

Karta bezpečnostných údajov

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Názov produktu: JOB alpha Developer Part B
Výrobca: **JOB International GmbH**
Adresa: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Nemecko
Telefónne číslo: +49 (0) 2261 - 545-0
Núdzové číslo: 112 (všeobecné tiesňové volanie)

2. Možné nebezpečenstvá

Klasifikácia GHS : Tento výrobok nespadá pod klasifikáciu GHS.

Poškodenie zdravia:

Skin : Môže spôsobiť podráždenie pokožky.
Oči : Môže spôsobiť podráždenie očí.
Inhalácia : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Požitie : Pri požití môže byť škodlivý.
Ďalšie informácie : Žiadne špeciálne



Upozornenie



GHS08

GHS (Globálne harmonizovaný systém klasifikácie chemických látok)

Poškodenie životného prostredia: Žiadne nie sú známe

3. Zmesi / Informácie o zložkách:

Látka/zmes :	Zmes		
Komponenty	WT. %	CAS. Nie	
Voda	85-95%	7732-18-5	
2 ,5-dihydroxybenzénsulfonát draselný	1-5%	21799-87-1	
N-etyl-N-(2-hydroxyetyl)-p-			
Fenyléndiamín sulfát	0.5-2%	4327-84-8	
Síran sodný	3-10%	7757-83-7	

4. Opatrenia prvej pomoci

Po vdýchnutí: Odneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, udržiajte ju v teple a v pokoji.

Po kontakte s pokožkou: Zbavte sa kontaminovaného odevu. Kontaminované

Opláchnite pokožku vodou. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami : Oči vyplachujte vodou aspoň 10 minút, vyhýbajte sa očným viečkam.
nechajte otvorené. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekára.

Po prehltnutí : Vypláchnite ústa vodou. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekára.

5. Protipožiarne opatrenia:

Hasiace prostriedky: Vyberte vhodné hasiace prostriedky: Vybrať: CO₂,
hasiacu penu, hasiaci prášok. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce zo
zmesi:

Nebezpečenstvo požiaru: Žiadne (nehorľavé)

Odporúčania pre hasičov: Noste autonómny dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.

Požiar a nadmerné teplo môžu viesť k nebezpečnému rozkladu výrobku.

Mimoriadne nebezpečenstvo požiaru: Žiadne.

6. Opatrenia v prípade náhodného uvoľnenia:

Osobné bezpečnostné opatrenia: Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte rozptylu v životnom
prostredí.

Metóda a materiál na uchovávanie/čistenie :

Kvapalinu nasajte pieskom, zeminou alebo iným vhodným
materiálom a zlikvidujte ju ako odpad.

7. Manipulácia a skladovanie

Manipulácia :

Používajte na dobre vetranom mieste. Zabráňte
zbytočnému vdychovaniu výparov.

Vyhňte sa zbytočnému kontaktu s pokožkou. Vždy sa vyhýbajte kontaktu s očami.

Skladovanie :

Skladujte na mieste odolnom voči mrazu

Teplota skladovania: 5 °C až 40 °C

Pred použitím pretrepte alebo premiešajte

8. Kontroly expozície / Osobná ochrana

Monitorovanie expozície :

Používajte na dobre vetranom mieste. Zabráňte
zbytočnému vdychovaniu výparov.

Vyhňte sa zbytočnému kontaktu s pokožkou. Vždy sa vyhýbajte kontaktu s očami.

Osobná ochrana :

Ochrana dýchacích ciest: Používajte vhodnú

ochranu dýchacích ciest. Ochranné rukavice:

Odporúča sa používať ochranné rukavice. Ochrana

očí: Odporúčajú sa ochranné okuliare.

Ochrana pokožky: Noste vhodný ochranný odev. Ventilácia :

Normálne vetranie miestnosti je dostatočné.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálny stav: kvapalina Farba:

bezfarebná

Zápach: bez

zápachu Hustota:

1,06

Tlak pár: nie je stanovený

Hustota pár: nie je stanovená

Bod varu: 100,0 °C (212,0 °F)

Bod topenia: nie je stanovený

Rozpustnosť vo vode: nie je

stanovená pH: 6,6

Teplota vzplanutia: žiadna Rýchlosť odparovania:

nestanovená Horľavosť (tuhá látka; plynná látka):

neuplatňuje sa Výbušné vlastnosti: žiadne

Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti: žiadne Rozdeľovací

koeficient: n-oktanol/voda: nie je stanovený Teplota samovznietenia:

nie je stanovená Teplota rozkladu: nie je stanovená

Viskozita: nestanovená

Oxidačné vlastnosti: nestanovené

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita: nestanovená

Chemická stabilita: Výrobok je pri správnom používaní a skladovaní stabilný. Možné nebezpečné reakcie: Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: nie je určené

Nekompatibilné materiály: Žiadne materiály, s ktorými by zmes mohla bežne prísť do styku.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy dusíka (NO_x), oxid siričitý

11. Toxikologické informácie

Oči: spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pokožka: spôsobuje podráždenie pokožky.

Prehltnutie: očakáva sa len malé podráždenie.

Akútna toxicita :

ORAL (LD50)	> 2000mg/kg (rat)
Inhalácia (LD50)	žiadne údaje
Koža (LD50)	žiadne údaje

Údaje pre hydrochinón (123-31-9)

LD50 orálne - potkan - 367,3 mg/kg

LD50 Dermálna - králik - > 2 000 mg/kg

12. Informácie o životnom prostredí

Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie.

13. Poznámky k likvidácii

Pri likvidácii dodržiavajte platné predpisy. Zvyšné množstvá skladujte v pôvodných nádobách. Ak je to možné, uprednostňuje sa recyklácia. Číslo kódu odpadu by sa malo určiť v mieste výroby.

14. Podrobnosti o preprave

Na výrobok sa nevzťahujú žiadne osobitné prepravné predpisy

15. Legislatíva

Regulačný zoznam

Stav vstupu

TSCAAvšetky zaznamenané
DSLAII zaznamenané
NDSLNie je zaznamenaný
EINECVšetky zaznamenané
ELINCNie je zaznamenaný
NLPNie je zaznamenaný
AICSAvšetky zaznamenané
IECVšetky zaznamenané
ENCSAII zaznamenané
ECIAvšetky zaznamenané
NZIoCAII zaznamenané
PICCSAII zaznamenané

16. Ďalšie informácie

JOBO Alpha Developer Časť

BVObjem na jednotku: 300ml

Uvedené informácie vychádzajú z aktuálne dostupných údajov o vlastnostiach výrobku a zo skúseností výrobcu. Kvalitatívny opis výrobku z nich nemožno odvodiť. Za správne používanie je zodpovedný používateľ.