

Karta charakterystyki

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

azwa produktu:alpha
FixerProducent: **JOBDO International GmbH**
Adres: Kölner Straße 58a, 51645 Gummersbach, Niemcy
Numer telefonu: +49 (0) 2261 - 545-0
Numer alarmowy: 112 (ogólny numer alarmowy)

2. Potencjalne zagrożenia

Klasyfikacja GHS :

Szkodliwy dla zdrowia:

GHS (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji Chemikaliów): Słowo sygnałowe nie jest wymagane

Szkody dla środowiska:

Dodatkowe informacje nie są dostępne.

3. Mieszaniny / Informacje o składnikach:

Substancje : Nie dotyczy

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

4. Środki pierwszej pomocy

Po wdychaniu : Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i odpoczynek.

W przypadku wystąpienia objawów

należy skontaktować się z lekarzem. Po kontakcie ze skórą:

Umyć skórę wodą/prysznicem.

Po kontakcie z oczami: Ostrożnie płukać oczy wodą przez kilka minut, utrzymując powieki suche.

Nie otwierać oczu. Jeśli wystąpi podrażnienie oczu, należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: Przeplukać usta wodą. Jeśli wystąpią objawy, skonsultować się z



lekarzem.

Utrwalacz czarno-biały

5. Środki przeciwpożarowe:

Środki gaśnicze: Wybrać odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, piana gaśnicza, proszek gaśniczy. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

Zagrożenie pożarowe: Brak (niepalny)

Informacje dla straży pożarnej: Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną odporną na chemikalia. Ogień i nadmierne ciepło mogą prowadzić do niebezpiecznego rozkładu produktu.

Nadzwyczajne zagrożenie pożarowe: Brak.

6. Środki zaradcze w razie przypadkowego uwolnienia:

Osobiste środki ostrożności : Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Patrz sekcje 7 i 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : W przypadku uwolnienia dużej ilości produktu należy podjąć odpowiednie środki w celu uniknięcia rozproszenia w środowisku.

Metoda i materiał do retencji / czyszczenia :

Zebrać płyn za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego materiału i usunąć jako odpad. Następnie ostrożnie usuń wszelkie pozostałe zabrudzenia z powierzchni.

7. Obsługa i przechowywanie

Obsługa :

Stosować w dobrze wentylowanym miejscu.

Unikać niepotrzebnego wdychania oparów.

Unikać niepotrzebnego kontaktu ze skórą. Zawsze unikać kontaktu z oczami.

Pamięć masowa :

Produkt należy zawsze przechowywać szczelnie zamknięty w oryginalnym opakowaniu w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikać bezpośredniego światła słonecznego.

Temperatura przechowywania: od 5 °C do 40 °C

8. Kontrola narażenia / Ochrona osobista

Monitorowanie ekspozycji :

Stosować w dobrze wentylowanym miejscu.

Unikać niepotrzebnego wdychania oparów.

Unikać niepotrzebnego kontaktu ze skórą. Zawsze unikać kontaktu z oczami. Zawsze przechowywać produkt szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od niekompatybilnych substancji.

Ochrona osobista :

Ochrona dróg oddechowych: Używać odpowiedniej ochrony dróg oddechowych, jeśli wentylacja jest niewystarczająca. Rękawice ochronne: Zalecane rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Nosić ściśle przylegające okulary ochronne. Ochrona

skóry: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Wentylacja: Normalna wentylacja pomieszczenia jest wystarczająca.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan fizyczny: ciało stałe Kolor:

bezbarwny-biały

Zapach: bezwonny Prężność

par: nieokreślona Gęstość par:

nieokreślona Gęstość: 1,67

Temperatura wrzenia: nie

określono Temperatura topnienia:

48,5°C Rozpuszczalność w

wodzie: nie określono Wartość

pH: 6 - 8,5

Temperatura zapłonu: brak Szybkość parowania:

nie określono Palność (ciała stałego; gazu): nie

dotyczy Właściwości wybuchowe: brak

Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: brak

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nieokreślony

Temperatura samozapłonu: nieokreślony Temperatura rozkładu:

nieokreślony

Lepkość: nie określono

Właściwości utleniające: nie określono

10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność: Produkt jest reaktywny.

Stabilność chemiczna: Produkt jest stabilny przy prawidłowym stosowaniu i przechowywaniu.

Możliwe niebezpieczne reakcje: Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

Warunki, których należy unikać: Unikać wilgoci, ciepła i płomieni
niezgodne: Kwasy i silne utleniacze
Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie określono.

11. Informacje toksykologiczne

Oczy: nie klasyfikuje się jako poważnie uszkadzający lub drażniący oczy.

Skóra: brak możliwości klasyfikacji.

Połykanie: brak możliwości klasyfikacji.

12. Informacje o środowisku

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska ani dla warstwy ozonowej.

13. Uwagi dotyczące zbycia

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących utylizacji. Pozostałe ilości należy przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling. Numer kodu odpadu należy ustalić w miejscu produkcji.

14. Szczegóły dotyczące transportu

Do produktu nie mają zastosowania żadne specjalne przepisy transportowe

15. Prawodawstwo

Lista przepisów

Status wejścia

TSCA Wszystkie zarejestrowane
Wszystkie zarejestrowane DSL All
NDSL Nie zarejestrowano
EINECSA Wszystkie zarejestrowane
ELINCS Nie zarejestrowano
NLP Nie zarejestrowano
AICSA Wszystkie zarejestrowane
IEC Wszystkie zarejestrowane
ENC SA Wszystkie zarejestrowane
ECIA Wszystkie zarejestrowane
NZIoC All recorded
PICCSA Wszystkie zarejestrowane

16. Inne informacje

JOBO Alpha

FixerPojemność na worek: 285 g.

(Do przygotowania 2000 ml roztworu roboczego)

Powyższe informacje opierają się na aktualnie dostępnych danych dotyczących właściwości produktu oraz doświadczeniu producenta. Na tej podstawie nie można uzyskać jakościowego opisu produktu. Użytkownik jest odpowiedzialny za prawidłowe użytkowanie.