

1 Identification du produit et de la société

1.1 Identification de la substance ou du mélange

Sol de silice alcalin.

N° article

1102x

Dénomination commerciale

Klar-Sol 30

1.2 Utilisation de la substance ou du mélange

Usage professionnel : Clarification des vins et des jus de fruits (se reporter à la notice technique).

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

1.3.1 Identification de l'entreprise/compagnie

Erbslöh Geisenheim GmbH

Erbslöhstraße 1 - D-65366 Geisenheim - Germany

Tél : +49 (0) 6722 708-0

1.3.2 Distributeur France

Erbslöh S.A.S.

P.A.E. La Baume - 34290 Servian - France

Tél : +33 (0)4 67 39 29 70

1.4 Numéros d'appel d'urgence France

ORFILA : 01 45 42 59 59

Secours d'urgence : 112

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Non classé comme matière dangereuse selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

2.2 Eléments d'étiquetage de la substance ou du mélange

Non soumis aux règles d'étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

2.3 Autres dangers

Pas de danger particulier pour la santé ou l'environnement.

3 Composition/information sur les ingrédients

3.1 Substance

Composition : Suspension colloïdale de dioxyde de silicium (SiO₂) amorphe stabilisé en milieu alcalin. SiO₂ [N° CAS : 7631-86-9 / N° EINECS : 231-545-4] : environ 30%

Synonyme(s) : -

Composant(s) classifié(s) selon règlement (CE) N° 1272/2008 : non applicable.

3.2 Mélange

Non applicable.

4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales

Enlever les vêtements contaminés.

En cas d'inhalation

Faire respirer à l'air libre. Consulter un médecin si difficulté respiratoire.

En cas de contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux

Rincer immédiatement à l'eau en écartant les paupières pendant 10 minutes. Contacter un médecin si irritation persistante.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et faire boire de l'eau. Consulter un médecin si trouble digestif.

Autoprotection

Penser à se protéger avant de porter secours.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas de donnée disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de donnée disponible

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
21.01.2019	001	01/2019 / RL	1 / 4 (klarsol_30-sds-french-erbsloeh-20190121-001)

5 Lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction adéquats

Eau, dioxyde de carbone, mousse, produits extincteurs en poudre

5.2 Moyens d'extinction à proscrire

Tenir compte des risques liés à l'environnement de la zone d'incendie.

Eau en jet bâton.

5.3 Dangers particuliers

Pas de danger particulier.

5.4 Mesures de protection en cas d'intervention

Tenir compte des risques liés à l'environnement de la zone d'incendie.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection pour les incendies.

6 Mesures en cas de fuite accidentelle

6.1 Précautions individuelles et collectives

Porter un équipement de protection, des gants et des lunettes de protection.

Risque de glissade en cas d'épandage sur sol mouillé.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le déversement du produit dans le milieu naturel et les égouts.

6.3 Méthode de nettoyage

Fixer le produit répandu à l'aide d'un composé inerte absorbant (sciure, sable, diatomées) puis récupérer le mélange dans des conteneurs adéquats. Laver le résidu à grande eau pour éliminer tout risque de glissade.

6.4 Autres informations

Voir sections 7, 8 et 13.

7 Manipulation et stockage

7.1 Manipulation

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Le poste de travail doit être conçu pour être facilement nettoyé.

Conseils sur la protection contre l'incendie et les explosions

Produit non inflammable. Prendre toutes les mesures de protection contre le feu et les explosions dans la zone de travail.

7.2 Stockage

Entreposer les récipients hermétiquement fermés à l'abri de la chaleur. Protégé du gel.

Bien refermer les emballages entamés.

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

Voir fiche technique.

8 Contrôle de l'exposition et mesures de protection

8.1 Limite d'exposition sur le poste de travail

Limite d'exposition professionnelle : Non définie.

8.2 Contrôles d'exposition

a) Contrôles techniques appropriés

Prévoir une aspiration/ventilation suffisante sur le poste de travail.

