

# Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn: JOBO alpha developer part B

Tillverkarens namn: JOBO International GmbH

Adress: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

MSDS nr: nationellt nödnummer (112 för större delen av EU. 911 för USA)

## 2. Identifiering av faror

GHS-klassificering:GHS Denna produkt faller inte under klassificeringskriterierna.

### Hälsofaror

Hud: Kan orsaka Kan orsaka hudirritation.

Ögon:Ögon Kan orsaka ögonirritation.

Inandning: Inandning Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Förtäring:Förtäring Kan vara skadligt vid förtäring

Extra information: Speciellt, ingen

**Faror för miljön** Inga uppgifter

Faror för vattenmiljön: . Kategori 2

GHS-märkning

Element Symbol(er)



Varning för

GHS08

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM INGREDIENSER

Ämne/blandning :	Blandning		
INGREDIENS		WT. %	CAS. Nej
Vatten		85-95%	7732-18-5
Kalium-2,5-dihydroxibensensulfonat		1-5%	21799-87-1
N-Etyl-N(2-hydroxietyl)-p-fenylendiaminsulfat		0.5-2%	4327-84-8
Natriumsulfit		3-10%	7757-83-7
1,2-propandiol		< 0.5%	57-55-6

### 4. Första hjälpen-åtgärder

Inandning: Inandning Avlägsna patienten från exponering, håll den varm och i vila

Kontakta läkare om obehagliga effekter uppstår

Hudkontakt : Ta bort förorenade kläder

Tvätta huden med vatten

Om symptom uppstår, kontakta läkare

Ögonkontakt: Skölj med ögonsköljlösning eller rent vatten, håll isär ögonlocken i minst 10 minuter.

Sök läkarvård om skadliga effekter

uppstår Förtäring: Förtäring Skölj munnen med vatten

Kontakta läkare om obehagliga effekter uppstår

### 5. Åtgärder för brandsläckning

Släckmedel: Använd släckningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till lokala förhållanden och den omgivande miljön.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farlig förbränning Förbränning Produkter: Inga (icke brännbara),  
(se även avsnitt Farliga sönderdelningsprodukter).

Särskilda åtgärder vid brandbekämpning: Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och skyddskläder. Brand eller stark värme kan ge upphov till farliga sönderdelningsprodukter.

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Ingen.

---

**6. Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse**

Personliga försiktighetsåtgärder : Undvik kontakt med hud och ögon. Miljöskyddsåtgärder : Släpp inte ut i miljön Metod och material för förorening och sanering :

Sug upp spill med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material.

Överför till en behållare för avfallshantering

## **7. Hantering och förvaring**

Hantering :

Undvik att öppna fat i oventilerade utrymmen för att undvika koncentrerade ångor. Undvik att andas in ångorna.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Lagring :

Förvaras åtskilt från frost

Förvaras mellan 5 °C och 40

°C Omrör väl före användning

## **8. Exponeringskontroll/personligt skydd**

Kontroll av exponering :

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andas inte in ånga/spray.

Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Personlig skyddsutrustning :

Andningsskydd: Använd lämplig andningsskyddsutrustning.

Skyddshandskar: Användning av handskar rekommenderas.

Ögonskydd: Säkerhetsglasögon.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder. Ventilation: Allmän rumsventilation tillräcklig.

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

Fysisk form: vätska

Färg: mindre färg

Lukt: Lukt mindre

Specifik vikt: 1,06

Ångtryck: Inga tillgängliga data

Ångdensitet: Inga tillgängliga data  
 Kokpunkt/kokintervall: 100,0 °C (212,0 °F)  
 Smältpunkt/smältintervall: Inga tillgängliga data  
 Vattenlöslighet: Inga tillgängliga  
 uppgifter pH: 6,6  
 Flampunkt: flammar inte  
 Avdunstningshastighet: Inga  
 tillgängliga data  
 Brandfarlighet (fast ämne; gas): Inga data  
 tillgängliga Övre explosionsgräns: Inga data  
 tillgängliga Nedre explosionsgräns: Inga  
 data tillgängliga  
 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Inga  
 tillgängliga data Självantändningstemperatur: Inga  
 tillgängliga data Sönderdelningstemperatur: Inga  
 tillgängliga data Viskositet: Inga tillgängliga data  
 Explosiva egenskaper: Inga tillgängliga  
 uppgifter Oxiderande egenskaper: Inga  
 uppgifter tillgängliga

## **10. Stabilitet och reaktivitet**

Reaktivitet: Inga tillgängliga uppgifter  
 Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.  
 Möjlighet till farliga reaktioner: Farlig polymerisation  
 förekommer inte undvikas Inga tillgängliga data  
 Oförenliga material: Ingen med vanliga material och föroreningar som materialet  
 rimligen kan komma i kontakt med  
 Farliga sönderdelningsprodukter: Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Svaveloxider

## **11. Toxikologisk information**

Effekter av  
 exponering Allmänna  
 råd:  
 Ögon: Orsakar allvarlig ögonirritation.

---

Hud: Orsakar hudirritation: Orsakar  
hudirritation.

Förtäring: Förväntas vara en låg risk vid förtäring.

Intagningsväg: Kan orsaka absorption i kroppen genom inandning, hudkontakt och oralt intag.

Irriterande egenskaper: Denna produkt kan vara irriterande för hud och ögon. Akut toxicitet: Akut toxicitet

ORAL (LD50)	>2000mg/kg (rat)
INANDNING (LD50)	Ingen data
DERMAL (LD50)	Inga uppgifter

Data för hydrokinon (123-31-9)

LD50 Oral - Råtta - 367,3 mg/kg

LD50 hud - kanin - > 2.000 mg/kg

## **12. Ekologisk information**

Inga uppgifter om eventuell miljöpåverkan har hittats.

## **13. Överväganden om avfallshantering**

Utsläpp, behandling eller bortskaffande kan omfattas av federala, statliga, provinsiella eller lokala lagar. Eftersom tömda behållare innehåller produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts.

## **14. Information om transporter**

Inte reglerad för alla transportsätt.

## **15. Lagstadgad**

### **information**

#### **Anmälningssstatus**

#### **RegleringslistaAnmälningssstatus**

TSCAA Alla listade  
DSLAI listade  
NDSL Ingen listad  
EINECS Allt noterat  
ELINCS Ingen noterad  
NLP None listad  
AICS Alla listade  
IECS All listade  
ENCs Allt noterat  
ECI Alla listade

NZIoCAII listade

PICCSAII listade

"Inte alla listade" anger att en eller flera komponenter antingen inte finns med i den offentliga förteckningen eller omfattas av undantagskrav.

**16. Övrig information**

JOBØ alpha framkallare del

BVolym per enhet: 300ml

Uppgifterna ovan återspeglar gällande lagkrav, medan den produkt du har i din ägo kan ha en annan version av etiketten beroende på tillverkningsdatum.