

## Sikkerhedsdatablad

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktnavn:# 9260 JOB0 ECN-2 Developing Kit Bleach part-A

Producentens navn:JOB0 International GmbH

Adresse: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Sektionens navn : Johannes Bockemuehl

Telefonnummer: +49 (0) 2261 - 545-35

MSDS nr. : J9260-05

### 2. Identifikation af farer

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke et farligt stof eller en farlig blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 2.2 Etiket-elementer

Ikke et farligt stof eller en farlig blanding i henhold til forordning (EF) nr.

1272/2008 Supplerende oplysninger om farer (EU)

EUH032 Ved kontakt med syrer udvikles meget giftig gas.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i niveauer på 0,1 % eller derover. Kontakt med syrer frigiver meget giftig gas.

### 3. Sammensætning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vægt i procent
Kaliumhexacyanoferrat(III) (13746-66-2)	>95

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Flyt offeret ud i frisk luft og hold det i ro i en stilling, hvor det er behageligt at trække vejret. Søg lægehjælp/opmærksomhed, hvis du føler dig utilpas.

Hudkontakt: Fjern/tag straks alt forurenet tøj Skyl huden med vand/brusebad. Hvis der opstår hudirritation eller udslæt:lægehjælp/opmærksomhed.

Øjenkontakt: Skylforsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne. Fortsæt med at skylle. Hvis øjenirritation fortsætter: Søg lægehjælp/opmærksomhed.

Indtagelse: Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas. Skyl munden.

Beskyttelse af førstehjælpere: redningsmand bør bære personlige værnemidler som f.eks. gummihandsker og lufttætte beskyttelsesbriller.

### **5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse**

Slukningsmidler: Brug vandspray, alkoholresistent skum, tørkemikalier eller kuldioxid. Skyl med rigelige mængder vand.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Kulstofoxider, kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>), svovloxider (se også afsnittet om farlige nedbrydningsprodukter).

Særlige procedurer for brandbekæmpelse: Brug selvforsynende åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Ild eller kraftig varme kan frembringe farlige nedbrydningsprodukter.

Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer: Tørrede produktrester kan fungere som reduktionsmiddel.

Reagerer voldsomt med oxiderende materialer. Kan forårsage spontan opvarmning og antændelse, når det absorberes på brændbart, porøst materiale (f.eks. klude, papir, savsmuld, bomuld, tøj).

### **6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip**

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer: Se de beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i afsnit 7 og 8.

Metoder og materialer til inddæmning og oprydning: Absorber spild med vermiculite eller andet inert materiale. Opsamles i en ikke-brændbar beholder til hurtig bortskaffelse. Rengør overfladen grundigt for at fjerne resterende forurening.

Forholdsregler for miljøet: Skyl med rigeligt vand.

Ved stort spild: Skyl med rigeligt vand.

### **7. Håndtering og opbevaring**

Forholdsregler for sikker håndtering

Personlige forholdsregler: Undgå at indånde tåge eller damp. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj.

Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask grundigt efter håndtering. Undgå at spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.

Forebyggelse af brand og eksplosion: Må ikke komme i kontakt med oxiderende materialer, stærkt iltede eller halogenerede opløsningsmidler, organiske forbindelser, der indeholder reducerbare funktionelle grupper. Fjern og vask straks forurenede tøj.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevares i den originale beholder. Hold beholderen tæt lukket for at forhindre tab af vand. Holdes væk fra uforenelige stoffer (se afsnittet Uforenelighed).

**8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse**

Teknisk kontrol: Installeret lukket system eller lokal udsugning som muligt, så arbejderne ikke udsættes direkte. Installer også sikkerhedsbruser og øjenbad.

Kontrolparametre: Ikkeopsat

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn mod støvFølg lokale og nationaleregler.Håndbeskyttelse Beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. En ansigtsskærm, hvis situationen kræver det.

Beskyttelse af hud og krop: Beskyttelsestøj. Beskyttelsesstøvler, hvis situationen kræver det

**9. Fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende Form: krystallinsk

Farve Orange

Lugt Lugtfri

Smeltepunkt/frysepunkt Ingen data tilgængelige

pH6 ,5 (5%aq.)

FlammepunktIkke relevant

Antændelighed (fast stof, gas)

Ingen data tilgængelig

Relativ massefylde 890 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed 329g/l ved 20 °C -

fuldstændigopløselig Selvantændelsestemperatur Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur Ingen data

tilgængeligeEksplorative egenskaber Ingen data

tilgængelige

Oxiderende egenskaberIngen tilgængelige data

**10. Stabilitet og reaktivitet**

StabilitetReaktivitet Ingen data tilgængelige

Kemisk stabilitet Stabilunder anbefalede opbevaringsforhold.

Farlige reaktioner

Ingen under normal behandling

Forhold, der skal undgås Ekstremetemperaturer og direkte sollys

Uforenelige materialer Ingen oplysninger tilgængelige

Farlige nedbrydningsprodukter Halogenider

**11. Toksikologiske oplysninger**

Virkninger af eksponering

Indånding: Forventes at være en lav risiko ved anbefalet håndtering. I kontakt med stærke syrer eller ved opvarmning kan sulfitter frigive svovldioxidgas. Svovldioxidgas er irriterende for luftvejene. Nogle astmatikere eller overfølsomme personer kan have svært ved at trække vejret.

Øjne: Ingen kendt specifik fare. Kan forårsage forbigående

irritation. Hud: Forventes at være en lav risiko ved anbefalet håndtering.

Indtagelse: Skadeligt ved indtagelse. Nogle astmatikere eller sulfittfølsomme personer kan opleve hvæsende vejrtrækning, trykken for brystet, mavepine, nældefeber, besvimelse, svaghed og diarré.

## **12. Økologisk information**

### 12.1 Toksicitet

Toksicitet for fisk	LC50 - Oncorhynchus mykiss (regnbueørred) -869 mg/l - 96 h(Tripotassium hexacyanoferrate)
---------------------	---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 - Daphnia magna (Vandloppe) - 549 mg/l -48 h(Tripotassium hexacyanoferrate)
--

### 12.2 Persistens og

nedbrydelighed Ingen data tilgængelige

### 12.3

Bioakkumuleringspotentiale Ingen tilgængelige data

### 12.4 Mobilitet i

jord Ingen data tilgængelige (Tripotassium hexacyanoferrate)

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i niveauer på 0,1 % eller derover.

### 12.6 Andre skadelige

virksomheder Ingen tilgængelige data

## **13. Overvejelser om bortskaffelse**

Udledning, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt føderale, statslige, regionale eller lokale love. Da tømte beholdere indeholder produktrester, skal du følge advarslerne på etiketten, selv efter at beholderen er tømt.

## **14. Information om transport**

Ikke reguleret for alle transportformer.

## **15. Lovpligtig information**

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006.

#### 15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Der blev ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

#### **16. Andre oplysninger**

# **9260JOBO ECN-2** Developing Kit Bleach part-A

Vægt pr. enhed: 100 g

Ovenstående data afspejler de nuværende lovkrav, mens produktet i din besiddelse kan være forsynet med en anden version af etiketten afhængigt af fremstillingsdatoen.