

Karta charakterystyki

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu : Utrwalacz alfa JOB O
 Nazwa producenta : **JOB O International GmbH**
 Adres : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Niemcy
 Numer telefonu : +49 (0) 2261 - 545-0
 Numer MSDS : krajowy numer alarmowy (112 dla większości krajów UE. 911 dla USA)

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja GHS: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Niebezpieczeństwo podobne do fizyko-chemicznego:

Nie jest wymagane słowo sygnałowe GHS

Zagrożenie dla środowiska: brak dostępnych danych

3. SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Substancja/mieszanina Mieszanina
 :

SKŁADNIK	WT. %	CAS. Nie
Tiosiarczan sodu	10-15%	7772-98-7

4. Środki pierwszej pomocy

Wdychanie: W przypadku wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem.

Oczy: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie.

Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Skóra: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Połykanie: W przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem.

5. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Stosować środki gaśnicze odpowiednie do lokalnych warunków i otaczającego środowiska.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczny Spalanie Produkty: Brak (niepalne),
(zob. również Niebezpieczne produkty rozkładu).

Specjalne procedury przeciwpożarowe: Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną. Ogień lub nadmierne ciepło mogą wytwarzać niebezpieczne produkty rozkładu.

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Brak.

6. Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Patrz środki ochronne wymienione w sekcjach 7 i 8.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Wchłonać wyciek za pomocą wermikulitu lub innego obojętnego materiału, a następnie umieścić w pojemniku na odpady chemiczne. Dokładnie oczyścić powierzchnię w celu usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Brak dostępnych informacji.

7. Obsługa i przechowywanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

Indywidualne środki ostrożności: Nie wdychać mgły lub oparów w stężeniach przekraczających limity narażenia. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Dokładnie umyć po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od niezgodnych substancji (patrz sekcja Niezgodność).

Przechowywać w temperaturze od 5 °C do 40 °C

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu: Stosować ochronę oczu/twarzy.

Ochrona rąk: Nosić rękawice ochronne.



Utrwalacz neutralny czarno-
biały

Ochrona dróg oddechowych: Jeśli techniczne środki kontroli nie utrzymują stężenia w powietrzu poniżej zalecanych limitów narażenia, należy nosić zatwierdzony aparat oddechowy. Jeśli używane są maski oddechowe, należy ustanowić program zapewniający zgodność z obowiązującymi przepisami federalnymi i stanowymi,

commonwealth, prowincjonalne lub lokalne prawa i przepisy.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać fizyczna:

proszek Kolor:

bezbardwo-biały

Zapach: Bezwonny

Ciężar właściwy: 1,67

Prężność par: Brak dostępnych

danych Gęstość par: Brak

dostępnych danych

Temperatura wrzenia/zakres temperatur

wrzenia: brak danych Temperatura

topnienia/zakres temperatur topnienia:

48.5°C

Rozpuszczalność w wodzie: Brak

dostępnych danych pH: 6-8,5

Temperatura zapłonu: nie zapala się

Szybkość parowania: Brak

dostępnych danych

Palność (ciało stałe; gaz): Brak dostępnych

danych Górna granica wybuchowości: Brak

dostępnych danych Dolna granica

wybuchowości: Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak

dostępnych danych Temperatura samozapłonu: Brak

dostępnych danych Temperatura rozkładu: Brak

dostępnych danych Lepkość: Brak dostępnych

danych

Właściwości wybuchowe: Brak dostępnych

danych Właściwości utleniające: Brak

dostępnych danych

10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność: produkt jest reaktywny



Utrwalacz neutralny czarno-
biały

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

13 września 2022 r.

Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Niebezpieczna
polimeryzacja niewystępuje. Warunki, których należy unikać: wilgotność,
ciepło Unikać kontaktu z płomieniami.

Materiały niezgodne: Brak z powszechnie stosowanymi materiałami i
zanieczyszczeniami, z którymi materiał może wejść

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak dostępnych danych

11. Informacje toksykologiczne

Porady ogólne:

Oczy: brak dostępnych danych dotyczących

działania drażniącego na oczy Skóra: brak

dostępnych danych dotyczących działania

drażniącego na skórę.

Połknięcie: brak dostępnych danych dotyczących zagrożenia połknięciem.

12. Informacje ekologiczne

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska ani dla ozonu.

13. Uwagi dotyczące utylizacji

Usuwanie, obróbka lub utylizacja mogą podlegać przepisom federalnym, stanowym, wspólnotowym, prowincjonalnym lub lokalnym. Ponieważ opróżnione pojemniki zawierają pozostałości produktu, należy przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika.

14. Informacje o transporcie

Nie dotyczy wszystkich rodzajów transportu.

15. Informacje regulacyjne

Status powiadomienia

Lista

Lista regulacyjna Status powiadomienia

TSCA Wszystkie wymienione

DSL All

NDSL Brak na liście

EINECSA Wszystkie wymienione

ELINCS Nie wymieniono

NLP Nie wymieniono

AICSA Wszystkie wymienione

IEC Wszystkie wymienione

ENCSA Wszystkie wymienione

ECIA Wszystkie wymienione

NZIOCAI listed

PICCSA Wszystkie wymienione



Utrwalacz neutralny czarno-
biały

"Nie wszystkie wymienione" oznacza, że jeden lub więcej składników nie znajduje się w wykazie publicznym lub podlega wymogom zwolnienia.



Utrwalacz neutralny czarno-
biały

13 września 2022 r.

16. Inne informacje

Utrwalacz neutralny JOBOD alfa Objętość na worek: 285

g.

(Aby przygotować 2000 ml roztworu roboczego)

Powyższe dane odzwierciedlają aktualne wymogi prawne, podczas gdy posiadany produkt może być opatrzony inną wersją etykiety w zależności od daty produkcji.