

## Säkerhetsdatablad

### 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten

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

Tillverkarens namn:JOB0 International GmbH

Adress: KölnerStraße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Sektionens namn : Johannes Bockemuehl

Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS No.: J9260-05

### 2. Identifiering av faror

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inte ett farligt ämne eller en farlig blandning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### 2.2 Etikettelement

Inte ett farligt ämne eller en farlig blandning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Kompletterande faroinformation (EU)

EUH032 Vid kontakt med syror bildas mycket giftig gas.

#### 2.3 Andra faror

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1% eller högre. Vid kontakt med syror frigörs mycket giftig gas.

### 3. Sammansättning/information om ingredienser

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

### 4. Första hjälpen-åtgärder

Inandning: Flytta offret till frisk luft och håll det i vila i en ställning som är bekväm för andningen. Kontakta läkare om du känner dig dålig.

Hudkontakt: Avlägsna/ta genast av alla förorenade kläder Skölj huden med vatten/dusch. Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök medicinskrådgivning/vård.

Ögonkontakt: Sköljförsiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen. Om ögonirritationen kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.

Förtäring: Kontakta läkare om du känner dig dålig. Skölj munnen.  
Första hjälparens skydd: livräddare ska bära personlig skyddsutrustning, t.ex. gummihandskar och lufttäta skyddsglasögon.

### **5. Åtgärder för brandsläckning**

Släckmedel: Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller koldioxid. Spola med rikligt med vatten.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Koloxider, Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Svaveloxider, (se även avsnitt Farliga sönderdelningsprodukter.)

Särskilda åtgärder vid brandbekämpning: Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och skyddskläder. Brand eller stark värme kan ge upphov till farliga sönderdelningsprodukter.

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Torkade produktrester kan fungera som reduktionsmedel. Reagerar våldsamt med oxiderande material. Kan orsaka spontan uppvärmning och antändning när det absorberas av brännbart, poröst material (t.ex. trasor, papper, sågspån, bomull, kläder).

### **6. Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse**

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Se de skyddsåtgärder som anges i avsnitt 7 och 8.

Metoder och material för inneslutning och sanering: Absorbera spill med vermikulit eller annat inert material. Samla upp i en obrännbar behållare för snabb avfallshantering. Rengör ytan noggrant för att avlägsna kvarvarande föroreningar.

Försiktighetsåtgärder för miljön: Spola med rikligt med vatten. För stora spill: Spola med rikligt med vatten.

### **7. Hantering och förvaring**

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Personliga försiktighetsåtgärder: Undvik att andas in dimma eller ånga. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd endast med tillräcklig ventilation. Tvätta noggrant efter hantering. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Förhindrande av brand och explosion: Undvik kontakt med oxiderande material, starkt syresatta eller halogenerade lösningsmedel, organiska föreningar som innehåller reducerbara funktionella grupper. Ta genast av och tvätta förorenade kläder.

Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras i originalförpackningen. Håll behållaren tätt stängd för att förhindra vattenförlust. Förvaras åtskilt från inkompatibla ämnen (se avsnitt Inkompatibilitet.)

## **8. Exponeringskontroll/personligt skydd**

Teknisk kontroll: Installera ett slutet system eller lokalt utsug så långt det är möjligt så att arbetarna inte exponeras direkt. Installera även säkerhetsdusch och ögonbad.

Kontrollparametrar: Ej fastställd

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Andningsskydd mot damm. Följ lokala och nationella föreskrifter.

Handskydd: Skyddshandskar

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Ansiktsskydd om situationen kräver det.

Hud- och kroppsskydd: Skyddskläder. Skyddstövlar, om situationen kräver det

## **9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende Form: kristallin

Färg Orange

Lukt Luktfri

Smältpunkt/frys punkt Inga tillgängliga data

pH 6, 5 (5%aq.)

Flampunkt Inte tillämpligt

Brandfarlighet (fast, gas)

Ingadatatillgängliga

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

Vattenlöslighet 329 g/l vid 20 °C - helt lös

Självantändningstemperatur Inga uppgifter tillgängliga

Nedbrytningstemperatur Inga tillgängliga data

Explosiva egenskaper Inga tillgängliga data

Oxiderande egenskaper Inga uppgifter tillgängliga

## **10. Stabilitet och reaktivitet**

Stabilitet Reaktivitet Inga tillgängliga data

Kemisk stabilitet Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden. Farliga reaktioner

Inga vid normal bearbetning

Förhållanden som ska undvikas Extremtemperaturer och direktsolljus

Oförenliga material Ingen information tillgänglig

Farliga sönderdelningsprodukter Halogenider

## **11. Toxikologisk information**

Effekter av exponering

Inandning: Förväntas vara en låg risk vid rekommenderad hantering. I kontakt med starka syror eller vid upphettning kan sulfiter avge svaveldioxidgas. Svaveldioxidgas är irriterande för luftvägarna. Vissa astmatiker eller överkänsliga personer kan uppleva andningssvårigheter.

Ögon: Ingen känd specifik fara. Kan orsaka övergående

irritation. Hud: Förväntas vara en låg risk vid rekommenderad hantering.

Förtäring: Skadligt vid förtäring. Vissa astmatiker eller sulfitkänsliga personer kan uppleva väsande andning, tryck över bröstet, magbesvär, nässelutslag, svimning, svaghet och diarré.

## **12. Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Toxicitet för fisk	LC50 - Oncorhynchus mykiss (regnbåge) -869 mg/l - 96 h(Trikaliumhexacyanoferrat)
--------------------	--

Toxicitet för daphnia och andra ryggradslösa vattenlevande djur

EC50 - Daphnia magna (Vattenloppa) - 549 mg/l -48 h(Trikaliumhexacyanoferrat)
---

### **12.2 Persistens och**

nedbrytbarhetInga uppgifter tillgängliga

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data

### **12.4 Rörlighet i**

markInga tillgängliga data(Trikaliumhexacyanoferrat)

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1% eller högre.

### **12.6 Andra skadliga**

effekter Inga uppgifter tillgängliga

## **13. Överväganden om avfallshantering**

Utsläpp, behandling eller bortskaffande kan omfattas av federala, statliga, provinsiella eller lokala lagar. Eftersom tömda behållare innehåller produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts.

## **14. Information om transporter**

Inte reglerad för alla transportsätt.

## **15. Information om föreskrifter**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.

#### 15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

#### **16. Övrig information**

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

Vikt per enhet: 100g

Uppgifterna ovan återspeglar gällande lagkrav, medan den produkt du har i din ägo kan ha en annan version av etiketten beroende på tillverkningsdatum.