

Sikkerhetsdatablad

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

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

Navn på produsent:JOB0 International GmbH

Adresse: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Navn på seksjonen : Johannes Bockemuehl

Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS No.: J9260-02

2. Identifisering av farer

Klassifisering av kjemikaliyet i henhold til paragraf (d) i 29 CFR 1910.1200:

| Fareklasse | Farekategori | Eksponeringsvei |
|---------------------------------|--------------|-----------------|
| Hudirritasjon | Kategori 2 | -- |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 2A | -- |

GHS-merking

Inneholder:

Natriumkarbonat (497-19-8), Natriumbisulfitt (7631-90-5)

Symbol(er):

Signalord: Advarsel

Faresetninger: Forårsaker hudirritasjon. Forårsaker alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsregler:

Forebygging: Bruk vernehansker/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse. Vask grundig etter håndtering.

Reaksjon: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å ta ut. Fortsett skyllingen. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet. VED HUDKONTAKT: Vask med rikelig med såpe og vann. Hvis hudirritasjon oppstår: Oppsøk lege.

Oppbevaring: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Avhending: Avhend innholdet/holderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Andre farer som ikke fører til klassifisering:

KAN FRIGJØRE SVOVELDIOKSID

HMIS III Fareklassifiseringer: Helse - 2, Brennbarhet - 0, Fysisk fare - 0

NFPA-fareklassifiseringer: Helse - 3, Brennbarhet - 0, Ustabilitet - 0

MERK: HMIS III og NFPA 704 (2007) fareindekser innebærer gjennomgang og tolkning av data som

kan variere fra bedrift til bedrift. De er kun ment for rask, generell identifisering av omfanget av potensielle farer. For å kunne håndtere produktet på en sikker måte må ALL informasjon i dette sikkerhetsdatabladet tas i betraktning.

3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

| Komponenter - (CAS-nr.) | Vekt i prosent |
|----------------------------|----------------|
| Natriumkarbonat (497-19-8) | 2-10 |
| Natriumsulfitt (7757-83-7) | < 1 |

4. Førstehjelpstiltak

Innånding: Ved innånding, bringes ut i frisk luft. Søk legehjelp hvis symptomer oppstår.

Øyne: VED KONTAKT MED ØYNENE: 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.

Hud: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann. Hvis hudirritasjon oppstår: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet.

Svelging: Oppsøk lege dersom symptomer oppstår.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ingen informasjon tilgjengelig. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandling: Ingen informasjon tilgjengelig.

5. Brannbekjempelsestiltak

Slokkemidler: Bruk slokkemidler som er tilpasset de lokale forholdene og omgivelsene.

Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Ingen (ikke-brennbare), (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: Ingen.

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, og legg det deretter i en beholder for kjemisk avfall. Rengjør overflaten grundig for å fjerne gjenværende forurensning.

Forholdsregler for miljøet: Ingen informasjon tilgjengelig.

7. Håndtering og lagring

Forholdsregler for sikker håndtering

Personlige forholdsregler: Ikke pust inn tåke eller damp i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Hold beholderen tett lukket. Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask grundig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.

Forebygging av brann og eksplosjon: Ingen spesielle tekniske beskyttelsestiltak kreves.

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforlikelighet: Hold beholderen tett lukket.

Holdes borte fra uforenlige stoffer (se avsnittet Inkompatibilitet.)

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Individuelle vernetiltak, f.eks. personlig verneutstyr Øyevern: Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Beskyttelse av hendene: Bruk vernehansker.

