emballages non nettoyés:**
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train): -
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- Classe IMDG: -
- Marine Pollutant: Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- Classe ICAO/IATA: -

- **"Règlement type" de l'ONU:** -
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport:** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- Prescriptions nationales:
- Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- VOC EU 295,5 g/l
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes** Les phrases H et R du chapitre 2 et 3 se trouvent ici dans toute leur longueur.
Le marquage du produit se trouve en chapitre 2.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Service établissant la fiche technique:** R11 Facilement inflammable.
- **Contact:** R36 Irritant pour les yeux.
- **Acronymes et abréviations:** R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- **Service établissant la fiche technique:** Laboratoire
- **Contact:** Dieter Zimmermann
- **Acronymes et abréviations:** Elke Hake
- **Acronymes et abréviations:** Fon ++49 (0)911 64296-59
- **Acronymes et abréviations:** @mail E.Hake@akemi.de
- **Acronymes et abréviations:** ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(suite page 7)

Nom du produit: Crystal Clean Spray

(suite de la page 6)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

FR