



Nom commercial: Tinosorb S

Numéro de la matière: 272900

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 02.02.12

Date d'impression: 27.08.12

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

1.1. Identificateur de produit

Tinosorb S

N° d'article 27290000

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

Cosmétique

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 sdb@haenseler.ch

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

Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage selon les Directives 67/548/CEE.

3. Composition/informations sur les composants

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 187393-00-6

EINECS-Nr. 425-950-7

Poids moléculaire

Valeur 627.80 g/mol

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.



Nom commercial: Tinosorb S

Numéro de la matière: 272900

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 02.02.12

Date d'impression: 27.08.12

En cas de contact avec la peau

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

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.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, Mousse, Produits extincteurs en poudre, Dioxyde de carbone

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélangeOxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); Oxyde d'azote (NO_x)**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter équipement de protection

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour petites quantités: accueillir avec un appareil approprié et éliminer. Pour grandes quantités: accueillir avec un appareil approprié et éliminer. Eviter le dégagement de poussières.

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8. Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

7. Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée. En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration: protection respiratoire.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion



Nom commercial: Tinosorb S

Numéro de la matière: 272900

Version: 1 / CH

Date de révision: 02.02.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 27.08.12

Eviter la formation de poussières. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Température de stockage recommandée

Valeur <= 60 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Aucune mesure particulière nécessaire.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit. Demi-masque filtrant les particules, filtre P3 - Norm NF EN 149

Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.4 mm

La durée de pénétration > 480 min

Matériau approprié Polychloroprène

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration > 480 min

Matériau approprié PVC

L'épaisseur du matériau 0.7 mm

La durée de pénétration > 480 min

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

Protection du corps

Tablier; Bottes; Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat Poudre

Couleur jaunâtre

Odeur inodore

pH

Valeur env. 7

Concentration/H₂O 1 g/l

Température 20 °C

Point de fusion

Valeur 80.3 à 80.5 °C

Point d'éclair

Valeur 284 °C

Inflammabilité

Ne pas auto-inflammable



Nom commercial: Tinosorb S

Numéro de la matière: 272900

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 02.02.12

Date d'impression: 27.08.12

Densité

Valeur	1.17			g/cm ³
Température	20	°C		

Hydrosolubilité

Valeur	<	0.014		mg/l
Température		20	°C	

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow	>	5.7		
Température		20	°C	

Température d'inflammabilité

Valeur	430			°C
Remarque	Poussière			

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur	0.65	à	0.7	g/cm ³
--------	------	---	-----	-------------------

10. Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatibles

Danger de coup de poussière

10.6. Produits de décomposition dangereuxPas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.
Aucun sous utilisation appropriée.**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat			
DL 50	>	5000		mg/kg
méthode		OCDE 401		
Remarque		pas de toxicité		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Espèces	rat			
DL 50	>	5000		mg/kg
méthode		OCDE 402		

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Espèces	lapin			
évaluation	Non irritant			
méthode	OCDE 404			

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Espèces	lapin			
évaluation	Non irritant			
méthode	OCDE 405			

sensibilisation

Espèces	cobaye			
évaluation	non sensibilisant			



Nom commercial: Tinosorb S

Numéro de la matière: 272900

Version: 1 / CH

Date de révision: 02.02.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 27.08.12

méthode OCDE 406

Mutagénicité

Remarque Aucun

12. Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)	
CL50	> 100	mg/l
méthode	OECD 203	

Toxicité pour les daphnies

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD 202	

Toxicité pour les algues

Espèces	Scenedesmus subspicatus	
CE50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	72	h

Toxicité pour les bactéries

Espèces	boue activée	
CE50	> 1000	mg/l
Durée d'exposition	3	h
méthode	OECD 209	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

Valeur	< 10	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	N'est pas dégradé facilement	

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow	> 5.7	
Température	20	°C

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes n' est pas d'attendre.

12.6. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Inoffensif pour organismes aquatique.

13. Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté après traitement sur une décharge agréée ou dans une installation d'incinération agréée.



Nom commercial: Tinosorb S

Numéro de la matière: 272900

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 02.02.12

Date d'impression: 27.08.12

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

14. Informations relatives au transport**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**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

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.