

Nom commercial: Bromoformium

Date de révision: 13.08.09

Numéro de la matière: 072300

Version: 1 / CH

Date d'impression: 13.08.09

## **01. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**

### **Nom commercial**

Bromoformium

Item-No. 07230000

### **Identification de la société/entreprise**

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Numéro de 0041 (0)44 251 51 51

téléphone d'appel

d'urgence

## **02. Dangers possibles**

### **Symboles de danger**

T	Toxique
N	Dangereux pour l'environnement

### **Phrase(s) de risque**

23	Toxique par inhalation.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## **03. Composition / information sur les composants**

CAS-Nr.	75-25-2
EINECS-Nr.	200-854-6

### **Poids moléculaire**

Valeur 252.75

## **04. Premiers secours**

### **En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.. Eventuellement apport d'oxygène

### **En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau.. Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.).. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.. Consulter le médecin.

### **En cas de contact avec les yeux**

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

### **En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).. Appeler immédiatement le médecin.

## **05. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **Moyen d'extinction approprié**

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



Nom commercial: Bromoformium

Date de révision: 13.08.09

Numéro de la matière: 072300

Version: 1 / CH

Date d'impression: 13.08.09

**Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés**

Développement des gaz toxiques.

**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.; Porter un vêtement de protection.

**06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions individuelles**

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.. Protection respiratoire - Note. Porter des gants de protection (possible en gomme naturel) pour éliminer le produit renversé.

**Méthodes de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr).. Veiller à une ventilation adéquate.. Nettoyer.

**07. Manipulation et stockage****Manipulation****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter inhaler poussières/ brumes/ vapeurs.. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.. Eviter l'exposition allongée ou répétée.

**Stockage****Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

**08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Valeurs limites d'exposition****Bromoforme**

Type	MAK			
Valeur	5	mg/m <sup>3</sup>	0.5	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur	H			

**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Tenir dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition. Tenir douche de secours à la disposition. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Nettoyer complètement après le travail.

**Contrôle de l'exposition professionnelle****Protection respiratoire - Note**

Appareil de protection respiratoire autonome.; Masque complet; Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

**Protection des mains**

Matériau approprié Gants / résistant à les produits chimiques

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**09. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

Etat liquide

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**



Nom commercial: Bromoformium

Date de révision: 13.08.09

Numéro de la matière: 072300

Version: 1 / CH

Date d'impression: 13.08.09

**Point d'éclair**

Remarque non applicable

**Point d'ébullition**Valeur 146.0 à 150.0 °C  
Pression 1.0133 bar**Point de fusion**

Valeur 8 °C

**Température d'inflammabilité**

Remarque non applicable

**Propriétés comburantes**

Remarque non applicable

**Limites des explosibilité**

Remarque non applicable

**Pression de vapeur**Valeur 0.007 bar  
température 20 °C**Densité**Valeur 2.894 g/cm<sup>3</sup>**Masse volumique apparente**

Remarque non applicable

**Solubilité dans d'autres solvants**

Remarque non applicable

**pH**

Remarque non applicable

**log Pow**

Remarque non applicable

**Teneur en solvant**

Remarque non applicable

**Inflammabilité**

non applicable

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

Protéger de l'action de la lumière.

**Matières à éviter**

Les métaux alcalins, Aluminium, Magnésium

**Produits de décomposition dangereux**

produits de décomposition responsables du danger:., Bromure d'hydrogène, Oxyde et dioxyde de carbone

**Autres données**

chimique stable

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë / autres données****Toxicité aiguë par voie orale**Espèces Homme  
LDLo 143 mg/kg



Nom commercial: Bromoformium

Date de révision: 13.08.09

Numéro de la matière: 072300

Version: 1 / CH

Date d'impression: 13.08.09

Espèces	rat		
DL 50		933	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque Danger de résorption par la peau.

**Effet irritant / caustique****Irritation aiguë de la peau**

Remarque Irritant pour la peau.

**Corrosion aiguë des yeux**

Remarque Le produit est irritant pour les yeux.

**Effets après une exposition répétée ou prolongée (subaigus, subchroniques, chroniques)****Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Voie d'exposition	orale
Espèces	rat
Durée d'exposition	2 y
Remarque	Peut provoquer le cancer.

Voie d'exposition	orale
Espèces	cobaye
Durée d'exposition	8 Weeks
Remarque	Peut provoquer le cancer.

**Mutagénicité**

Espèces	Homme
évaluation	Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.

**Cancérogénicité**

Remarque Peut provoquer le cancer.

**Expériences issues de la pratique**

Peut être nocif par inhalation, par ingestion, et absorbé par la peau.. Organes objectifs: foie, nerfs, rognons, poumons.

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

CL50	7	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

**13. Considérations relatives à l'élimination****Déchets de résidus**

Compte tenu de la réglementation sur les déchets spéciaux, le produit doit être transporté après traitement dans une installation d'incinération agréée.  
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID**

No. ONU	2515
Classe	6.1
Groupe d'emballage	III
Carte pour désignation du danger	6.1
Désignation de la marchandise	BROMOFORME

**Transport maritime IMDG/GGVSee**



Nom commercial: Bromoformium

Date de révision: 13.08.09

Numéro de la matière: 072300

Version: 1 / CH

Date d'impression: 13.08.09

No. ONU	2515
Classe	6.1
Groupe d'emballage	III
Désignation de la marchandise	BROMOFORM
Polluant marin	p

**Transport aérien**

No. ONU	2515
Classe	6.1
Groupe d'emballage	III
Désignation de la marchandise	BROMOFORM

## 15. Informations réglementaires

**Symboles de danger**

T	Toxique
N	Dangereux pour l'environnement

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette****Phrase(s) de risque**

23	Toxique par inhalation.
36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Phrase(s) S**

28.1	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.
45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)	WGK 3
Numéro caractéristique	4521
Classification according to Annex 3 VwVwS	

## 16. Autres données

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.