Åndedrettsvern: Hvis tekniske tiltak ikke holder luftbårne konsentrasjoner under anbefalte eksponeringsgrenser, må det brukes godkjent åndedrettsvern. Hvis åndedrettsvern brukes, skal det iverksettes et program for å sikre samsvar med gjeldende føderale, statlige, provinsielle eller lokale lover og forskrifter.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form: væske Farge:

Ingen data tilgjengelig

Lukt: Ingen data

tilgjengelig Spesifikk

tyngdekraft: 1,07

Damptrykk: Ingen tilgjengelige data

Damp tetthet: Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde: 100,0 °C (212,0 °F)

Smeltepunkt/område: Ingen data tilgjengelig

Vannløselighet: Ingen data

tilgjengelig pH: 10,6

Flammepunkt: Flamme ikke

Fordampningshastighet: Ingen data

tilgjengelig

Brennbarhet (fast stoff; gass): Ingen data

tilgjengelig Øvre eksplosjonsgrense: Ingen data

tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ingen data
tilgjengelig Selvantennelsestemperatur: Ingen data
tilgjengelig Dekomponeringstemperatur: Ingen data
tilgjengelig Viskositet: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper: Ingen
tilgjengelige data
Oksidasjonsegenskaper: Ingen
tilgjengelige data

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Ingen tilgjengelige data
Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.
Mulighet for farlige reaksjoner: Farlig polymerisering
forekommer ikke. Forhold som skal unngås Ingen data tilgjengelig
Inkompatible materialer: Ingen med vanlige materialer og forurensninger som materialet med
rimelighet kan komme i kontakt med.
Farlige nedbrytningsprodukter: Nitrogenoksider (NO_x), svoveloksider

11. Toksikologisk informasjon

Effekter av eksponering

Generelle råd:

Inneholder: Natriumbromid. Inntak av bromidsalter kan forårsake kvalme, oppkast, hodepine, irritabilitet, delirium, hukommelsestap, nedsatt appetitt, leddsmerter, hallusinasjoner, stupor, koma og kviselignende utslett i ansiktet, på bena og på overkroppen.

Innånding: Forventes å være en lav fare ved anbefalt håndtering. Øyne:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Hud: Forårsaker hudirritasjon.

Svelging: Forventes å være en lav fare ved
svelging. Data for Natriumkarbonat (497-19-8)

Akutt oral: LD₅₀ (rotte) = 2800 mg/kg.

Akutt innånding: LC₅₀ (rotte) = 2,3 mg/L.

Øyne: Irriterende (kanin, EPA 16 CFR 1500.42); Sterkt irriterende (kanin, tilsvarende OECD 405).

Hud: Ikke irriterende: Ikke irriterende (kanin, OECD 404).

Kreftfremkallende egenskaper: Ikke oppført som kreftfremkallende eller potensielt kreftfremkallende av National Toxicology Program (NTP),

International Agency for Research on Cancer (IARC) eller U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

12. Økologisk informasjon

Følgende egenskaper er ESTIMERT ut fra preparatenes bestanddeler. Potensiell toksisitet:

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Toksisitet for fisk (LC50) | >100mg/l |
| Toksisitet for dafnier (EC50) | > 100 mg/l |
| Toksisitet for alger (EC50) | 10- 100mg/l |
| Persistens og nedbrytbarhet | LettBioakkumulerings |
| potensial | Ingen data tilgjengelig |
| Mobilitet i jord | Ingen informasjon 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

Meldingsstatus

Regulatorisk listeMeldingsstatus

| | |
|--------|---------------|
| TSCA | Alle oppført |
| DSL | All oppført |
| NDSL | Ingen oppført |
| EINECS | Alle oppført |
| ELINCS | Ingen oppført |
| NLP | None oppført |
| AICS | Alle oppført |
| IECS | Alle oppført |
| ENCS | All oppført |
| ECI | All oppført |
| NZIoC | All oppført |
| PICCS | All oppført |

"Ikke alle oppført" indikerer at en eller flere komponenter enten ikke er på den offentlige fortegnelsen eller er underlagt unntakskrav.

16. Annen informasjon

9260JOBO ECN-2 fremkallingssett Fargefremkaller del
A
J9260-02
02. februar 2022

9260 ECN-2 Developing Kit Fargeutvikler del A Volum
per enhet:500 ml

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