Se laver les mains avant et après manipulation.

b) Protection respiratoire

Masque de protection P1 recommandé en cas de formation d'aérosol.

c) Protection des mains

Gants de protection recommandés.

d) Protection des yeux

Lunettes de sécurité recommandées.

e) Protection du corps

Porter un vêtement de protection adapté aux conditions du lieu de travail.

f) Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Voir sections 6 et 7.

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
21.01.2019	001	01/2019 / RL	2 / 4 (klarsol_30-sds-french-erbsloeh-20190121-001)

9 Caractéristiques physiques et chimiques

9.1 Aspect

Etat physique : Liquide
Couleur : Opalescent
Odeur : Inodore

9.2 Informations importantes pour la santé, la sécurité et l'environnement

Densité apparente : Non applicable
Densité : 1,195 - 1,210
pH (20°C) : 8,5 - 10,0
Point de fusion : Non applicable
T° d'ébullition : Non disponible
T° d'auto-inflammation : Non auto-inflammable
Danger d'explosion : Non explosif
Solubilité dans l'eau : Dispersible dans l'eau

10 Stabilité et Réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse dans les conditions normales d'emploi.

10.4 Conditions à éviter

Produit stable.

10.5 Matières incompatibles

Non applicable.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Non applicable.

11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50 (oral, rat) > 2000 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée

Non classé.

Corrosion/irritation oculaire

Non classé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé.

Cancérogénicité

Non classé.

Toxicité pour la reproduction

Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Non classé.

12 Informations écologiques

12.1 Ecotoxicité

Non classé comme toxique au niveau écologique.

12.2 Mobilité

En l'état actuel des connaissances, pas d'impact écologique toxique attendu.

12.3 Persistance et dégradabilité

Produit minéral.

12.4 Potentiel de bioaccumulation

Pas de donnée disponible.

12.5 Evaluations PBT et vPvB

Cette substance ne répond pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets néfastes

Pas de donnée disponible.

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
21.01.2019	001	01/2019 / RL	3 / 4 (klarsol_30-sds-french-erbsloeh-20190121-001)

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Traitement des déchets

Se conformer aux réglementations nationales et locales en vigueur.

13.2 Traitement des emballages

Se conformer aux réglementations nationales et locales en vigueur.

14 Informations relatives au transport

14.1 Transport terrestre (ADR/RID)

Non classé comme matière dangereuse par la réglementation.

14.2 Transport maritime (IMDG) / Transport fluvial (ADNR)

Non classé comme matière dangereuse par la réglementation.

14.3 Transport aérien (IATA)

Non classé comme matière dangereuse par la réglementation.

15 Informations réglementaires

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

Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) et ses modifications selon R(UE) N°453/2010

Non applicable.

Règlement (CE) N°1272/2008 (CLP)

Non classée comme matière dangereuse.

Règlements nationaux (Allemagne)

Classe de danger pour l'eau (WGK) : nwg (substance non polluante pour l'eau)

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Pas d'évaluation de sécurité chimique réalisée pour cette substance.

16 Autres informations

16.1 Indications de modification

Aucune.

16.2 Libellé des classes et des phrases de danger figurant à la section 3

Non applicable.

16.3 Informations complémentaires

Pour plus d'informations concernant l'utilisation et les caractéristiques techniques de ce produit, consulter les fiches d'emploi et de spécifications disponibles sur notre site internet.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Elle ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité.

Les renseignements que contient cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque le produit est employé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

L'énumération des textes législatifs, réglementaires et administratifs, faite dans cette fiche, ne peut être considérée comme exhaustive. Il appartient au destinataire du produit de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Le destinataire du produit doit également porter à la connaissance des personnes qui peuvent entrer en contact avec le produit (emploi, stockage, nettoyage des emballages, interventions diverses) toutes les informations nécessaires à la sécurité du travail, à la protection de la santé et de l'environnement, en leur transmettant cette fiche de données de sécurité.

Date d'impression	Version:	Date / par:	Page
21.01.2019	001	01/2019 / RL	4 / 4 (klarsol_30-sds-french-erbsloeh-20190121-001)