

## Fișa de date de securitate

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

Numele produsului: JOBBO alpha developer part B

Numele producătorului : JOBBO International GmbH

Adresa : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Germania

MSDS nr. : numărul național de urgență (112 pentru majoritatea statelor UE.  
911 pentru SUA)

### 2. Identificarea pericolelor

Clasificarea GHS : Acest produs nu se încadrează în criteriile de clasificare.

#### **Pericole pentru sănătate**

Piele : Poate provoca iritații ale pielii.

Ochi : Poate provoca iritarea ochilor.

Inhalare : Poate provoca iritații respiratorii.

Ingestie : Poate fi dăunător dacă este înghițit

Informații suplimentare : În special, niciuna

**Pericole pentru mediu** Nu există date

Pericole pentru mediul acvatic : Categoria 2

Elemente de etichetă

GHS Simbol(uri)



Avertisment

GHS08

### 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Substanță/Mixtura :	Amestec	
INGREDIENT	WT. %	CAS. Nr.
Apă	85-95%	7732-18-5
2,5-Dihidroxibenzensulfonat de potasiu	1-5%	21799-87-1
N-etil-N(2-hidroxiethyl)-p-sulfat de fenilendiamină	0.5-2%	4327-84-8
Sulfat de sodiu	3-10%	7757-83-7
1,2-propandiol	< 0.5%	57-55-6

### 4. Măsurile de prim ajutor

Inhalare : Îndepărtați pacientul de la expunere, păstrați-l la cald și în repaus  
Obțineți asistență medicală dacă apar efecte negative

Contact cu pielea : Îndepărtați hainele contaminate  
Spălați pielea cu apă  
În cazul apariției simptomelor, solicitați asistență medicală

Contactul cu ochii : Se irigă cu o soluție de spălare a ochilor sau cu apă curată, ținând pleoapele depărtate, timp de cel puțin 10 minute.  
Solicitați asistență medicală în cazul apariției unor efecte nocive

Ingestie : Spălați gura cu apă  
Obțineți asistență medicală dacă apar efecte nocive

### 5. Măsurile de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere: Folosiți măsuri de stingere care sunt adecvate circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

Periculoase Combustie Produse: Nici unul (necombustibil), (a se vedea de asemenea, secțiunile Produse periculoase de descompunere).

Proceduri speciale de stingere a incendiilor: Purtați aparate de respirație autonome și îmbrăcăminte de protecție. Incendiul sau căldura excesivă pot produce produse de descompunere periculoase.

Pericole neobișnuite de incendiu și explozie: Nici unul.

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

Precauții personale : Evitați contactul cu pielea și ochii. Precauții de mediu : Nu eliberați în mediul înconjurător Metodă și materiale pentru contaminanți și curățare :

Absorbiți deversările în nisip, pământ sau orice material absorbant adecvat.

Se transferă într-un container pentru eliminare

## **7. Manipulare și depozitare**

Manipulare :

Evitați să deschideți butoaiele în zone neventilate pentru a evita concentrarea vaporilor. Evitați să respirați vaporii.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Depozitare :

A se păstra departe de îngheț

A se păstra la temperaturi

cuprinse între 5 °C și 40 °C A

se amesteca bine înainte de

utilizare

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

Controlul expunerii :

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu respirați vaporii/spray.

A se utiliza numai în zone bine ventilate.

Echipament de protecție personală :

Protecție respiratorie: Purtați echipament de protecție respiratorie adecvat.

Mănuși de protecție: Se recomandă utilizarea mănușilor.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție.

Protecția pielii: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Ventilație: Ventilația generală a încăperii este adecvată.

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

Forma fizică: lichid

Culoare: Culoare mai



JOBO alpha developer Partea  
B

puțin miros: Mai puțin

Sep 13, 2022

miros Greutate

specifică: 1,06

Presiunea de vapori: Nu există date disponibile

Densitatea vaporilor: Nu există date disponibile  
 Punctul de fierbere/intervalul de fierbere: 100,0 °C  
 (212,0 °F) Punct de topire/interval de topire: Nu  
 există date disponibile  
 Solubilitate în apă: Nu există date  
 disponibile pH: 6,6  
 Punct de aprindere: nu se aprinde  
 Rata de evaporare: Nu există date  
 disponibile  
 Inflamabilitate (solid; gaz): Nu există date  
 disponibile Limita superioară de explozie: Nu  
 există date disponibile Limita inferioară de  
 explozie: Nu există date disponibile  
 Coeficient de repartiție: n-octanol/apă: Nu există date  
 disponibile Temperatura de autoaprindere: Nu există  
 date disponibile Temperatura de descompunere: Nu  
 există date disponibile: Nu există date disponibile  
 Vâscozitate: Nu există date disponibile: Nu există date  
 disponibile  
 Proprietăți explozive: Nu există date  
 disponibile Proprietăți oxidante: Nu  
 există date disponibile

#### **10. Stabilitate și reactivitate**

Reactivitate: Nu există date disponibile  
 Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.  
 Posibilitate de reacții periculoase: Nu se produce o polimerizare  
 periculoasă Condiții care trebuie evitate: Nu există date disponibile  
 Materiale incompatibile: Niciuna cu materialele și contaminanții obișnuiți cu care  
 materialul poate intra în mod rezonabil în contact  
 Produse de descompunere periculoase: Oxizi de azot (NOx), oxizi de sulf

#### **11. Informații toxicologice**

---

Efectele expunerii

Sep 13, 2022

Sfaturi generale:

Ochi: Provoacă iritații oculare grave.

Pielea: Provoacă iritarea pielii.

Ingestie: Se așteaptă să fie un pericol scăzut de ingestie.

Cale de intrare: Poate provoca absorbția în organism prin inhalare, cutanată și orală.

Proprietăți iritante: Acest produs are posibilitatea de a irita pielea și ochii.

Toxicitate acută :

ORAL (LD50)	>2000mg/kg (rat)
INHALARE (LD50)	Nu există date
DERMAL (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 ecologice**

Nu au fost găsite date privind posibilele efecte asupra mediului.

## **13. Considerații privind eliminarea**

Deversarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legilor federale, de stat, de Commonwealth, provinciale sau locale. Deoarece recipientele golite rețin reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichetă chiar și după ce recipientul este golit.

## **14. Informații privind transportul**

Nu este reglementat pentru toate modurile de transport.

## **15. Informații de**

### **reglementare Statutul**

#### **notificării**

#### **Lista de reglementare Statutul notificării**

TSCAA Toate enumerate

DSLAII listate

NDSL Nimeni pe listă

EINECSA toate enumerate

ELINCS Nimeni în listă

NLP None enumerate

AICSA toate enumerate





JOBO alpha developer Partea  
B

---

IECSAll listate

Sep 13, 2022

ENCSAll enumerate

ECIAll listate

NZloCAII listate

PICCSAII listate

"Nu toate sunt enumerate" indică faptul că una sau mai multe componente fie nu figurează în inventarul public, fie fac obiectul unor cerințe de exceptare.

**16. Alte informații**

JOBO alpha developer part

BVolumea pe unitate: 300ml

Datele de mai sus reflectă cerințele legislative actuale, în timp ce produsul aflat în posesia dumneavoastră poate avea o versiune diferită a etichetei, în funcție de data de fabricație.