

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 453/2010

Hydrosulfite Sodium

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

1.1. Identificateur de produit

Code du produit 10554.001

Synonymes Aucun(e).

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

Utilisation de la substance/de la préparation Agents de blanchiment

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

Identification de la société/entreprise Steinfels Swiss
Division der Coop Genossenschaft
St. Gallerstrasse 180
Postfach 53
CH-8411 Winterthur
Tel : 052 234 44 00
Fax : 052 234 44 01
info@steinfels-swiss.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence 145 (Tox Center)

Date d'émission 10.03.2014

Version 3 (GHS) (Version précédente: 2)

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS/CLP)

Toxicité aiguë, Oral(e), Catégorie 4, H302
Substances et mélanges auto-échauffants, Catégorie 1, H251
Éliminer le contenu/récepteur selon la réglementation locale et nationale.

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

O; R7
Xn; R22
R31

Information complémentaire

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H251: Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
H302: Nocif en cas d'ingestion.

Conseils de prudence

P301+P312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.
P235+P410: Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
P280c: Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ un équipement de protection du visage.
P330: Rincer la bouche.
P264a: Se laver la peau soigneusement après manipulation.

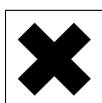
Conseil supplémentaire

Éliminer le contenu/récepteur selon la réglementation locale et nationale.

Identificateur de produit selon SGH

Sodium dithionite; sodium hydrosulphite, No.-CAS 7775-14-6, No.-CE 231-890-0

Étiquetage conformément à la Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE



Xn - Nocif.

Phrase(s) de risque

R7: Peut provoquer un incendie.
R22: Nocif en cas d'ingestion.
R31: Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.

Phrase(s) de sécurité

S7/8: Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S28: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec .
S43: En cas d'incendie, utiliser .

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Sodium dithionite; sodium hydrosulphite, No.-CAS 7775-14-6, No.-CE 231-890-0

2.3. Autres dangers

Pas d'information disponible.

3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Substance en poudre.

Composants		Classification CLP	Classification DSD/DPD	Identificateur de produit
Sodium dithionite; sodium hydrosulphite	95% - 100%	Acute Tox. 4 H302, Self-heat. 1 H251, EUH031	Xn; R-7-22-31	No.-CAS: 7775-14-6 No.-CE: 231-890-0 No.-Index: 016-028-00-1

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Impuretés dangereuses

Aucun(e) à notre connaissance.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. Appeler un médecin dans les cas graves.

Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire.

Ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si nécessaire. Faire vomir si la personne est consciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucun(e) à notre connaissance.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Poudre sèche. Mousse. Sable.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Brouillard d'eau Eau pulvérisée. Mousse résistant à l'alcool

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner de problèmes de santé.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spéciaux pour la protection des intervenants

Procédure standard pour feux d'origine chimique. Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Méthodes particulières d'intervention

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Conseils pour les non-secouristes

Utiliser un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussière.

Conseils pour les secouristes

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans le sous-sol. Ne pas contaminer l'eau. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Ramasser et évacuer sans créer de poussière.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Éviter l'ingestion, l'exposition des yeux et de la peau ainsi que l'inhalation de toute vapeur générée. Ne jamais mélanger les concentrés directement.

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

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Ne pas stocker en présence de produits alimentaires. Éviter une exposition directe au soleil. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas entreposer près des acides. Ne pas congeler.

7.3. Utilisation(s) finale(s)

Pas d'information disponible.

particulière(s)

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite(s) d'exposition Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection individuelle

Protection respiratoire Masque adéquat avec filtre à particules P3 (Norme Européenne 143) Utiliser la protection respiratoire indiquée si la valeur limite d'exposition professionnelle est dépassée et/ou en cas de libération du produit (poussière).

Protection des mains Gants imperméables. Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact). Caoutchouc nitrile. Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle)

Protection des yeux Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

Protection de la peau et du corps Protéger contre les éclaboussures en versant: Tablier en caoutchouc ou en plastic. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Risques thermiques Pas de précautions spéciales.

