

Karta bezpečnostných údajov

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

ázov produktualpha
FixerVýrobca: **JOBDO International GmbH**
Adresa: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Nemecko
Telefónne číslo: +49 (0) 2261 - 545-0
Núdzové číslo: 112 (všeobecné tiesňové volanie)

2. Potenciálne nebezpečenstvo

Klasifikácia GHS:

Poškodenie **zdravia**:

GHS (Globálne harmonizovaný systém klasifikácie chemických látok):

Signálne slovo sa nevyžaduje

Poškodenie životného prostredia:

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

3. Zmesi / Informácie o zložkách:

Látky : Neuplatňuje sa

Komponenty	WT. %CAS	. Č.
Tiosíran sodný	10-15%	7772-98-7

4. Opatrenia prvej pomoci

Po inhalácii : Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch, zabezpečte jej teplo a odpočinok.

V prípade výskytu príznakov vyhľadajte

lekársku pomoc. Po kontakte s pokožkou: Umyte pokožku vodou/sprchou.

Po kontakte s očami: Oči opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou, pričom očné viečka nechajte suché.

Majte oči otvorené. Ak dôjde k podráždeniu očí, vyhľadajte lekára.



Čiernobiely fixátor

Pri požití: 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.

Pozri oddiely 7 a 8.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : V prípade uvoľnenia veľkého množstva výrobku by sa mali prijať vhodné opatrenia, aby sa zabránilo jeho rozptýleniu v životnom prostredí.

Metóda a materiál na uchovávanie/čistenie :

Kvapalinu nasajte pieskom, zeminou alebo iným vhodným materiálom a zlikvidujte ju ako odpad. Potom opatrne odstráňte z povrchu všetky zvyšky nečistôt.

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 :

Výrobok vždy uchovávajte tesne uzavretý v pôvodnom obale na suchom a dobre vetranom mieste. Vyhňte sa priamemu slnečnému žiareniu.

Teplota skladovania: 5 °C až 40 °C

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.

Výrobok vždy udržiavajte tesne uzavretý. Uchovávajte mimo dosahu nekompatibilných látok.

Osobná ochrana :

Ochrana dýchacích ciest: Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest, ak je vetranie nedostatočné. Ochranné rukavice: Odporúča sa používať ochranné rukavice.

Ochrana očí: Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. Ochrana pokožky: Noste vhodný ochranný odev.

Vetranie: Normálne vetranie miestnosti je dostatočné.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálny stav: tuhá látka Farba:

bezfarebná biela

Zápach: bez zápachu Tlak pár:

neurčený Hustota pár: neurčená

Hustota: 1,67

Teplota varu: nie je stanovená

Teplota topenia: 48,5 °C

Rozpustnosť vo vode: nie je

stanovená Hodnota pH: 6 - 8,5

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: Produkt je reaktívny.

Chemická stabilita: Výrobok je pri správnom používaní a skladovaní stabilný. Možné nebezpečné

reakcie: Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Vyhýbajte sa vlhkosti, teplu a plameňom
ekompatibilné materiály Kyseliny a silné

oxidačné činidlá

Nebezpečné produkty rozkladu: Nie je stanovené.

11. Toxikologické informácie

Oči: neklasifikuje sa ako látka vážne poškodzujúca oči alebo dráždiaca oči.

Koža: klasifikácia nie je možná.

Požitie: klasifikácia nie je možná.

12. Informácie o životnom prostredí

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie ani ako nebezpečný pre ozónovú vrstvu.

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

FixerObjem vo vrecku: 285 g.

(Na prípravu 2000 ml pracovného roztoku)

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.