

# Bezpečnostní list

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Název produktu: JOBDO alfa fixátor  
Název výrobce: **JOBDO International GmbH**  
Adresa: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Německo  
Telefonní číslo: +49 (0) 2261 - 545-0  
Bezpečnostní list č.: národní číslo tísňového volání (112 pro většinu zemí EU. 911 pro USA)

## 2. Identifikace nebezpečí

Klasifikace GHS: není klasifikován jako nebezpečný

**Fyzikálně-chemické nebezpečí:**

Není vyžadováno signální slovo GHS

**Nebezpečnost pro životní prostředí:** nejsou k dispozici žádné údaje

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Látka/směs :	Směs		
SLOŽENÍ	WT. %	CAS. Ne	
Thiosíran sodný	10-15%	7772-98-7	

## 4. Opatření první pomoci

Inhalace: V případě vdechnutí se přesuňte na čerstvý vzduch. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Oči: PŘI VSTŘÍKNUTÍ DO OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kůže: Při zasažení kůže: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud dojde k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Při výskytu příznaků 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, ochranné pomůcky a nouzové postupy: Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Metody a materiály pro omezení šíření a čištění: Rozlitý materiál pohlťte vermikulitem nebo jiným inertním materiálem a poté jej umístěte do kontejneru na chemický odpad. Povrch důkladně očistěte, abyste odstranili zbytky kontaminace.

Opatření pro ochranu životního prostředí: Nejsou k dispozici žádné informace.

## **7. Manipulace a skladování**

Opatření pro bezpečnou manipulaci

Osobní bezpečnostní opatření: Nedýchejte mlhu nebo páry v koncentracích vyšších, než jsou expoziční limity. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Používejte pouze při dostatečném větrání. Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností: Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Uchovávejte odděleně od neslučitelných látek (viz oddíl Neslučitelnost).

Skladujte při teplotě od 5 °C do 40 °C

## **8. Kontrola expozice/osobní ochrana**

Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Ochrana očí: Používejte ochranu očí/obličeje.

Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích cest: Pokud technické kontroly neumožňují udržet koncentrace v ovzduší pod doporučenými expozičními limity, je nutné používat schválený respirátor. Pokud se respirátory používají, měl by být zaveden program, který zajistí soulad s platnými

---

federálními, státními,

zákony a předpisy Commonwealthu, provincie nebo místní zákony a předpisy.

### **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

Fyzikální forma:

prášek Barva:

bezbarvá bílá Zápach:

Bez zápachu

Specifická hmotnost:

1,67

Tlak par: Nejsou k dispozici žádné

údaje Hustota par: Nejsou k

dispozici žádné údaje

Bod varu/rozsah varu: nejsou k dispozici

žádné údaje Bod tání/rozsah tání: 48.5°C

Rozpustnost ve vodě: pH: 6-8,5

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: produkt je reaktivní

Chemická stabilita: Za normálních podmínek je stabilní.

Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečná polymerace se

nevyskytuje Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: vlhkost, teplo. Vyhněte se kontaktu s plamenem.

---

Neslučitelné materiály: Žádné s běžnými materiály a kontaminanty, s nimiž může materiál přijít do styku.

Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou k dispozici žádné údaje.

### **11. Toxikologické informace**

Obečné rady:

Oči: nejsou k dispozici údaje o podráždění očí

Kůže: nejsou k dispozici údaje o podráždění kůže.

Požítí: Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečnosti při požití.

### **12. Ekologické informace**

Výrobek není nebezpečný pro ekologii ani pro ozon.

### **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

TSCAA všechny uvedené

DSV všechny uvedené

NDSLN není uvedeno

EINECVše uvedené

ELINCSN není uveden žádný

NLN není uveden žádný

AICV všechny uvedené

IECV všechny uvedené

ENCV všechny uvedené

ECIA všechny uvedené

NZIoCAI uvedeny

PICCV všechny uvedené

"Nejsou všechny uvedeny" znamená, že jedna nebo více složek buď není ve veřejném seznamu, nebo podléhá požadavkům na výjimku.

**16. Další informace**

JOB alfa neutrální

fixátorObjem v sáčku: 285 g.

(Pro přípravu 2000 ml pracovního roztoku)

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