

## Drošības datu lapa

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

Produkta nosaukums: JOBBO alpha Developer Part B

Ražotājs: **JOBBO International GmbH**

Adrese: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Vācija

Telefona numurs: +49 (0) 2261 - 545-0

Neatliekamās palīdzības numurs: 112 (vispārējais neatliekamās palīdzības dienests)

### 2. iespējamās briesmas

GHS klasifikācija : Uz šo produktu neattiecas GHS klasifikācija.

#### **Kaitējums veselībai:**

Āda : Var izraisīt ādas kairinājumu.

Acis : Var izraisīt acu kairinājumu.

leelpošana : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Norīšana : Norīšanas gadījumā var būt kaitīgs.

Papildus informācija : Nav īpašas



Brīdinājums



GHS08

GHS (Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas sistēma)

**kaitējums videi:** Nav zināms

### 3. Maisījumi / Informācija par sastāvdaļām:

Viela/maisījums :	Maisījums	
Sastāvdaļas	WT. %	CAS. Nē
Ūdens	85-95%	7732-18-5
Kālija 2 ,5-dihidroksibenzolsulfonāts	1-5%	21799-87-1
N-etil-N-(2-hidroksietil)-p-		
Fenilēndiamīna sulfāts	0.5-2%	4327-84-8
Nātrija sulfāts	3-10%	7757-83-7
1,2-propandiols	< 0.5%	57-55-6

**4. Pirmās palīdzības pasākumi**

Pēc ieelpošanas: Izvest cietušo personu svaigā gaisā, turēt siltumā un miera stāvoklī. Pēc saskares ar ādu: Novilkt piesārņoto apģērbu. Piesārņots

Noskalojiet ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, konsultējieties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm : Vismaz 10 minūtes skalot acis ar ūdeni, neaizskalojot plakstiņus. saglabāt atvērtu. Ja rodas simptomi, konsultējieties ar ārstu.

Pēc norīšanas : Izskalojiet muti ar ūdeni. Ja rodas simptomi, konsultējieties ar ārstu.

**5. Ugunsdzēsības pasākumi:**

Ugunsdzēsāmie līdzekļi: Izvēlieties piemērotus ugunsdzēsamos līdzekļus:

Izvēlieties: CO<sub>2</sub>, ugunsdzēsšanas putas, ugunsdzēsšanas pulveri. Īpaša bīstamība, ko rada maisījums:

Ugunsbīstamība: nav (nedegošs)

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: lietot autonomās elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu. Uguns un pārmērīgs karstums var izraisīt bīstamu produkta sadalīšanos.

Īpaša ugunsbīstamība: nav.

**6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā:**

Personiskie piesardzības pasākumi: Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi: Izvairīties no izkliedes vidē.

Aizturēšanas / tīrīšanas metode un materiāls :

Piesūc šķidrumu ar smiltīm, zemi vai citu piemērotu materiālu un izmet kā atkritumus.

**7. Apstrāde un uzglabāšana**

Apstrāde :

Lietojiet labi vēdināmā vietā. Izvairīties no nevajadzīgas tvaiku ieelpošanas.

Izvairieties no nevajadzīga kontakta ar ādu. Vienmēr izvairieties no saskares ar acīm.

Uzglabāšana :

Uzglabāt pret salu drošā vietā

Uzglabāšanas temperatūra: no 5 °C līdz 40 °C

Pirms lietošanas sakratīt vai samaisīt

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

Uzraudzīt iedarbību :

Lietojiet labi vēdināmā vietā. Izvairīties no  
nevajadzīgas tvaiku ieelpošanas.

Izvairieties no nevajadzīga kontakta ar ādu. Vienmēr izvairieties no saskares ar acīm.

Individuālā aizsardzība :

Elpošanas ceļu aizsardzība: Izmantojiet piemērotu

elpošanas ceļu aizsardzību. Aizsardzības cimdi:

ieteicams lietot aizsargcimdus. Acu aizsardzība:

ieteicams lietot aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība: Nēsājiet piemērotu aizsargapģērbu. Ventilācija:

Pietiek ar normālu telpas ventilāciju.

### **9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

Fizikālais stāvoklis: šķidrums

Krāsa: bezkrāsaina

Smarža: bez

smaržas Blīvums:

1,06

Tvaika spiediens: nav noteikts

Tvaika blīvums: nav noteikts

Viršanas temperatūra: 100,0 °C

(212,0 °F) Kušanas temperatūra:

nav noteikta Šķīšanas

temperatūra: nav noteikta

Šķīdība ūdenī: nav noteikta pH:

6,6

Uzliesmošanas temperatūra: nav Iztvaikošanas

ātrums: nav noteikts Uzliesmojamība (cieta viela;

gāzveida viela): nav piemērojams

Sprādzienbīstamība: nav

Augšējā/zemākā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža:

nav Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: nav noteikts

Pašaizdegšanās temperatūra: nav noteikta Sadalīšanās temperatūra:

nav noteikta



Viskozitāte: nav noteikta

Oksidējošas īpašības: nav noteiktas

Melnbaltās krāsas attīstītājs ( B daļa)

#### **10. Stabilitāte un reaktivitāte**

Reaktivitāte: nav noteikta

Ķīmiskā stabilitāte: Produkts ir stabils, ja to lieto un uzglabā pareizi. Iespējamās bīstamās reakcijas: Bīstama polimerizācija nenotiek.

Nosacījumi, no kuriem jāizvairās: nav noteikti

Nesaderīgi materiāli: Nav materiālu, ar kuriem maisījums parasti varētu nonākt saskarē.

Bīstamie sadalīšanās produkti: Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>), sēra oksīds.

#### **11. Toksikoloģiskā informācija**

Acis: izraisa smagu acu kairinājumu. Āda:

izraisa ādas kairinājumu.

Norīšana: sagaidāms neliels kairinājums.

Akūta toksicitāte

:	ORAL ( LD50 )	> 2000mg/kg ( rat ) .
	Ieelpošana ( LD50 )	nav datu Āda
	(LD50)	nav datu

Dati par hidrohinonu (123-31-9) LD50

Perorāli - žurka - 367,3 mg/kg

LD50 caur ādu - trusis - > 2000 mg/kg

#### **12. Vides informācija**

Attiecīga informācija nav pieejama.

#### **13. Piezīmes par atsavināšanu**

Ievērojiet spēkā esošos utilizācijas noteikumus. Uzglabāt atlikumus oriģinālajos traukos. Ja iespējams, vēlams otrreizēja pārstrāde. Atkritumu koda numurs jānosaka ražošanas vietā.

#### **14. Informācija par transportu**

Uz produktu neattiecas nekādi īpaši pārvadāšanas noteikumi

#### **15. Tiesību akti**

##### **Normatīvais saraksts**

##### **Ieviešanas statuss**

NDSLNeierakstīts

TSCAAviss reģistrēts

DSLAll ierakstīts

ELINCSNneierakstīts

EINECSAviss reģistrēts

NLPNeierakstīts

AICSAviss reģistrēts

IECVisi reģistrētie

ENCsAll reģistrēts

ECIAll ierakstīts

NZloCAI reģistrēts

PICCVisas reģistrētās

#### **16. Cita informācija**

JOBO Alpha attīstītājs

BVdaļa tilpums vienībā: 300ml

Iepriekš minētā informācija ir balstīta uz pašlaik pieejamajiem datiem par produkta īpašībām un ražotāja pieredzi. No tās nevar iegūt kvalitatīvu produkta aprakstu. Lietotājs ir atbildīgs par pareizu lietošanu.