

Säkerhetsdatablad

1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten

Produktnamn: JOBO alpha Developer Part B
Tillverkare: **JOBO International GmbH**
Adress: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Tyskland
Telefonnummer: +49 (0) 2261 - 545-0
Nödnummer: 112 (allmänt nödsamtal)

2. Möjliga faror

GHS-klassificering:GHS Denna produkt omfattas inte av GHS-klassificeringen.

Skada på hälsa:

Hud: Kan orsaka irritation på huden.
Ögon:Ögon Kan orsaka ögonirritation.
Inandning : Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring:Förtäring Kan vara skadligt vid förtäring.
Extra information:Extra information Ingen speciell



Varning för
GHS (globalt harmoniserat system för klassificering av kemikalier)



GHS08

Miljöskador: Ingen känd

3. Blandningar / Information om ingredienser:

Ämne/blandning :	Blandning		
Komponenter	WT. %	CAS. Nej	
Vatten	85-95%	7732-18-5	
Kalium 2 ,5-dihydroxibensensulfonat	1-5%	21799-87-1	
N-etyl-N-(2-hydroxietyl)-p-			
Fenylendiaminsulfat	0.5-2%	4327-84-8	
Natriumsulfat	3-10%	7757-83-7	
1,2-propandiol	< 0.5%	57-55-6	

4. Första hjälpen-åtgärder

Efter inandning: Flytta den drabbade personen till frisk luft, håll honom/henne varm och i vila. Efter hudkontakt: Avlägsna förorenade kläder. Förorenad

Skölj huden med vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Efter ögonkontakt: Skölj ögonen med vatten i minst 10 minuter och undvik ögonlocken. hålla öppet. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Efter sväljning: Skölj munnen med vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

5. Åtgärder för brandsläckning:

Släckmedel: Välj lämpliga släckmedel: CO2, släckningsskum, släckningspulver. Särskilda faror med blandningen:

Brandfara: Ingen (ej brandfarlig)

Råd till brandmän: Använd andningsapparat med tryckluftsbehållare och kemikaliebeständiga skyddskläder. Brand och stark värme kan leda till farlig nedbrytning av produkten.

Extraordinär brandfara: Ingen.

6. Åtgärder i händelse av oavsiktligt utsläpp:

Personliga skyddsåtgärder: Undvik kontakt med ögon och hud.

Försiktighetsåtgärder för miljön: Undvik spridning i miljön.

Metod och material för kvarhållning / rengöring :

Sug upp vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material och kasta som avfall.

7. Hantering och förvaring

Hantering :

Använd i ett väl ventilerat utrymme. Undvik onödig inandning av ångor.

Undvik onödig hudkontakt. Undvik alltid kontakt med ögonen.

Lagring :

Förvara på en frostsäker plats

Förvaringstemperatur: 5 °C till 40 °C

Skaka eller rör om före användning

8. Begränsning av exponeringen / Personligt skydd

Övervaka exponeringen :

Använd i ett väl ventilerat utrymme. Undvik

onödig inandning av ångor.

Undvik onödig hudkontakt. Undvik alltid kontakt med ögonen.

Personligt skydd :

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd.

Skyddshandskar: Skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon rekommenderas.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder. Ventilation : Normal
rumsventilation är tillräcklig.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: vätska Färg:

färglös

Lukt: luktfri

Densitet: 1,06

Ångtryck: ej fastställt

Ångdensitet: ej fastställd

Kokpunkt: 100,0 °C (212,0 °F)

Smältpunkt: ej fastställd

Vattenlöslighet: ej fastställd pH:

6,6

Flampunkt: ingen Avdunstningshastighet: ej

fastställd Brandfarlighet (fast; gasformig): ej

tillämplig Explosiva egenskaper: inga

Övre/nedre brandfarlighets- eller explosionsgräns: ingen

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: ej fastställd

Självantändningstemperatur: ej fastställd Sönderdelningstemperatur:

ej fastställd

Viskositet: ej fastställd

Oxiderande egenskaper: ej fastställd

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet: ej fastställd

Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid korrekt användning och förvaring. Eventuella farliga reaktioner: Farlig polymerisation förekommer inte.

Förhållanden som ska undvikas: inte fastställt

Oförenliga material: Inga material som blandningen normalt kan komma i kontakt med.

Farliga sönderdelningsprodukter: Kväveoxider (NOx), svaveloxid

11. Toxologisk information

Ögon: orsakar allvarlig ögonirritation. Hud:

orsakar hudirritation.

Förtäring: liten irritation kan förväntas.

Akut toxicitet :

Akut toxicitet	ORAL (LD50)	> 2000mg/kg (rat)
	Inandning (LD50)	ingen data
	Hud (LD50)	ingen data

Data för hydrokinon (123-31-9) LD50

Oral - Råtta - 367,3 mg/kg

LD50 hud - kanin - > 2 000 mg/kg

12. Information om miljön

Ingen relevant information tillgänglig.

13. Noter om avyttring

Beakta gällande bestämmelser för avfallshantering. Förvara restmängder i originalbehållare.

Återvinning är att föredra om det är möjligt. Avfallskodnumret bör fastställas på tillverkningsstället.

14. Transportdetaljer

Inga särskilda transportbestämmelser gäller för produkten

15. Lagstiftning

Reglerande lista

Status vid inresa

TSCAA Alla registrerade
DSLAll registrerad
NDSLIngen registrering
EINECSAllt registrerat
ELINCSNIngen registrering
NLPNone registrerad
AICSAAllt registrerat
IECSAllt registrerat
ENCSAllt registrerat
ECIAllt registrerat
NZIoCAI inspelad
PICCSAllt registrerat

16. Övrig information

JOBO Alpha Developer Part

BVolym per enhet: 300ml

Informationen ovan baseras på för närvarande tillgängliga data om produktegenskaper och tillverkarens erfarenhet. En kvalitativ produktbeskrivning kan inte härledas från detta.

Användaren är ansvarig för korrekt användning.