Contrôle d'exposition de l'environnement Pas de précautions spéciales.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	Solide.
Couleur	Blanc.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH:	8 (20°C, 5%-ig)
Point/intervalle de fusion:	Pas d'information disponible.
Point/intervalle d'ébullition:	Pas d'information disponible.
Point d'éclair:	Pas d'information disponible.
Vitesse d'évaporation:	Pas d'information disponible.
Inflammabilité:	Pas d'information disponible.

Limites d'explosivité:	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur:	Pas d'information disponible.
Densité gazeuse:	Pas d'information disponible.
Densité relative:	1.100 g/cm ³
Hydrosolubilité:	Pas d'information disponible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Pas d'information disponible.
Température de décomposition:	Pas d'information disponible.
Viscosité:	Pas d'information disponible.
Dangers relatifs à la combustion et à l'explosion:	non dangereux(se)
Propriétés comburantes	Aucun(e)

9.2. Autres informations

Caractéristiques Générales du Produit	Pas d'information disponible.
--	-------------------------------

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Pas d'information disponible.
10.2. Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Pas d'information disponible.
10.4. Conditions à éviter	Réaction exothermique avec des acides forts.
10.5. Matières incompatibles	Incompatible avec des acides.
10.6. Produits de décomposition dangereux	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Le contact avec des acides libère du dioxyde de soufre.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Sodium dithionite (CAS 7775-14-6) Oral LD50 Rat = 2500 mg/kg (IUCLID)
Corrosion/irritation cutanée	Donnée non disponible.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Donnée non disponible.
Sensibilisation respiratoire/cutanée	Donnée non disponible.
Cancérogénicité	Donnée non disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales	Donnée non disponible.
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Donnée non disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Donnée non disponible.
Danger par aspiration	Donnée non disponible.
Expérience chez l'homme	Donnée non disponible.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité	Donnée non disponible.
Sodium dithionite (CAS 7775-14-6)	
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna Straus: 98 mg/L
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	72 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 120 mg/L 96 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 87 mg/L
12.2. Persistance et dégradabilité	Donnée non disponible.
12.3. Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible.
12.4. Mobilité dans le sol	Donnée non disponible.
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB	Pas d'information disponible.
12.6. Autres effets néfastes	Pas d'information disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Résidus de produit / produit non utilisé	Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. 060205 - autres bases
Emballages contaminés	Vider les restes du contenu. Les récipients vides doivent être mis à la disposition d' une entreprise locale pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. Informations relatives au transport

ADR/RID	Proper shipping name DITHIONITE DE SODIUM (HYDROSULFITE DE SODIUM) No ONU 1384. Classe 4.2. Groupe d'emballage II. Etiquettes ADR/RID 4.2. Code de classement S4. Risk No. 40. Quantité limitée 0. Code de tunnel D/E
IMDG	Proper shipping name Sodium dithionite (Sodium hydrosulphite) No ONU 1384. Classe 4.2. Groupe d'emballage II. Etiquettes IMDG 4.2. Quantité limitée -. No EMS F-A, S-J. Marine Pollutant no
IATA	Proper shipping name Sodium dithionite (Sodium hydrosulphite) No ONU 1384. Classe 4.2. Etiquettes IATA 4.2. Groupe d'emballage II. Instructions de conditionnement (avion de ligne): 467 (15 kg). Instruction d'emballage (LQ): -. Instructions de conditionnement (avion cargo): 470 (50 kg).
Autres Informations	Aucun(e).

15. Informations réglementaires

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

Informations réglementaires	Catégorie de risques pour l'eau WGK (D): 1. Merkblatt BG Chemie: M050 Umgang mit Gefahrstoffen (für die Beschäftigten)
------------------------------------	--

Sodium dithionite (CAS 7775-14-6)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 1170, hazard class 1 - low hazard to waters

15.2. Évaluation de la sécurité chimique	Non demandé.
---	--------------

16. Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés	Aucun(e).
Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3	<p>EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. H251: Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. H302: Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>R22: Nocif en cas d'ingestion. R31: Au contact d'un acide dégage un gaz toxique. R7: Peut provoquer un incendie.</p>
Autres informations	Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette.
Clause de non-responsabilité	Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document.