

Ohutuskaart

1. Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

Toote nimetus: JOBO alfa Developer Part B
 Tootja: **JOBO International GmbH**
 Aadress: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Saksamaa
 Telefoninumber: +49 (0) 2261 - 545-0
 Hädaabinumber: 112 (üldine hädaabinumber)

2. Võimalikud ohud

GHS klassifikatsioon : See toode ei kuulu GHS klassifikatsiooni alla.

Tervisekahjustus:

Skin : Võib põhjustada nahaärritust.
 Silmad : Võib põhjustada silmade ärritust.
 Sissehingamine : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 Allaneelamine : Võib olla kahjulik allaneelamisel.
 Lisainformatsioon : Ei mingeid erilisi



Hoiatus



GHS08

GHS (ülemaailmselt ühtlustatud kemikaalide klassifitseerimise süsteem)

Keskkonnakahju: Ei ole teada

3. Segud / teave koostisainete kohta:

Aine/segu :	Segu	
Komponendid	WT. %	CAS. Ei
Vesi	85-95%	7732-18-5
K a a l i u m - 2 ,5-dihüdroksübensulfonaat	1-5%	21799-87-1
N-etüül-N-(2-hüdroksüetüül)-p-		
Fenüleendiamiini sulfaat	0.5-2%	4327-84-8
Naatriumsulfaat	3-10%	7757-83-7
1,2-propandiool	< 0.5%	57-55-6

4. Esmaabimeetmed

Pärast sissehingamist: Viige kannatanu värske õhu kätte, hoidke teda soojas ja puhkeasendis. Pärast nahakontakti: Eemaldada saastunud riided. Saastunud

Loputage nahka veega. Sümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.

Pärast silma sattumist : Loputage silmi veega vähemalt 10 minutit, vältides silmalaugude kasutamist.

lahti hoida. Sümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.

Pärast allaneelamist : Loputage suu veega. Sümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.

5. Tulekustutusmeetmed:

Kustutusained: Valige sobivad kustutusained: CO₂, kustutusvaht, kustutuspulber. Segu erilised ohud:

Tuleohtlik: Ei ole (mittepõlev)

Nõuanded tuletõrjujatele: kandke iseseisvat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseriietust.

Tulekahju ja liigne kuumus võivad põhjustada toote ohtlikku lagunemist.

Erakorraline tuleoht: Puudub.

6. Meetmed juhusliku vabanemise korral:

Isiklikud ettevaatusabinõud: Vältida silmade ja nahaga kokkupuudet.

Keskkonnavalad ettevaatusabinõud: Vältida hajutamist keskkonda.

Meetod ja materjal säilitamiseks/puhastamiseks :

Immutage vedelik liiva, mulla või muu sobiva materjaliga ja kõrvaldage see jäätmetena.

7. Käsitsemine ja ladustamine

Käsitsemine :

Kasutage hästi ventileeritud kohas. Vältida asjatut aurude sissehingamist.

Vältige tarbetut nahakontakti. Vältige alati silmakontakti.

Säilitamine :

Säilitada külmakindlas kohas

Säilitustemperatuur: 5 °C kuni 40 °C

Enne kasutamist loksutada või segada

8. Kokkupuute kontroll / Isikukaitse

Jälgige kokkupuudet :

Kasutage hästi ventileeritud kohas. Vältida asjatut aurude sissehingamist.

Vältige tarbetut nahakontakti. Vältige alati silmakontakti.

Isikukaitse :

Hingamisteede kaitse: Kasutage sobivat hingamisteede kaitset. Kaitsekindad: Soovitatav on kasutada kaitsekindaid. Silmade kaitsmine: Soovitatakse kaitseprille.

Nahakaitse: Kandke sobivat kaitseriietust. Ventilatsioon: Ruumi tavaline ventilatsioon on piisav.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsikaline olek: vedelik Värvus:

värvitu

Lõhn: lõhnatu

Tihedus: 1,06

Aururõhk: ei ole määratud

Aurutihedus: ei ole määratud

Keemistemperatuur: 100,0 °C

(212,0 °F) Sulamistemperatuur:

ei ole määratud Vees

lahustuvus: ei ole määratud pH:

6,6

Leekpunkt: ei ole Haihtumiskiirus: ei ole määratud

Süttivus (tahke; gaasiline): ei ole kohaldatav

Plahvatusohtlikud omadused: ei ole

Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir: puudub Jaotustegur: n-

oktanool/vesi: ei ole määratud Isesüttimistemperatuur: ei ole

määratud Lagunemistemperatuur: ei ole määratud

Lagunemistemperatuur: ei ole määratud

Viskoossus: ei ole määratud

Oksüdeerivad omadused: ei ole määratud

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

Reaktiivsus: ei ole määratud

Keemiline stabiilsus: Toode on nõuetekohase kasutamise ja säilitamise korral stabiilne. Võimalikud ohtlikud reaktsioonid: Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

Tingimused, mida tuleb vältida: ei ole kindlaks määratud

Ühildumatud materjalid: Ei mingeid materjale, millega segu võiks tavaliselt kokku puutuda.

Ohtlikud laguproduktid: Lämmastikoksiidid (NOx), vääveloksiid

11. Toksikoloogiline teave

Silmad: põhjustab tugevat silmaärritust. Nahk:

põhjustab nahaärritust.

Allaneelamine: vähe ärritust oodata.

Äge mürgisus :

ORAL (LD50) ORAL (LD50) > 2000mg/kg (rat)

Sissehingamine (LD50) andmed

puuduvad Nahk (LD50) andmed

puuduvad

Andmed hüdrokinooni (123-31-9)

LD50 suu kaudu - rott - 367,3 mg/kg

LD50 naha kaudu - küülik - > 2,000 mg/kg

12. Keskkonnateave

Asjakohane teave puudub.

13. Märkused realiseerimise kohta

Järgige kehtivaid kõrvaldamise eeskirju. Säilitada jääkkogused originaalpakendites. Võimaluse korral eelistatakse ringlussevõttu. Jäätmete koodnumber tuleb kindlaks määrata tootmiskohas.

14. Transpordi üksikasjad

Toote suhtes ei kohaldata erilisi transpordieeskirju

15. Õigusaktid**Regulatiivne loetelu****Sisenemise staatus**

TSCAAll salvestatud

DSLAll salvestatud

NDSLKuidas ei ole salvestatud

EINECSAll salvestatud

ELINCSKuidas ei ole salvestatud

NLPNone salvestatud

AICSAll salvestatud

IECSAll salvestatud

ENCSAll salvestatud

ECIAll salvestatud

NZIoCAll salvestatud

PICCSAll salvestatud

16. Muu teave

JOB Alpha Developer osa

BVmaht ühiku kohta: 300ml

Eespool esitatud teave põhineb praegu kättesaadavatel andmetel toote omaduste kohta ja tootja kogemustel. Sellest ei saa tuletada kvalitatiivset tootekirjeldust. Kasutaja vastutab nõuetekohase kasutamise eest.