

# Karta charakterystyki

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: JOBBO alpha Developer Część  
B Producent: **JOBBO International GmbH**  
Adres: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Niemcy  
Numer telefonu: +49 (0) 2261 - 545-0  
Numer alarmowy: 112 (ogólny numer alarmowy)

## 2. Możliwe zagrożenia

Klasyfikacja GHS : Ten produkt nie jest objęty klasyfikacją GHS.

### Uszczerbek na zdrowiu:

Skóra : Może powodować podrażnienie skóry.  
Oczy : Może powodować podrażnienie oczu.  
Wdychanie : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
Połknięcie : Może być szkodliwy w przypadku połknięcia.  
Dodatkowe informacje : Brak specjalnych



Ostrzeżenie



GHS08

GHS (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji Chemikaliów)

**Szkody dla środowiska:** Nie są znane

## 3. Mieszaniny / Informacje o składnikach:

Substancja/mieszanina Mieszanka  
:

| Komponenty                             | WT. %  | CAS. Nie   |
|--|--------|------------|
| Woda                                   | 85-95% | 7732-18-5  |
| 2 ,5-dihydroksybenzenosulfonian potasu | 1-5%   | 21799-87-1 |
| N-etylo-N-(2-hydroksyetylo)-p-         |        |            |
| Siarczan fenylendiaminy                | 0.5-2% | 4327-84-8  |
| Siarczan sodu                          | 3-10%  | 7757-83-7  |
| 1,2-propanodiol                        | < 0.5% | 57-55-6    |

#### **4. Środki pierwszej pomocy**

Po wdychaniu: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i odpoczynek. Po kontakcie ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone  
Splukać skórę wodą. Jeśli wystąpią objawy, należy skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami: Płukać oczy wodą przez co najmniej 10 minut, omijając powieki.  
nie otwierać. Jeśli wystąpią objawy, należy skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu: Przeplukać usta wodą. Jeśli wystąpią objawy, należy skonsultować się z lekarzem.

#### **5. Środki przeciwpożarowe:**

Środki gaśnicze: Wybrać odpowiednie środki gaśnicze: CO<sub>2</sub>, pianą gaśniczą, proszek gaśniczy. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

Zagrożenie pożarowe: Brak (niepalny)

Informacje dla straży pożarnej: Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną odporną na chemikalia. Ogień i nadmierne ciepło mogą prowadzić do niebezpiecznego rozkładu produktu.

Nadzwyczajne zagrożenie pożarowe: Brak.

#### **6. Środki zaradcze w razie przypadkowego uwolnienia:**

Indywidualne środki ostrożności: Unikać kontaktu z oczami i skórą. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Unikać rozpraszania w środowisku.

Metoda i materiał do retencji / czyszczenia :

Zebrać płyn za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego materiału i usunąć jako odpad.

#### **7. Obsługa i przechowywanie**

Obsługa :

Stosować w dobrze wentylowanym miejscu.

Unikać niepotrzebnego wdychania oparów.

Unikać niepotrzebnego kontaktu ze skórą. Zawsze unikać kontaktu z oczami.

Pamięć masowa :

Przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed mrozem

Temperatura przechowywania: od 5 °C do 40 °C

Wstrząsnąć lub zamieszać przed użyciem

### **8. Kontrola narażenia / Ochrona osobista**

Monitorowanie ekspozycji :

Stosować w dobrze wentylowanym miejscu.

Unikać niepotrzebnego wdychania oparów.

Unikać niepotrzebnego kontaktu ze skórą. Zawsze unikać kontaktu z oczami.

Ochrona osobista :

Ochrona dróg oddechowych: Używać odpowiedniej

ochrony dróg oddechowych. Rękawice ochronne:

Zalecane rękawice ochronne. Ochrona oczu:

Zalecane okulary ochronne.

Ochrona skóry: Nosić odpowiednią odzież ochronną. Wentylacja :

Normalna wentylacja pomieszczenia jest wystarczająca.

### **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

Stan fizyczny: ciecz Kolor:

bezbardwy

Zapach:

bezwonny

Gęstość: 1,06

Prężność par: nieokreślona

Gęstość par: nieokreślona

Temperatura wrzenia: 100,0 °C

(212,0 °F) Temperatura

topnienia: nieokreślona

Rozpuszczalność w wodzie:

nieokreślona pH: 6,6

Temperatura zapłonu: brak Szybkość parowania:

nie określono Palność (ciała stałego; gazu): nie

dotyczy Właściwości wybuchowe: brak

Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: brak Współczynnik

podziału: n-oktanol/woda: nieokreślony Temperatura samozapłonu:

nieokreślony Temperatura rozkładu: nieokreślony

Lepkość: nie określono

Właściwości utleniające: nie określono

#### **10. Stabilność i reaktywność**

Reaktywność: nie określono

Stabilność chemiczna: Produkt jest stabilny przy prawidłowym stosowaniu i przechowywaniu.

Możliwe niebezpieczne reakcje: Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

Warunki, których należy unikać: nie określono

Materiały niezgodne: Brak materiałów, z którymi mieszanina mogłaby normalnie wejść w kontakt.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki azotu (NOx), Tlenek siarki

#### **11. Informacje toksykologiczne**

Oczy: powoduje poważne podrażnienie oczu.

Skóra: powoduje podrażnienie skóry.

Połknięcie: należy spodziewać się niewielkiego podrażnienia.

Toksyczność

|         |                    |                     |
|---------|--------------------|---------------------|
| ostra : | DOUSTNIE ( LD50 )  | > 2000mg/kg ( rat ) |
|         | Wdychanie ( LD50 ) | brak danych         |
|         | Skóra (LD50)       | brak danych         |

Dane dla hydrochinonu (123-31-9)

LD50 doustnie - szczur - 367,3 mg/kg

LD50 Skóra - Królik - > 2,000 mg/kg

#### **12. Informacje o środowisku**

Brak dostępnych istotnych informacji.

#### **13. Uwagi dotyczące zbycia**

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących utylizacji. Pozostałe ilości należy przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling. Numer kodu odpadu należy ustalić w miejscu produkcji.

#### **14. Szczegóły dotyczące transportu**

Do produktu nie mają zastosowania żadne specjalne przepisy transportowe

## **15. Prawodawstwo**

### **Lista przepisów**

### **Status wejścia**

TSCA Wszystkie zarejestrowane  
 Wszystkie zarejestrowane DSL All  
 ND SL Nie zarejestrowano  
 EINECSA Wszystkie zarejestrowane  
 ELINCS Nie zarejestrowano  
 NLP Nie zarejestrowano  
 AICSA Wszystkie zarejestrowane  
 IEC Wszystkie zarejestrowane  
 ENCSA Wszystkie zarejestrowane  
 ECIA Wszystkie zarejestrowane  
 NZIoCA All recorded  
 PICCSA Wszystkie zarejestrowane

## **16. Inne informacje**

JOBO Alpha Developer Part

BV Volume per unit: 300ml

Powyższe informacje opierają się na aktualnie dostępnych danych dotyczących właściwości produktu oraz doświadczeniu producenta. Na tej podstawie nie można uzyskać jakościowego opisu produktu. Odpowiedzialność za prawidłowe użytkowanie ponosi użytkownik.