



Nom commercial: Bismuthi subnitras

Numéro de la matière: 061800

Version: 2 / CH

Date de révision: 01.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 10.08.12

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

1.1. Identificateur de produit

Bismuthi subnitras

N° d'article 06180000

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

Utilisation de la substance/préparation

Produit chimique

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

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Ox. Sol. 2 H272

Classification selon les Directives CE

Classification O, R8

Xi, R36/37/38

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H272

Peut aggraver un incendie; comburant.

H315

Provoque une irritation cutanée.



Nom commercial: Bismuthi subnitras

Numéro de la matière: 061800

Version: 2 / CH

Date de révision: 01.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 10.08.12

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P221 Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles...

P264 Se laver ... soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P321 Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

P405 Garder sous clef.

P501.1 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.

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

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Symboles de danger

Irritant



Comburant

Phrase(s) de risque

8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Phrase(s) S

17 Tenir à l'écart des matières combustibles.
24 Éviter le contact avec la peau.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

3. Composition/informations sur les composants**Composants dangereux****bismuth hydroxyde nitrate oxyde**

No. CAS 1304-85-4

No. EINECS 215-136-8

Concentration >= 50 %

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

H272
H315
H319
H335

4. Premiers secours



Nom commercial: Bismuthi subnitras

Numéro de la matière: 061800

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 01.03.12

Date d'impression: 10.08.12

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Eloigner immédiatement les personnes contaminées à l'air frais.

En cas d'inhalation

S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

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 de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Assurer un traitement médical.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux; En cas d'incendie, formation de gaz toxiques et inflammables.

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

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent. Veiller à assurer une aération suffisante. Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination".

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir chapitre 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8. Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

7. Manipulation et stockage



Nom commercial: Bismuthi subnitras

Numéro de la matière: 061800

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 01.03.12

Date d'impression: 10.08.12

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

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

La matière/le produit à l'état sec est comburant. Conserver à l'écart des matières combustibles.
Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

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

Température de stockage recommandée

| | | | |
|--------|----|----|----|
| Valeur | 15 | 20 | °C |
|--------|----|----|----|

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Utiliser uniquement des récipients spécialement autorisés pour la matière/le produit.

Classe de stockage VCI

| | | |
|------------------------|------|---------------------------|
| Classe de stockage VCI | 5.1C | Des matières inflammables |
|------------------------|------|---------------------------|

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Conserver à l'écart de toute source d'ignition.
Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Protéger de la chaleur.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition

Regardez section 7; Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les poussières. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Conserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. 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.

Protection respiratoire - Note

Masque anti-poussières

Protection des mains

Gants

Matériau approprié

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.

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

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 cristalline |
| Couleur | blanc |
| Odeur | inodore |
| pH | |



Nom commercial: Bismuthi subnitras

Numéro de la matière: 061800

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 01.03.12

Date d'impression: 10.08.12

Remarque Non applicable

Point de fusion

Valeur 260 °C

Point d'ébullition

Valeur °C

Remarque Non déterminé

Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non déterminé

Inflammabilité

Risque d'incendie au contact avec des matières combustibles.

Pression de vapeur

Remarque Non déterminé

Densité

Valeur 4.93 g/cm³

Température 20 °C

Hydrosolubilité

Remarque insoluble

Solubilité dans d'autres solvants

acide nitrique

Oxidising properties

Remarque Comburant

9.2. Autres informations**Autres données**

Produit inflammable.

10. Stabilité et réactivité**10.5. Matières incompatibles**

Ne pas stocker avec des matières combustibles. Des agents d'oxydation forts, Réagit violemment au contact de: matières comburantes, Ozone (danger d'explosion!)

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Remarque le produit est irritant pour les muqueuses.

Remarque Irritant pour la peau.

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

méthode OCDE 405

Remarque Le produit est irritant pour les yeux.

sensibilisation

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

Autres données

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.



Nom commercial: Bismuthi subnitras

Numéro de la matière: 061800

Version: 2 / CH

Date de révision: 01.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 10.08.12

12. Informations écologiques

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

Remarque

Aucun données connues.

12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Produit menace faiblement l'eau.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Code de déchets CEE

Ne pas éliminer avec le déchet domestique

Code de déchets CEE

Ne pas décharger dans les égouts.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Code de déchets CEE

06

Déchets des procédés de la chimie minérale

Code de déchets CEE

06 03

déchets provenant de la FFDU de sels et leurs solutions et d'oxydes métalliques

Code de déchets CEE

06 03 14

sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13

Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID

14.1. Numéro ONU

UN 1477

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

NITRATES INORGANIKES, N.S.A

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 5.1

Carte pour désignation du danger 5.1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Transport maritime IMDG/GGVSee

14.1. Numéro ONU

UN 1477

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

NITRATES, INORGANIC, N.O.S

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 5.1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

Transport aérien

14.1. Numéro ONU

UN 1477

14.2. Nom d'expédition des Nations unies



Nom commercial: Bismuthi subnitras

Numéro de la matière: 061800

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 01.03.12

Date d'impression: 10.08.12

NITRATES, INORGANIC, N.O.S

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 5.1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage II

15. Informations réglementaires**16. Autres informations****Hazard statements listed in chapter 3**

| | |
|------|--|
| H272 | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

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.