

Bezpečnostní list

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Název výrobku: JOBO alpha developer part B Název

výrobce : JOBO International GmbH

Adresa : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Německo

Bezpečnostní list č. : národní číslo tísňového volání (112 pro většinu zemí EU. 911 pro USA)

2. Identifikace nebezpečí

Klasifikace GHS : Tento výrobek nespadá pod klasifikační kritéria.

Zdravotní rizika

Skin : Může způsobit podráždění kůže.

Oko : Může způsobit podráždění očí.

Inhalace : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Požítí : Může být škodlivý při požití

Další informace : Zejména, žádný

Nebezpečí pro životní prostředí Žádné údaje

Ohrožení vodního prostředí: Kategorie 2

Prvky označení GHS

Symbol(y)



Varování

GHS08

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látka/směs :	Směs		
SLOŽENÍ		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
Siřičitan sodný		3-10%	7757-83-7
1,2-propandiol		< 0.5%	57-55-6

4. Opatření první pomoci

- Inhalace : Odved'te pacienta z místa expozice, udržujte ho v teple a klidu V případě výskytu špatných účinků zajistěte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv
Omyjte pokožku vodou
Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc
- Styk s očima: Vyplachujte oči roztokem nebo čistou vodou a držte oční víčka od sebe po dobu nejméně 10 minut.
Při výskytu špatných účinků vyhledejte lékařskou pomoc
- Požití : Vypláchněte ústa vodou
Pokud se objeví špatné účinky, vyhledejte lékařskou pomoc

5. Protipožární opatření

- Hasicí média: Použijte hasicí prostředky, které odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.
- Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi
- Nebezpečné Spalování Výrobky: Žádné (nehořlavé), (viz. také Nebezpečné produkty rozkladu.)
- Zvláštní postupy při hašení požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Při požáru nebo nadměrném zahřátí mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.
- Neobvyklé nebezpečí požáru a výbuchu: Žádné.

6. Opatření při náhodném uvolnění

Osobní bezpečnostní opatření: Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Opatření pro ochranu životního prostředí: Nevypouštějte do životního prostředí Metoda a materiály pro kontaminaci a čištění : .

Rozlité látky pohltíte pískem, zeminou nebo jiným vhodným absorpčním materiálem.

Přenos do kontejneru k likvidaci

7. Manipulace a skladování

Manipulace :

Neotvírejte sudy v nevětraných prostorách, abyste zabránili koncentraci výparů. Vyhněte se vdechování výparů.

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Skladování :

Chraňte před mrazem

Skladujte při teplotě od 5 °C

do 40 °C Před použitím dobře promíchejte.

8. Kontrola expozice/osobní ochrana

Kontrola expozice:

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Nedýchejte výpary/výstřiky.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Osobní ochranné prostředky :

Ochrana dýchacích cest: Používejte vhodné prostředky na ochranu dýchacích cest. Ochranné rukavice: Doporučuje se používat rukavice.

Ochrana očí: Bezpečnostní brýle.

Ochrana pokožky: Noste vhodný ochranný oděv. Větrání :

Všeobecné větrání místnosti je dostatečné.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzikální forma:

kapalina Barva: Bez

barvy Zápach:

Specifická hmotnost:

1,06

Tlak par: Nejsou k dispozici žádné údaje

Hustota par: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Bod varu/rozsah varu: Bod tání/rozsah varu: 100,0
 °C (212,0 °F) Bod tání: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Rozpustnost ve vodě: pH: 6,6
 Teplota vzplanutí: nevybuchuje
 Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Hořlavost (pevná látka; plyn): Horní mez výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Dolní mez výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Teplota samovznícení: Teplota rozkladu: není k dispozici
 Teplota rozkladu: není k dispozici: Viskozita: Není k dispozici Nejsou k dispozici žádné údaje
 Výbušné vlastnosti: Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Chemická stabilita: Za normálních podmínek je stabilní.
 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečná polymerace se nevyskytuje Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nejsou k dispozici žádné údaje
 Neslučitelné materiály: Žádné s běžnými materiály a kontaminanty, s nimiž může materiál přijít do styku.
 Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy dusíku (NOx), oxidy síry

11. Toxikologické informace

Účinky expozice
 Obecné doporučení:
 Oči: Způsobuje vážné podráždění očí.
 Pokožka: Způsobuje podráždění kůže.

Požítí: Očekává se nízké nebezpečí při požití.

Způsob vstupu do organismu: Může způsobit absorpci v těle vdechnutím, kůží a orálně.

Dráždivé vlastnosti: Tento výrobek může dráždit pokožku a oči. Akutní toxicita :

ORAL (LD50)	>2000mg/kg (rat) .
INHALACE (LD50)	Žádné údaje
DERMÁLNÍ (LD50)	Žádné údaje

Údaje pro hydrochinon (123-31-9)

LD50 orálně - krysa - 367,3 mg/kg

LD50 dermální - králík - > 2.000 mg/kg

12. Ekologické informace

Nebyly zjištěny žádné údaje o možném vlivu na životní prostředí.

13. Úvahy o likvidaci

Vypouštění, zpracování nebo zneškodňování může podléhat federálním, státním, zemským, provinčním nebo místním zákonům. Vzhledem k tomu, že vyprázdněné nádoby zachovávají zbytky produktu, dodržujte varování na etiketě i po vyprázdnění nádoby.

14. Informace o dopravě

Není regulováno pro všechny druhy dopravy.

15. Regulační informace

Stav oznámení

Regulatory List Stav oznámení

TSCA	Všechny uvedené
DSV	Všechny uvedené
NDSL	Není uvedeno
EINEC	Vše uvedené
ELINCS	Není uveden žádný
NL	Není uveden žádný
AIC	Všechny uvedené
IEC	Všechny uvedené
ENC	Všechny uvedené
ECIA	Všechny uvedené

NZloCAII uvedeny

PICCVšechny uvedené

"Nejsou všechny uvedeny" znamená, že jedna nebo více složek buď není ve veřejném seznamu, nebo p o d l é h á požadavkům na výjimku.

16. Další informace

JOBO alfa vývojka část

BVobjem na jednotku: 300ml

Výše uvedené údaje odrážejí aktuální legislativní požadavky, zatímco výrobek, který máte v držení, může být označen jinou verzí štítku v závislosti na datu výroby.