

# Fișa de date de securitate

## 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

Numele produsului: JOBDO alpha Developer Part B  
 Producător: **JOBDO International GmbH**  
 Adresă: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Germania  
 Număr de telefon: +49 (0) 2261 - 545-0  
 Numărul de urgență: 112 (apel de urgență general)

## 2. Pericole posibile

Clasificarea GHS : Acest produs nu se încadrează în clasificarea GHS.

### Afectarea sănătății:

Piele : Poate provoca iritații ale pielii.  
 Ochi : Poate provoca iritarea ochilor.  
 Inhalare : Poate provoca iritarea tractului respirator.  
 Ingestie : Poate fi dăunător dacă este ingerat.  
 Informații suplimentare : Nu sunt speciale



Avertisment



GHS08

GHS (Sistemul global armonizat de clasificare a substanțelor chimice)

**Daune aduse mediului:** Nu se cunosc.

## 3. Amestecuri / Informații privind ingredientele:

Substanță/Mixtura : Amestec

Componente	WT. %	CAS. Nr.
Apă	85-95%	7732-18-5
2 ,5-Dihidroxibenzensulfonat de potasiu	1-5%	21799-87-1
N-etil-N-(2-hidroxietyl)-p-(2-hidroxietyl)-p-		
Sulfat de fenilendiamină	0.5-2%	4327-84-8
Sulfat de sodiu	3-10%	7757-83-7



## **4. Măsuri de prim ajutor**

După inhalare: Scoateți persoana afectată la aer curat, țineți-o la cald și în repaus. După contactul cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate. Contaminat

Clătiți pielea cu apă. Dacă apar simptome, consultați un medic.

După contactul cu ochii: Clătiți ochii cu apă timp de cel puțin 10 minute, evitând pleoapele. păstrați deschis. În cazul în care apar simptome, consultați un medic.

După înghițire : Clătiți gura cu apă. Dacă apar simptome, consultați un medic.

## **5. Măsuri de stingere a incendiilor:**

Agenți de stingere: Selectați agenți de stingere adecvați: CO<sub>2</sub>, spumă de stingere, pulbere de stingere. Pericole speciale ale amestecului:

Pericol de incendiu: Nici unul (neinflamabil)

Sfaturi pentru pompieri: Purtați aparate de respirație autonome și îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice. Focul și căldura excesivă pot duce la descompunerea periculoasă a produsului.

Pericol extraordinar de incendiu: Nici unul.

## **6. Măsuri în caz de eliberare accidentală:**

Precauții personale: Evitați contactul cu ochii și cu pielea. Precauții privind mediul: Evitați dispersia în mediul înconjurător.

Metodă și material pentru retenție / curățare :

Înmuiati lichidul cu nisip, pământ sau alt material adecvat și eliminați-l ca deșeu.

## **7. Manipulare și depozitare**

Manipulare :

Utilizați într-o zonă bine ventilată. Evitați

inhalarea inutilă a vaporilor.

Evitați contactul inutil cu pielea. Evitați întotdeauna contactul cu ochii.

Depozitare :

A se păstra într-un loc ferit de îngheț

Temperatura de depozitare: 5 °C până la 40 °C

Agitați sau amestecați înainte de utilizare

## **8. Controlul expunerii / Protecția personală**

Monitorizarea expunerii :

Utilizați într-o zonă bine ventilată. Evitați

inhalarea inutilă a vaporilor.

Evitați contactul inutil cu pielea. Evitați întotdeauna contactul cu ochii.

Protecție personală :

Protecție respiratorie: Folosiți o protecție

respiratorie adecvată. Mănuși de protecție: Se

recomandă mănuși de protecție. Protecția ochilor:

Se recomandă ochelarii de protecție.

Protecția pielii: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Ventilație

: Ventilația normală a încăperii este suficientă.

## **9. Proprietăți fizice și chimice**

Stare fizică: lichid Culoare:

incolor

Miros: inodor

Densitate: 1,06

Presiune de vapori: nu este

determinată Densitate de vapori:

nu este determinată Punct de

fierbere: 100,0 °C (212,0 °F)

Punct de topire: nu este

determinat Solubilitate în apă: nu

este determinată pH: 6,6

Punct de aprindere: niciunul Rata de evaporare:

nedeterminată Inflamabilitate (solid; gazos): nu se

aplică Proprietăți explozive: niciunul

Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:

niciuna Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: nedeterminat

Temperatura de autoaprindere: nedeterminată Temperatura de

descompunere: nedeterminată

Vâscozitate: nedeterminată

Proprietăți oxidante: nedeterminate

## **10. Stabilitate și reactivitate**

Reactivitate: nu este determinată

Stabilitatea chimică: Produsul este stabil dacă este utilizat și depozitat corespunzător. Reacții periculoase posibile: Nu se produce polimerizare periculoasă.

Condiții care trebuie evitate: nedeterminate

Materiale incompatibile: Nu există materiale cu care amestecul ar putea intra în mod normal în contact.

Produse de descompunere periculoase: Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), oxid de sulf

## **11. Informații toxicologice**

Ochi: provoacă iritarea severă a ochilor. Piele:

provoacă iritarea pielii.

Ingestie: se așteaptă o iritație redusă.

Toxicitate acută

:	ORAL ( LD50 )	> 2000mg/kg ( rat )
	Inhalare ( LD50 )	nu există date
	Piele (LD50)	nu există date

Date pentru hidrochinonă (123-31-9)

LD50 Oral - Șobolan - 367,3 mg/kg

LD50 cutanată - Iepure - > 2.000 mg/kg

## **12. Informații de mediu**

Nu sunt disponibile informații relevante.

## **13. Note privind cedarea**

Respectați reglementările în vigoare pentru eliminare. Depozitați cantitățile reziduale în recipientele originale. Dacă este posibil, se preferă reciclarea. Numărul de cod al deșeurilor trebuie determinat la locul de fabricație.

## **14. Detalii despre transport**

Nu se aplică reglementări speciale de transport pentru acest produs

## **15. Legislație**

### **Lista de reglementare**

### **Statutul de intrare**

TSCAATOate înregistrate  
DSLAI înregistrat  
NDSL Nimic înregistrat  
EINECSAlt înregistrat  
ELINCSNimic înregistrat  
NLPNone înregistrate  
AICSAI toate înregistrate  
IECSAI înregistrat  
ENCSAI înregistrat  
ECIAI înregistrat  
NZIoCAI înregistrat  
PICCSAI toate înregistrate

## **16. Alte informații**

JOBO Alpha Developer Partea

BVolumea pe unitate: 300ml

Informațiile de mai sus se bazează pe datele disponibile în prezent privind proprietățile produsului și pe experiența producătorului. Din acestea nu se poate obține o descriere calitativă a produsului. Utilizatorul este responsabil pentru utilizarea corespunzătoare.