

Nom commercial: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numéro de la matière: 337780

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.02.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.02.25

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

1.1. Identificateur de produit

Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

N° d'article 33778000

Numéro d'enregistrement

Numéro 01-2119531326-45-XXXX
d'enregistrement

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

Utilisation de la substance/préparation

industrie agro-alimentaire, Agent blanchissant

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

Nom commercial: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numéro de la matière: 337780

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.02.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.02.25

de l'eau par petites gorgées. Appeler aussitôt un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation de muqueuse

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

non applicable

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas combustible. Dans le cas d'un incendie environnant, formation possible de gaz dangereux. Oxides sulfuriques (SOx)

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

écartez personnes sans défense. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.

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.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 12

Des liquides non combustibles

Classe de stockage (Suisse) 8

Des matières caustiques

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Nom commercial: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numéro de la matière: 337780

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.02.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.02.25

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

métabisulfite de sodium

Liste	SUVA
Type	MAK
Valeur	5 mg/m ³

Remarque: OAWKT

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

métabisulfite de sodium

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme
Voie d'exposition	par inhalation
mode d'effet	Effet systémique
Concentration	10 mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

métabisulfite de sodium

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	1.0 mg/l	
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.1 mg/l	
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	75.4 mg/l	

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Consérer à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animaux.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Filtre à particules P2

Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Utilisation	Contact permanent avec les mains
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	0.11 mm
Temps de pénétration	> 480 min
Utilisation	Contact de courte durée avec les mains
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	0.11 m
Temps de pénétration	> 480 min

Nom commercial: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numéro de la matière: 337780

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.02.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.02.25

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière liquide**Couleur** jaunâtre, limpide**Point de fusion**

Remarque Non applicable

Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

valeur pH

Valeur	3.5	à	5
Concentration/H ₂ O	50	g/l	
température	20	°C	

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Substance de référence	métabisulfite de sodium
log Pow	-3.7

Pression de vapeur

Remarque Non applicable

Densité et/ou densité relative

Valeur	1.240	à	1.270	g/ml
--------	-------	---	-------	------

9.2. Autres informations

Hydrosolubilité

Remarque Non applicable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réaction exothermique avec: Agents d'oxydation, Nitrite, nitrates, sulfures, Formation de gaz avec:
Acides

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4. Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale

ATE	5'133.33	mg/kg
	33	

méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**métabisulfite de sodium**

Espèces	rat	
DL50	1540	mg/kg
méthode	OCDE 401	

Nom commercial: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numéro de la matière: 337780

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.02.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.02.25

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**métabisulfite de sodium**

Espèces	rat	
DL50	> 2000	
Source	RTECS	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**métabisulfite de sodium**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**métabisulfite de sodium**

Espèces	lapin
méthode	OCDE 404
Remarque	Aucun

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**métabisulfite de sodium**

Espèces	lapin
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
méthode	OCDE 405

Sensibilisation (Composants)**métabisulfite de sodium**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant

Mutagénicité (Composants)**métabisulfite de sodium**

évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode	OECD 471

Toxicité reproductrice (Composants)**métabisulfite de sodium**

évaluation	Aucun effets négatifs
Source	IUCLID

Cancérogénicité (Composants)**métabisulfite de sodium**

évaluation	Aucun effets négatifs
Source	IUCLID

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**métabisulfite de sodium**

Remarque	Non applicable
----------	----------------

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocrinien chez l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****métabisulfite de sodium**

Nom commercial: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numéro de la matière: 337780

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.02.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.02.25

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL 50	150	à	220
Durée d'exposition	96	h	mg/l
méthode	DIN 38412 T.15		

Toxicité pour les daphnies (Composants)**métabisulfite de sodium**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	89		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 201		

Toxicité pour les algues (Composants)**métabisulfite de sodium**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
CI50	48		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

Toxicité pour les bactéries (Composants)**métabisulfite de sodium**

Espèces	Pseudomonas putida		
CE50	56		mg/l
Durée d'exposition	17	h	
Source	IUCLID		

12.2. Persistance et dégradabilité**Elimination physico-chimique (Composants)****métabisulfite de sodium**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Biodégradabilité (Composants)**métabisulfite de sodium**

Remarque	Non applicable.
----------	-----------------

La dégradabilité facile (Composants)**métabisulfite de sodium**

Remarque	Non applicable.
----------	-----------------

Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)**métabisulfite de sodium**

Valeur	165	mg/g
--------	-----	------

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Substance de référence	métabisulfite de sodium
log Pow	-3.7

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

Nom commercial: Natriumbisulfit Lösung 30% rein/Brenntag

Numéro de la matière: 337780

Version: 5 / CH

Date de révision: 05.02.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 05.02.25

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Remarque classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

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.