

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Bello Zon Säure 9 %

Date d'impression: 20.04.2011

Code du produit: 100094

Page 1 de 5

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**Identificateur de produit**

Bello Zon Säure 9 %

Désignation commerciale

: 950132; 950131; 1027594

Groupe du produit: Eigenproduktion
Abreviations: BelloZon Acide. 9%
N° CAS: 7647-01-0
N° Index: 017-002-00-2
N° CE: 231-595-7

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société: ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)
Rue: Im Schuhmachergewann 5-11
Lieu: DE-69123 Heidelberg
Boîte postale: 101760
DE-69007 Heidelberg
Téléphone: 0049/6221 842 (0) Téléfax: 0049/6221 842 (445)
Interlocuteur: Abteilung Technik/ Umwelt Téléphone: +49(0)6221 842-720
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@prominent.de
Internet: www.prominent.com
Service responsable: Abteilung T/U (Technik/Umwelt)
Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances
REACH Compliance

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

Information supplémentaire

Réservé aux installations industrielles ou aux utilisateurs professionnels.

SECTION 2: Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange**

Indications de danger : Irritant
Phrases-R:
Irritant pour les yeux.
Irritant pour la peau.

Classification SGH

Catégories de danger:
Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux: Met. Corr. 1
Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1C
Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes: GHS07

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Bello Zon Säure 9 %

Date d'impression: 20.04.2011

Code du produit: 100094

Page 2 de 5


SECTION 3: Composition/informations sur les composants
Mélanges
Caractérisation chimique

HYDROCHLORIC ACID

Formule: HCl

Poids moléculaire: 36,45

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
231-595-7	chlorure d'hydrogène	5 - 10 %
7647-01-0	T, C R23-35	
017-002-00-2	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A; H331 H314	

Textes des phrases R- et H- voir le chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours
Description des premiers secours
Après inhalation

En cas d'une inhalation d'aérosols, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec Eau et savon. Changer les vêtements imprégnés.

Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, faire boire immédiatement : Eau.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie
Moyens d'extinction
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le matériau n'est pas combustible.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Matière appropriée pour diluer ou neutraliser : Eau. chaux

SECTION 7: Manipulation et stockage

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Bello Zon Säure 9 %

Date d'impression: 20.04.2011

Code du produit: 100094

Page 3 de 5

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Préventions des incendies et explosion
non applicable

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités
SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
Paramètres de contrôle
Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle

N° CAS	Substance	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Catégorie	Origine
7647-01-0	Hydrogène (chlorure d')	5	8		(8 h)	
		10	15		Courte durée (15 min)	

Contrôles de l'exposition

Protection des mains
Porter les gants de protection homologués :

Protection des yeux
Lunettes de protection hermétiques.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques
Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide
Couleur: incolore
Odeur: âcre

Testé selon la méthode

pH-Valeur (à 20 °C): 0,5

Modification d'état

Densité (à 20 °C): 1,05 g/cm³
Hydrosolubilité: très soluble.

SECTION 10: Stabilité et réactivité
Matières incompatibles

Réactions exothermiques avec: Alcalis (bases).
Fort dégagement d'hydrogène possible au contact de métaux amphotères (par ex. aluminium, plomb, zinc) - Risque d'explosion !

SECTION 11: Informations toxicologiques
Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë
Toxicité aiguë, par voie orale DL50: >2000mg/kg
Effet irritant sur la peau : irritant.

SECTION 12: Informations écologiques
Toxicité

Toxicité aquatique Toxicité pour le poisson CL50: > 2000mg/L (calculé. , Quelle: Hommel)

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Bello Zon Säure 9 %

Date d'impression: 20.04.2011

Code du produit: 100094

Page 4 de 5

Persistance et dégradabilité

Produit inorganique, ne peut être éliminé de l'eau par procédé d'épuration biologique.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination
Méthodes de traitement des déchets
Code d'élimination des déchets-Produit

 060102 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE; déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) d'acides; acide chlorhydrique
Classé comme déchet dangereux.

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

 060102 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE; déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) d'acides; acide chlorhydrique
Classé comme déchet dangereux.

SECTION 14: Informations relatives au transport
Transport terrestre (ADR/RID)

<u>N° ONU:</u>	1789
<u>Nom d'expédition des Nations unies:</u>	ACIDE CHLORHYDRIQUE
<u>Classe(s) de danger pour le transport:</u>	8
<u>Groupe d'emballage:</u>	II
Étiquettes:	8
Code de classement:	C1
Quantité limitée (LQ):	LQ22
N° danger:	80

Autres informations utiles (Transport terrestre)

: 520
: 2

Transport fluvial

<u>N° ONU:</u>	1789
<u>Classe(s) de danger pour le transport:</u>	8
<u>Groupe d'emballage:</u>	II
Code de classement:	C1

Transport maritime

<u>N° ONU:</u>	1789
<u>Classe(s) de danger pour le transport:</u>	8/II UN 1789

Transport aérien

<u>Classe(s) de danger pour le transport:</u>	8 UN 1789 PAX 809 CAO 813
--	---------------------------

Information supplémentaire

Notmaßnahmen: EMS 8-03, MFAG 700.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Bello Zon Säure 9 %

Date d'impression: 20.04.2011

Code du produit: 100094

Page 5 de 5

SECTION 15: Informations réglementaires**Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE****Information supplémentaire**

Andere nationale Vorschriften: Schweiz: Giftklasse 3

Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

SECTION 16: Autres informations**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

- 23 Toxique par inhalation.
- 35 Provoque des graves brûlures.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 38 Irritant pour la peau.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H331 Toxique par inhalation.

Information supplémentaire

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)