

Bezpečnostní list

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Název produktu: JOBO alpha Developer Part B
Výrobce: **JOBO International GmbH**
Adresa: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Německo
Telefonní číslo: +49 (0) 2261 - 545-0
Pohotovostní číslo: 112 (obecné tísňové volání)

2. Možná nebezpečí

Klasifikace GHS : Tento výrobek nespadá pod klasifikaci GHS.

Poškození zdraví:

Skin : Může způsobit podráždění pokožky.
Oči : Může způsobit podráždění očí.
Inhalace : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Požití : Při požití může být škodlivý.
Další informace : Žádné speciální



Varování



GHS08

GHS (Globálně harmonizovaný systém klasifikace chemických látek)

Poškození životního prostředí: Není známo

3. Směsi / Informace o složkách:

Látka/směs :	Směs		
Komponenty	WT. %	CAS. Ne	
Voda	85-95%	7732-18-5	
2 ,5-dihydroxybenzensulfonát draselný	1-5%	21799-87-1	
N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)-p-			
Fenylendiamin sulfát	0.5-2%	4327-84-8	
Síran sodný	3-10%	7757-83-7	
1,2-propandiol	< 0.5%	57-55-6	

4. Opatření první pomoci

Po vdechnutí: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a v klidu. Po styku s kůží: Sundejte kontaminovaný oděv. Kontaminovaný

Opláchněte pokožku vodou. V případě výskytu příznaků vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s očima : Oči vyplachujte vodou po dobu nejméně 10 minut, vyhněte se očním víčkům.

nechat otevřeno. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékaře.

Po požití : Vypláchněte ústa vodou. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékaře.

5. Protipožární opatření:

Hasicí prostředky: Zvolte vhodné hasicí prostředky: Vybírejte: CO₂, hasicí pěnu, hasicí prášek. Zvláštní nebezpečnost směsi:

Nebezpečí požáru: Žádné (nehořlavé)

Doporučení pro hasiče: Používejte autonomní dýchací přístroj a chemicky odolný ochranný oděv.

Požár a nadměrné teplo mohou vést k nebezpečnému rozkladu výrobku.

Mimořádné nebezpečí požáru: Žádné.

6. Opatření pro případ náhodného uvolnění:

Osobní bezpečnostní opatření: Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Opatření pro životní prostředí: Zabraňte rozptylu v životním prostředí.

Metoda a materiál pro uchovávání / čištění :

Kapalinu nasajte pískem, zeminou nebo jiným vhodným materiálem a zlikvidujte jako odpad.

7. Manipulace a skladování

Manipulace :

Používejte na dobře větraném místě. Zabraňte zbytečnému vdechování výparů.

Vyhněte se zbytečnému kontaktu s pokožkou. Vždy se vyhněte kontaktu s očima.

Skladování :

Skladujte na mrazuvzdorném místě

Skladovací teplota: 5 °C až 40 °C

Před použitím protřepejte nebo promíchejte

8. Kontrola expozice / Osobní ochrana

Sledování expozice :

Používejte na dobře větraném místě. Zabraňte
zbytečnému vdechování výparů.

Vyhnete se zbytečnému kontaktu s pokožkou. Vždy se vyhněte kontaktu s očima.

Osobní ochrana :

Ochrana dýchacích cest: Používejte vhodnou

ochranu dýchacích cest. Ochranné rukavice:

Doporučujeme ochranné rukavice. Ochrana očí:

Doporučují se ochranné brýle.

Ochrana pokožky: Noste vhodný ochranný oděv. Větrání : Běžná
ventilace místnosti je dostatečná.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzikální stav: kapalina Barva:

bezbarvá

Zápach: bez

zápachu Hustota:

1,06

Tlak par: není stanoven Hustota

par: není stanovena Bod varu:

100,0 °C (212,0 °F) Bod tání:

není stanoven Rozpustnost ve

vodě: není stanovena pH: 6,6

Bod vzplanutí: žádný Rychlost vypařování:

nestanoveno Hořlavost (pevná látka; plynná látka):

nepoužije se Výbušné vlastnosti: žádné

Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti: žádné Rozdělovací

koeficient: n-oktanol/voda: není stanoven Teplota samovznícení: není

stanovena Teplota rozkladu: není stanovena

Viskozita: není stanovena

Oxidační vlastnosti: nestanoveno

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita: nestanoveno

Chemická stabilita: Výrobek je při správném použití a skladování stabilní. Možné nebezpečné reakce: Nebezpečná polymerace se nevyskytuje.

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: není stanoveno

Neslučitelné materiály: Žádné materiály, s nimiž by směs mohla za normálních okolností přijít do styku.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy dusíku (NO_x), oxid siřičitý

11. Toxikologické informace

Oči: způsobuje vážné podráždění očí. Kůže:

způsobuje podráždění kůže.

Při požití: lze očekávat jen malé podráždění.

Akutní toxicita :

ORAL (LD50)	> 2000mg/kg (rat) .
Inhalace (LD50)	žádné údaje
Kůže (LD50)	žádné údaje

Údaje pro hydrochinon (123-31-9)

LD50 orálně - krysa - 367,3 mg/kg

LD50 dermální - králík - > 2 000 mg/kg

12. Informace o životním prostředí

Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

13. Poznámky k likvidaci

Dodržujte platné předpisy pro likvidaci. Zbytkové množství skladujte v původních obalech. Pokud je to možné, upřednostňuje se recyklace. Kódové číslo odpadu by mělo být určeno v místě výroby.

14. Podrobnosti o dopravě

Na výrobek se nevztahují žádné zvláštní přepravní předpisy

15. Legislativa

Seznam právních předpisů Stav vstupu

TSCAAvšechny zaznamenané
DSLAll zaznamenanáno
NDSLŽádný záznam
EINECVšechny zaznamenané
ELINCNeení zaznamenanáno
NLPNeení zaznamenanáno
AICSAvšechny zaznamenané
IECVšechny zaznamenané
ENCSAll zaznamenané
ECIAll zaznamenané
NZIoCAll zaznamenanáno
PICCVšechny zaznamenané údaje

16. Další informace

JOBO Alpha Developer Part

BVObjem na jednotku: 300ml

Výše uvedené informace vycházejí z aktuálně dostupných údajů o vlastnostech výrobku a ze zkušeností výrobce. Kvalitativní popis výrobku z nich nelze odvodit. Za správné použití odpovídá uživatel.