

Bezpečnostní list

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

ázev produktualpha
FixerVýrobce: **JOBDO International GmbH**
Adresa: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Německo
Telefonní číslo: +49 (0) 2261 - 545-0
Pohotovostní číslo: 112 (obecné tísňové volání)

2. Potenciální nebezpečnost

Klasifikace GHS :

Poškození zdraví:

GHS (Globálně harmonizovaný systém klasifikace chemických látek):

Signální slovo se nevyžaduje

Poškození životního prostředí:

Žádné další informace nejsou k dispozici.

3. Směsi / Informace o složkách:

Látky : Nepoužije se

Komponenty	WT. %CAS	. Ne
Thiosíran sodný	10-15%	7772-98-7

4. Opatření první pomoci

Po vdechnutí : Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte teplo a odpočinek.

Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou

pomoc. Po styku s kůží : Omyjte kůži vodou/sprchou.

Po kontaktu s očima: Oči několik minut opatrně vyplachujte vodou, oční víčka nechte suchá.

Mějte oči otevřené. Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte lékaře.

Při 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 : Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou.
Viz oddíly 7 a 8.

Opatření pro životní prostředí : V případě úniku většího množství výrobku je třeba přijmout vhodná opatření, aby se zabránilo jeho rozptýlení v životním prostředí.

Metoda a materiál pro uchovávání / čištění :

Kapalinu nasajte pískem, zeminou nebo jiným vhodným materiálem a zlikvidujte jako odpad. Poté pečlivě odstraňte z povrchu veškeré zbylé nečistoty.

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 :

Výrobek vždy uchovávejte těsně uzavřený v původním obalu v suchém a dobře větraném prostoru. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.

Skladovací teplota: 5 °C až 40 °C

8. Kontrola expozice / Osobní ochrana

Sledování expozice :

Používejte na dobře větraném místě. Zabraňte zbytečnému vdechování výparů.

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

Výrobek udržujte vždy těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných látek.

Osobní ochrana :

Ochrana dýchacích cest: Při nedostatečném větrání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Ochranné rukavice: Doporučuje se používat ochranné rukavice.

Ochrana očí: Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Ochrana kůže:

Noste vhodný ochranný oděv.

Větrání: Běžná ventilace místnosti je dostatečná.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzikální stav: pevná látka

Barva: bezbarvá bílá

Zápach: bez zápachu Tlak par:

není stanoven Hustota par:

není stanovena Hustota: 1,67

Bod varu: není stanoven Bod

tání: 48,5 °C Rozpustnost ve

vodě: není stanovena Hodnota

pH: 6 - 8,5

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: Produkt je reaktivní.

Chemická stabilita: Výrobek je při správném použití a skladování stabilní. Možné nebezpečné

reakce: Nebezpečná polymerace se nevyskytuje.

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: sevlhkosti, teple a plameni
eslučitelné materiály Kyseliny a silná oxidační činidla
Nebezpečné produkty rozkladu: Nemá stanovené.

11. Toxikologické informace

Oči: nelze klasifikovat jako vážně poškozující nebo dráždivý pro oči. Kůže: klasifikace není možná.
Požití: klasifikace není možná.

12. Informace o životním prostředí

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí ani jako nebezpečný pro ozónovou vrstvu.

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

TSCA	Avšechny zaznamenané
DSL	All zaznamenané
NDSL	Žádný záznam
EINEC	Všechny zaznamenané
ELINC	Není zaznamenané
NLP	Není zaznamenané
AICS	Avšechny zaznamenané
IEC	Všechny zaznamenané
ENCS	All zaznamenané
ECI	All zaznamenané
NZIoC	All zaznamenané
PICC	Všechny zaznamenané údaje

16. Další informace

JOBO Alpha

FixerObjem v sáčku: 285 g.

(Pro přípravu 2000 ml pracovního roztoku)

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.