

# Säkerhetsdatablad

## 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten

Produktnamn: alpha  
FixerTillverkare: **JOBBO International GmbH**  
Adress: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Tyskland  
Telefonnummer: +49 (0) 2261 - 545-0  
Nödnummer: 112 (allmänt nödsamtal)

## 2. Potentiella faror

GHS-klassificering:

### Hälsoskada:

GHS (globalt harmoniserat system för klassificering av kemikalier): Signalord  
krävs inte

### Miljöskador:

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

## 3. Blandningar / Information om ingredienser:

Ämnen : . Ej tillämpligt

Komponenter	WT. %CAS	. Nej
Natriumtiosulfat	10-15%	7772-98-7

## 4. Första hjälpen-åtgärder

Efter inandning:a Flytta den drabbade personen till frisk luft, värm upp och vila.

Sök läkarvård om symptom uppstår. Efter

hudkontakt:Tvätta huden med vatten/dusch.

Efter ögonkontakt:Skölj ögonen försiktigt med vatten i flera minuter och håll ögonlocken torra.

Håll ögonen öppna. Om ögonirritation uppstår, kontakta läkare.

Vid förtäring:Skölj munnen med vatten. Om symtom uppstår, kontakta läkare.

**5. Åtgärder för brandsläckning:**

Släckmedel: Välj lämpliga släckmedel: CO<sub>2</sub>, släckningsskum, släckningspulver. Särskilda faror från blandningen:

Brandfara: Ingen (ej brandfarlig)

Råd till brandmän: Använd andningsapparat med tryckluftsbehållare och kemikaliebeständiga skyddskläder. Brand och stark värme kan leda till farlig nedbrytning av produkten.

Extraordinär brandfara: Ingen.

**6. Åtgärder i händelse av oavsiktligt utsläpp:**

Personliga försiktighetsåtgärder :      Undvik kontakt med ögon och hud.  
Se avsnitt 7 och 8.

Försiktighetsåtgärder för miljön: Vid utsläpp av en stor mängd av produkten ska lämpliga åtgärder vidtas för att undvika spridning i miljön.

Metod och material för kvarhållning / rengöring :

Sug upp vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material och kasta det som avfall. Avlägsna därefter försiktigt eventuell kvarvarande smuts från ytan.

**7. Hantering och förvaring**

Hantering :

Använd i ett väl ventilerat utrymme. Undvik onödig inandning av ångor.

Undvik onödig hudkontakt. Undvik alltid kontakt med ögonen.

Lagring :

Förvara alltid produkten tätt tillsluten i originalförpackningen på en torr och väl ventilerad plats. Undvik direkt solljus.

Förvaringstemperatur: 5 °C till 40 °C

**8. Begränsning av exponeringen / Personligt skydd**

Övervaka exponeringen :

Använd i ett väl ventilerat utrymme. Undvik onödig inandning av ångor.

Undvik onödig hudkontakt. Undvik alltid kontakt med ögonen. Håll alltid produkten tätt stängd. Hålls borta från oförenliga ämnen.

Personligt skydd :

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Skyddshandskar: Skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd: Använd tättslutande skyddsglasögon. Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Ventilation: Normal rumsventilation är tillräcklig.

## **9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd: fast Färg:

färglös-vit

Lukt: luktfri Ångtryck: ej

fastställt Ångdensitet: ej

fastställd Densitet: 1,67

Kokpunkt: ej fastställd

Smältpunkt: 48,5°C

Vattenlöslighet: ej fastställd pH-

värde: 6 - 8,5

Flampunkt: ingen Avdunstningshastighet: ej

fastställd Brandfarlighet (fast; gasformig): ej

tillämplig Explosiva egenskaper: inga

Övre/nedre brandfarlighets- eller explosionsgräns: ingen

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: ej fastställd

Självantändningstemperatur: ej fastställd

Sönderdelningstemperatur: ej fastställd

Viskositet: ej fastställd

Oxiderande egenskaper: ej fastställd

## **10. Stabilitet och reaktivitet**

Reaktivitet: Produkten är reaktiv .

Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid korrekt användning och förvaring. Eventuella farliga reaktioner: Farlig polymerisation förekommer inte.

Förhållanden som ska undvikas: Undvikfukt, värme och lågor  
material: Syror och starka oxidationsmedel  
Farliga sönderdelningsprodukter: Ej fastställd.

förenliga

### **11. Toxologisk information**

Ögon: ska inte klassificeras som allvarligt ögonskadande eller  
ögonirriterande. Hud: ingen klassificering möjlig.  
Förtäring: ingen klassificering möjlig.

### **12. Information om miljön**

Produkten är varken klassificerad som miljöfarlig eller som farlig för ozonskiktet.

### **13. Noter om avyttring**

Beakta gällande föreskrifter för avfallshantering. Förvara restmängder i originalbehållare.  
Återvinning är att föredra om det är möjligt. Avfallskodnumret bör fastställas på  
tillverkningsstället.

### **14. Transportdetaljer**

Inga särskilda transportbestämmelser gäller för produkten

### **15. Lagstiftning**

#### **Reglerande lista**

#### **Status vid inresa**

TSCAA Alla registrerade  
DSLAll registrerad  
NDSLIngen registrering  
EINECSAllt registrerat  
ELINCSNIngen registrerad  
NLPNone registrerad  
AICSAItt registrerat  
IECSAItt registrerat  
ENCSAItt registrerat  
ECIAItt registrerat  
NZIoCAI inspelad  
PICCSAItt registrerat

**16. Övrig information**

JOBO Alpha

FixerVolym per påse: 285 g.

(För beredning av 2000 ml arbetslösning)

Informationen ovan baseras på för närvarande tillgängliga data om produkttegenskaper och tillverkarens erfarenhet. En kvalitativ produktbeskrivning kan inte härledas från detta.

Användaren är ansvarig för korrekt användning.