

Sikkerhetsdatablad

1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

Produktnavn:# 9260 JOB0 ECN-2 Developing Kit Bleach part-A Navn på produsent:JOB0 International GmbH
Adresse: KölnerStraße 58a-51645 Gummersbach Tyskland
Navn på seksjonen : Johannes Bockemuehl
Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-
35 MSDS No.: J9260-05

2. Identifisering av farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

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

2.2 Etikettelementer

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

1272/2008 Supplerende fareinformasjon (EU)

EUH032 Ved kontakt med syrer utvikles det svært giftig gass.

2.3 Andre farer

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1 % eller høyere. Ved kontakt med syrer frigjøres svært giftig gass.

3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vekt i prosent
Kaliumheksacyanoferrat(III) (13746-66-2)	>95

4. Førstehjelpstiltak

Innånding: Flytt offeret til frisk luft og hold det i ro i en stilling som er behagelig for åndedrettet. Oppsøk lege hvis du føler deg uvel.

Hudkontakt: Ta straks av/ta av alle forurensede klær Skyll huden med vann/dusj. Hvis hudirritasjon eller utslett oppstår: medisinsk hjelp/oppmerksomhet.

Øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å fjerne. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet.

Svelging: Oppsøk lege hvis du føler deg uvel. Skyll munnen.

førstehjelpere: redningsmann bør bruke personlig verneutstyr, for eksempel gummihansker og lufttette vernebriller.

5. Brannbekjempelsestiltak

Slokkemiddel: Bruk vannspray, alkoholbestandig skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid. Spyl med rikelig med vann.

Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Karbonoksider, Nitrogenoksider (NO_x), Svoveloksider, (se også avsnittene om farlige nedbrytningsprodukter.)

Spesielle prosedyrer for brannslukking: Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær. Brann eller sterk varme kan produsere farlige nedbrytningsprodukter.

Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer: Tørkede produktrester kan fungere som reduksjonsmiddel. Reagerer voldsomt med oksiderende materialer. Kan forårsake spontan oppvarming og antennelse når det absorberes på brennbare, porøse materialer (f.eks. filler, papir, sagflis, bomull, klær).

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

Metoder og materialer for inneslutning og opprydding: Absorber søl med vermikulitt eller annet inert materiale. Samles opp i en ikke-brennbar beholder for rask avhending. Rengjør overflaten grundig for å fjerne gjenværende forurensning.

Forholdsregler for miljøet: Spyl med rikelig med vann.

Ved større søl: Spyl med rikelig med vann.

7. Håndtering og lagring

Forholdsregler for sikker håndtering

Personlige forholdsregler: Unngå å puste inn tåke eller damp. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask grundig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.

Forebygging av brann og eksplosjon: Må ikke komme i kontakt med oksiderende materialer, sterkt oksygenholdige eller halogenerte løsemidler, organiske forbindelser som inneholder reduserbare funksjonelle grupper. Forurensede klær må straks fjernes og vaskes.

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforlikelighet: Oppbevares i originalbeholderen. Hold beholderen tett lukket for å hindre tap av vann. Holdes borte fra inkompatible stoffer (se avsnittet Inkompatibilitet.)

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Tekniske kontrolltiltak: Installeret lukket system eller lokalt avtrekk slik at arbeiderne ikke eksponeres direkte. Installer også sikkerhetsdusj og øyebad.

Kontrollparametere: Ikkesatt

opp Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern mot støvFølg lokale og nasjonale forskrifter .Håndbeskyttelse Vernehansker

Øyevern: Vernebriller. Ansiktsskjerm, hvis situasjonen krever det.

Beskyttelse av hud og kropp: Verneklær. Vernesko, hvis situasjonen krever det

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Form: krystallinsk

Farge Oransje

Lukt Luktfri

Smeltepunkt/frysepunkt Ingen data tilgjengelig

pH6 ,5 (5 %aq.)

FlammepunktIkke aktuelt

Brennbarhet (fast stoff, gass)

Ingendatatilgjengelig

Relativ tetthet ,890 g/cm3

Vannløselighet 329g/l ved 20 °C - fullstendigløselig

Selvantennelsestemperatur Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur Ingen data

tilgjengeligEkspløsjonsfarlige egenskaper

Ingendata

tilgjengelig

Oksiderende egenskaperIngen data tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

StabilitetReaktivitet Ingen data tilgjengelig

Kjemisk stabilitet Stabilunder anbefalte lagringsforhold. Farlige reaksjoner

Ingen ved normal behandling

Forhold som skal unngås Ekstremetemperaturer og direktesollys

Inkompatible materialer Ingeninformasjon tilgjengelig

Farlige nedbrytningsprodukter Halogenider

11. Toksikologisk informasjon

Effekter av eksponering

Innånding: Forventes å være en lav fare ved anbefalt håndtering. I kontakt med sterke syrer eller ved oppvarming kan sulfitter frigjøre svoveldioksidgass. Svoveldioksidgass er irriterende for luftveiene. Enkelte astmatikere eller overfølsomme personer kan oppleve pustevansker.

Øyne: Ingen spesifikk fare kjent. Kan forårsake forbigående irritasjon. Hud: Forventes å være en lav risiko ved anbefalt håndtering.

Svelging: Skadelig ved svelging. Noen astmatikere eller sulfittfølsomme personer kan oppleve tungpustethet, tetthet i brystet, magesyke, elveblest, besvimelse, svakhet og diaré.

12. Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet

Toksisitet for fisk LC50 - Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) -869 mg/l - 96 t
(Tripotassium hexacyanoferrate)

Toksisitet for dafnier og andre virvelløse vannlevende dyr

EC50 - Daphnia magna (Vannloppe) - 549 mg/l -48 timer
(trikaliumheksacyanoferrat)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensial Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig (Trikaliumheksacyanoferrat)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1 % eller høyere.

12.6 Andre negative effekter Ingen data tilgjengelig

13. Avhendingshensyn

Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt føderale, statlige, provinsielle eller lokale lover. Siden tømte beholdere beholder produktrester, følg advarslene på etiketten selv etter at beholderen er tømt.

14. Informasjon om transport

Ikke regulert for alle transportformer.

15. Regulatorisk informasjon

15.1 Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

For dette produktet ble det ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering

16. Annen informasjon

9260JOBO ECN-2 Developing Kit Bleach part-A

Vekt per enhet : 100 g

Opplysningene ovenfor gjenspeiler gjeldende lovkrav, mens produktet du har i din besittelse kan ha en annen versjon av etiketten, avhengig av produksjonsdato.