

Käyttöturvallisuustiedote

1. Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot.

Tuotteen nimi: JOBO alpha Developer Part B
Valmistaja: **JOBO International GmbH**
Osoite: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Saksa
Puhelinnumero: +49 (0) 2261 - 545-0
Hätänumero: 112 (yleinen hätäpuhelu)

2. Mahdolliset vaarat

GHS-luokitus : Tämä tuote ei kuulu GHS-luokituksen piiriin.

Terveyshaitat:

Iho : Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Silmät. Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.
Hengittäminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Nieleminen : Voi olla haitallista nieltynä.
Lisätietoja : Ei erityistä



Varoitus



GHS08

GHS (maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitusjärjestelmä)

Ympäristövahingot: Ei tiedossa

3. Seokset / Tiedot ainesosista:

Aine/seos :	Seos		
Komponentit	WT. %	CAS. N:o	
Vesi	85-95%	7732-18-5	
K a l i u m - 2 ,5-dihydroksibentseenisulfonaatti	1-5%	21799-87-1	
N-etyyli-N-(2-hydroksietyyli)-p-			
Fenyleenidiamiinisulfaatti	0.5-2%	4327-84-8	
Natriumsulfaatti	3-10%	7757-83-7	
1,2-propaanidioli	< 0.5%	57-55-6	

4. Ensiaputoimenpiteet

Sisäänhengityksen jälkeen: Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan, pidä hänet lämpimänä ja levossa. Ihokosketuksen jälkeen: Poistetaan saastuneet vaatteet. Saastunut

Huuhtelee iho vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketuksen jälkeen : Huuhtelee silmät vedellä vähintään 10 minuutin ajan silmäluomia välttämällä.

pitää auki. Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Nielemisen jälkeen : Huuhtelee suu vedellä. Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

5. Palontorjuntatoimenpiteet:

Sammutusaineet: Valitse sopivat sammutusaineet: Sammutusaineita: CO₂, sammutusvaahto, sammutusjauhe. Seoksen erityiset vaarat:

Palovaara: Ei ole (ei syttyvää).

Palomiehille annettavat ohjeet: Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaaleja kestävää suojavaatetusta. Tulipalo ja liiallinen kuumuus voivat johtaa tuotteen vaaralliseen hajoamiseen.

Poikkeuksellinen palovaara: Ei ole.

6. Toimenpiteet vahingossa tapahtuvan vapautumisen varalta:

Henkilökohtaiset varotoimet: Vältä silmä- ja ihokosketusta. Ympäristöön

kohdistuvat varotoimet: Vältettävä leviämistä ympäristöön.

Menetelmä ja materiaali säilytystä / puhdistusta varten :

Imeytä neste hiekalla, mullalla tai muulla sopivalla materiaalilla ja hävitä jätteenä.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely :

Käytä hyvin tuuletetussa tilassa. Vältettävä

höyryjen tarpeetonta hengittämistä.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta. Vältä aina silmäkosketusta.

Varastointi :

Säilytetään pakkaselta suojatussa paikassa

Varastointilämpötila: 5 °C - 40 °C

Ravista tai sekoita ennen käyttöä

8. Altistumisen valvonta / Henkilökohtainen suojaus

Seuraa altistumista :

Käytä hyvin tuuletetussa tilassa. Vältettävä

höyryjen tarpeetonta hengittämistä.

Vältä tarpeetonta ihokosketusta. Vältä aina silmäkosketusta.

Henkilökohtainen suojaus :

Hengityksensuojaus: Käytä sopivaa

hengityssuojainta. Suojakäsineet: Suojakäsineitä

suositellaan. Silmiensuojaus: Suojalaseja

suositellaan.

Ihonsuojaus: Käytä asianmukaista suojavaatetusta. Ilmanvaihto:

Normaali huoneen ilmanvaihto on riittävä.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalinen olomuoto: neste

Väri: väritön

Haju: hajuton

Tiheys: 1,06

Höyrynpaine: ei määritetty

Höyryntiheys: ei määritetty

Kiehumispiste: 100,0 °C (212,0

°F) Sulamispiste: ei määritetty

Vesiliukoisuus: ei määritetty pH:

6,6

Leimahduspiste: ei ole Haihtumisnopeus: ei

määritetty Syttyvyys (kiinteä; kaasumainen): ei

sovellettavissa Räjähdysominaisuudet: ei ole.

Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja: ei ole Jakaantumiskerroin:

n-oktanoli/vesi: ei määritetty Itsesyttymislämpötila: ei määritetty

Hajoamislämpötila: ei määritetty.

Viskositeetti: ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet: ei määritetty

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus: ei määritetty

Kemiallinen stabiilisuus: Tuote on stabiili, kun sitä käytetään ja säilytetään oikein. Mahdolliset vaaralliset reaktiot: Vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.

Vältettävät olosuhteet: ei määritetty

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei materiaaleja, joiden kanssa seos voisi normaalisti joutua kosketuksiin.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Typen oksidit (NOx), rikkioksidi.

11. Myrkylliset tiedot

Silmät: aiheuttaa voimakasta silmien ärsytystä.

Iho: aiheuttaa ihoärsytystä.

Nieleminen: Vähäinen ärsytys odotettavissa.

Välitön

myrkyllisyys :	ORAL (LD50)	> 2000mg/kg (rat)
	Hengittäminen (LD50)	ei tietoja Iho
	(LD50)	ei tietoja

Hydrokinonia (123-31-9) koskevat

tiedot LD50 Suun kautta - Rotta -

367,3 mg/kg.

LD50 Ihon kautta - kani - > 2,000 mg/kg

12. Ympäristötiedot

Asiaa koskevia tietoja ei ole saatavilla.

13. Myyntiä koskevat huomautukset

Noudata voimassa olevia hävittämistä koskevia säännöksiä. Säilytetään jäännösmäärät alkuperäispakkauksissa. Jos mahdollista, kierrätys on suositeltavaa. Jätekoodinumero on määritettävä valmistuspaikalla.

14. Kuljetuksen yksityiskohdat

Tuotteeseen ei sovelleta erityisiä kuljetussäännöksiä

15. Lainsäädäntö

Säädösluettelo

Maahantulon asema

TSCAAll tallennettu
DSLAll tallennettu
NDSLEi tallennettu
EINECSAll kirjattu
ELINCSEi tallennettu
NLPNone tallennettu
AICSAAll kirjattu
IECSAll tallennettu
ENCSAll tallennettu
ECIAll tallennettu
NZIoCaLL kirjattu
PICCSAll tallennettu

16. Muut tiedot

JOBBO Alpha Developer Osa

BVTilavuus yksikköä kohti: 300ml.

Edellä mainitut tiedot perustuvat tällä hetkellä saatavilla oleviin tietoihin tuotteen ominaisuuksista ja valmistajan kokemukseen. Tästä ei voida johtaa laadullista tuotekuvausta. Käyttäjä on vastuussa asianmukaisesta käytöstä.