

## Drošības datu lapa

### 1. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

Produkta nosaukums : JOBO alfa fiksators  
 Ražotāja nosaukums : **JOBO International GmbH**  
 Adrese : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Vācija  
 Tālruna numurs : +49 (0) 2261 - 545-0  
 MSDS Nr. : valsts neatliekamās palīdzības numurs (112 lielākajā daļā ES, 911 - ASV)

### 2. Bīstamības identificēšana

GHS klasifikācija: nav klasificēts kā bīstams

**Fizikāli-ķīmiski līdzīgi draudi:**

Nav nepieciešams GHS signāla vārds

**Bīstamība videi:** dati nav pieejami

### 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Vielas/maisījums :	Maisījums	
SASTĀVDAĻAS	WT. %	CAS. Nē
Nātrija tiosulfāts	10-15%	7772-98-7

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

**Ieelpošana:** Ja ieelpojat, izelpojiet svaigā gaisā. Ja rodas simptomi, vēršties pēc medicīniskās palīdzības.

**Acis:** Ja nokļūst acīs: vairākas minūtes piesardzīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalošanu. Ja acu kairinājums saglabājas: Sazinieties ar ārstu.

**Āda:** Ja uz ādas: mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ja rodas ādas kairinājums: Izsauciet medicīnisku padomu/pievērsiet medicīnisko palīdzību.

**Norīšana:** Ja rodas simptomi, sazinieties ar ārstu.

## **5. Ugunsdzēsības pasākumi**

Ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantojiet vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi piemērotus ugunsdzēsšanas līdzekļus.

Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Bīstams Sadegšana Produkti: Nav (nedegošs), (sk. arī Bīstamie sadalīšanās produkti.)

Īpašas ugunsdzēsības procedūras: Lietojiet autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu. Ugunsgrēks vai pārmērīgs karstums var radīt bīstamus sadalīšanās produktus.

Neparasti ugunsgrēka un sprādziena draudi: Nav.

## **6. Nejaušas noplūdes pasākumi**

Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras: Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus.

Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un attīrīšanai: Izlijušo vielu absorbēt ar vermikulītu vai citu inerti materiālu, pēc tam ievietot ķīmisko atkritumu konteinerā. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai likvidētu piesārņojuma atliekas.

Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi: Informācija nav pieejama.

## **7. Apstrāde un uzglabāšana**

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Personiskie piesardzības pasākumi: Neelpot miglu vai tvaikus, ja to koncentrācija pārsniedz iedarbības robežvērtības. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu. Uzglabāt trauku cieši noslēgtu. Lietojiet tikai ar atbilstošu ventilāciju. Rūpīgi nomazgāt pēc apstrādes. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt.

Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības: Uzglabāt trauku cieši noslēgtu. Uzglabāt atsevišķi no nesaderīgām vielām (skatīt sadaļu Nesaderība).

Uzglabāt no 5 °C līdz 40 °C temperatūrā

## **8. Iedarbības kontrole/personu aizsardzība**

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi Acu aizsardzība: Lietojiet acu/ sejas aizsarglīdzekļus.

Roku aizsardzība: Lietojiet aizsargcimdus.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Ja inženiertehniskās kontroles pasākumi nenodrošina to, ka



Melnbalts un balts neitrāls  
fiksators

koncentrācija gaisā ir zemāka par ieteicamajām iedarbības robežvērtībām, ja  
apstiprināts respirators. Ja lieto respiratorus, jāievieš programma, lai nodrošinātu atbilstību  
piemērojamām federālajām, štata un valsts prasībām,

commonwealth, provinces vai vietējiem likumiem un noteikumiem.

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Fizikālā forma:

pulveris Krāsa:

bezkrāsaini balta

Smarža: Bez smaržas

Īpatnējais svars: 1,67

Tvaika spiediens: Nav pieejami dati

Tvaika blīvums: Dati nav pieejami

Viršanas temperatūra/vārīšanās intervāls:

nav pieejami dati Kušanas temperatūra/

intervāls: 48.5°C

Šķīdība ūdenī: pH: 6-8,5

Uzliesmošanas temperatūra:

neuzliesmo lztvaikošanas ātrums:

Iztvaikošana: nav datu.

Uzliesmojamība (cieta viela; gāze): Augšējā

sprādzienbīstamības robeža: Nav datu

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža: Nav datu.

Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/ūdens:

Pašaizdeģšanās temperatūra: nav datu: No data

available No data available Sadeģšanas temperatūra:

No data available Sadeqšanas temperatūra: No data

available Sadegšanas temperatūra: No data available:

Nav datu Viskozitāte: Nav datu

### Sprādzienbīstamas īpašības: Oksidējošas

Īpašības: Dati nav pieejami

## 10. Stabilităte un reactivitate

Reaktivitāte: produkts ir reaktīvs

Kīmiskā stabilitāte: Normālos apstākļos ir stabils.

Bīstamu reakciju iespējamība: Bīstama polimerizācija nenotiek  
 Nosacījumi, no kuriem jāizvairās: mitrums, siltums  
 Izvairīties no saskares ar liesmu.



Melnbalts un balts neitrāls  
fiksators

Nesaderīgi materiāli: Nav ar parastiem materiāliem un piesārņotājiem, ar kuriem, 2022  
materiāls var nonākt saskarē

Bīstamie sadalīšanās produkti: dati nav pieejami.

### **11. Toksikoloģiskā informācija**

Vispārīgi padomi:

Acis: nav pieejami dati par acu kairinājumu Āda:

nav pieejami dati par ādas kairinājumu.

Norīšana: nav pieejami dati par risku norijot.

### **12. Ekoloģiskā informācija**

Produkts nav bīstams ne ekoloģijai, ne ozonam.

### **13. Iznīcināšanas apsvērumi**

Uz izmešanu, apstrādi vai apglabāšanu var attiekties federālie, štata, kopienas, provinces vai vietējie likumi. Tā kā iztukšotās tvertnēs paliek produkta atliekas, ievērojiet marķējuma brīdinājumus arī pēc tvertnes iztukšošanas.

### **14. Transporta informācija**

Nav reglamentēts attiecībā uz visiem transporta veidiem.

### **15. Normatīvā informācija**

#### **Paziņojuma statuss**

#### **Regulatīvais**

#### **sarakstsPaziņojuma statuss**

TSCAAVisi uzskaitītie

DSLAll uzskaitīti

NDSLNav uzskaitīts

EINECSAviss uzskaitītais

ELINCSN Nav uzskaitīts

NLPN

Nav uzskaitīts

AICSAviss uzskaitītais

IECVisi uzskaitītie

ENCSAll uzskaitīti

ECIAVisi uzskaitītie

NZloCAll uzskaitīti

PICCSAviss uzskaitīts

"Ne visas uzskaitītas" norāda, ka viena vai vairākas sastāvdaļas vai nu nav iekļautas publiskajā sarakstā, vai uz tām attiecas atbrīvojuma prasības.



Melnbalts un balts neitrāls  
fiksators  
Sep 13, 2022

---

**16. Cita informācija**

JOBO alfa neitrālais

fiksators Tilpums maisiņā: 285 g.  
(Lai pagatavotu 2000 ml darba šķīduma)

Iepriekš minētie dati atspoguļo spēkā esošās likumdošanas prasības, bet jūsu rīcībā  
esošajam produktam var būt cita marķējuma versija atkarībā no izgatavošanas datuma.