



Nom commercial: Silica colloid anhydr

Numéro de la matière: 067620

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 19.01.12

Date d'impression: 25.09.12

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

1.1. Identificateur de produit

Silica colloid anhydr

N° d'article 06762000

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

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identification des dangers

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

3. Composition/informations sur les composants

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 112945-52-5

EINECS-Nr. 231-545-4

INCI silicon dioxide

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

5. Mesures de lutte contre l'incendie



Nom commercial: Silica colloid anhydr

Numéro de la matière: 067620

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 19.01.12

Date d'impression: 25.09.12

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau, Mousse, Produit d'extinction à sec, Dioxyde de carbone

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Classe de stockage VCI

Classe de stockage VCI 10

Des liquides combustibles, s'ils n'ont pas la classe de stockage 3A ou bien 3B

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol, de brouillard ou de fumée de produit.

Protection des mains

nécessaire

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

Protection du corps

Vêtement de protection

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat substance solide

Couleur blanc



Nom commercial: Silica colloid anhydr

Numéro de la matière: 067620

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 19.01.12

Date d'impression: 25.09.12

Odeur	inodore				
pH					
Valeur	-	3.7	à	4.7	
Concentration/H ₂ O		40	g/l		
Température		20	°C		
Point de fusion					
Valeur	env.		à	1700	°C
Densité					
Valeur	env.		à	2.2	g/cm ³
Température		20	°C		

10. Stabilité et réactivité

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale

Espèces	rat				
DL 50	>		à	10000	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Espèces	lapin				
DL 50	>		à	5000	mg/kg

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Remarque: Aucun effet d'irritation connu.

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Remarque: Aucun effet d'irritation connue

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

CL50	>		à	10000	mg/l
Durée d'exposition		96	h		

Toxicité pour les daphnies

CE50	>		à	10000	mg/l
Durée d'exposition		24	h		

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport



Nom commercial: Silica colloid anhydr

Numéro de la matière: 067620

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 19.01.12

Date d'impression: 25.09.12

Transport terrestre ADR/RID

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

15. Informations réglementaires

16. Autres informations

Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

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.