

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bello Zon Säure 9 %

Trykt dato: 20.04.2011

Katalog-nr.: 100094

Side 2 af 5

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
Blandinger
Kemisk karakterisering

HYDROCHLORIC ACID

Formel: HCl

Molekylvægt: 36,45

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
231-595-7	hydrogenchlorid	5 - 10 %
7647-01-0	T, C R23-35	
017-002-00-2	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A; H331 H314	

R- og H-sætningernes ordlyd: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Hvis det indåndes

Kontakt læge ved indånding af sprøjtetåge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder Vand og sæbe. Tilsmudset tøj skal skiftes.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
Slukningsmidler
Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Materialet er ikke brændbart.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

egnet materiale til fortynding og neutralisering: Vand, kalk

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
Forholdsregler for sikker håndtering

 Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse
ikke anvendelig

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bello Zon Säure 9 %

Trykt dato: 20.04.2011

Katalog-nr.: 100094

Side 3 af 5

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Anm.	Bem.
7647-01-0	Hydrogenchlorid	5	7		E, L	

Eksponeringskontrol
Håndværn

Der skal bære godkendte handsker:

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: flydende
 Farve: farveløs
 Lugt: bidende

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 0,5

Tilstand-ændringer

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,05 g/cm³
 Vandopløselighed: meget let opløselig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
Materialer, der skal undgås

Exotermiske reaktioner. med: Alkalier (lage).
 Mulighed for stærk udvikling af brint ved kontakt med amfotere metaller (f.eks. aluminium, bly, zink) -
 eksplosionsfare!

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Akut toxicitet, oral LD50: >2000mg/kg
 Irritationsvirkning på huden: irriterende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
Toksicitet

Akvatoksicitet Fisketoksicitet LC50: > 2000mg/L (beregnet. , Quelle: Hommel)

Persistens og nedbrydelighed

Uorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand gennem biologisk rensningsproces.

Bioakkumulationspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bello Zon Säure 9 %

Trykt dato: 20.04.2011

Katalog-nr.: 100094

Side 4 af 5

Metoder til affaldsbehandling**Affaldsnummer - overskud**

060102 AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af syrer; Saltsyre
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

060102 AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af syrer; Saltsyre
Klassificeret som farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport**

UN-nummer: 1789
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): HYDROCHLORIC ACID
Transportfareklasse(r): 8
Emballagegruppe: II
Faresedler: 8
Klassifikationskode: C1
Flydende kvantitet (LQ): LQ22
Fare-nr.: 80

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

: 520
: 2

Indenrigsskibstransport

UN-nummer: 1789
Transportfareklasse(r): 8
Emballagegruppe: II
Klassifikationskode: C1

Skibstransport

UN-nummer: 1789
Transportfareklasse(r): 8/II UN 1789

Fly transport

Transportfareklasse(r): 8 UN 1789 PAX 809 CAO 813

Andre oplysninger

Notmaßnahmen: EMS 8-03, MFAG 700.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Andere nationale Vorschriften: Schweiz: Giftklasse 3

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bello Zon Säure 9 %

Trykt dato: 20.04.2011

Katalog-nr.: 100094

Side 5 af 5

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 23 Giftig ved indånding.
- 35 Alvorlig ætsningsfare.
- 36 Irriterer øjnene.
- 38 Irriterer huden.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H331 Giftig ved indånding.

Yderligere information

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)