

## Sikkerhetsdatablad

### 1. Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

Produktnavn : # 9240JOB0 C-41 Color Negative Kit Bleach  
Produsentens navn: International GmbH  
Adresse Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland  
Navn på seksjon : Johannes Bockemuehl  
Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-  
35 MSDS No.: J9240-04

### 2. Identifisering av farer

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

Fareklasse	Farekategori	Eksponeringsvei
Etsende på metaller	Kategori 1	--
Hudkorrosjon/irritasjon	Kategori 2	--
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2A	--

GHS-

merkingssymbol(er):



Signalord: Fare

Faresetninger: Kan være etsende på metaller. Forårsaker alvorlig øyeskade. Forårsaker hudirritasjon. Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Forsiktighetsregler:

Forebygging: Oppbevares kun i originalbeholderen. Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk vernehansker/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse. Unngå å puste inn støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ spray. Vask grundig etter håndtering.

Tiltak: Absorber søl for å forhindre materielle skader. VED INNÅNDING: Hvis det er vanskelig å puste, flytt offeret til frisk luft og hold det i ro i en stilling som er behagelig å puste i. Hvis det oppstår luftveissymptomer: Ring en GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å fjerne. Fortsett å skylle. Kontakt umiddelbart en GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege. VED HUDKONTAKT: Vask med rikelig med såpe og vann. Hvis hudirritasjon oppstår: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet. Ta av deg forurensede klær og

vask den før gjenbruk.

Oppbevaring: Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med motstandsdyktig innvendig foring.

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

HMIS III Fareklassifiseringer: Helse - 3, Brennbarhet - 1, Fysisk fare - 0 NFPA-

fareklassifiseringer: Helse - 3, Brennbarhet - 1, Ustabilitet - 0

MERK: HMIS III og NFPA 704 (2007) fareindekser innebærer datagjennomgang og tolkning som kan variere fra selskap til selskap. De er kun ment for rask, generell identifisering av omfanget av potensielle farer. For å sikre trygg håndtering må ALL informasjon i dette sikkerhetsdatabladet tas i betraktning.

### **3. Sammensetning/informasjon om ingredienser**

Komponenter - (CAS-nr.)	Vekt i prosent
Vann (7732-18-5)	40-60
Ammoniumbromid (12124-97-9)	20-30
Ammoniumnitrat (6484-52-2)	1 - 10
Ferriammoniumetylendiamintetraeddiksyre (21265-50-9)	10 - 20
Aminopolykarboksylat	1-5

### **4. Førstehjelpstiltak**

Innånding: VED INNÅNDING: Hvis det er vanskelig å puste, flytt offeret til frisk luft og hold det i ro i en stilling som er behagelig for pusten. Ved symptomer fra luftveiene: Ring en GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.

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. Ring umiddelbart en GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.

Hud: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Hvis hudirritasjon oppstår: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet. Ta av forurensede klær og vask før gjenbruk.

Svelging: Oppsøk lege dersom symptomer oppstår.

De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede: Ved tegn og symptomer på cyanose, behandle for methemoglobinemi.

Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling:

Behandling: Ingen informasjon tilgjengelig.

### **5. Brannbekjempelsestiltak**

Slokkemidler: Vannspray, alkoholbestandig skum, tørrkemikalier, karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Karbonoksider, Nitrogenoksider (NOx), ( 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 få i øynene og unngå kontakt med hud og klær. Unngå å puste inn støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ spray. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. 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.

Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforlikelighet: Hold beholderen tett lukket. Holdes borte fra uforenlige stoffer (se avsnittet Inkompatibilitet.)

## **8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Egnede tekniske kontrolltiltak: God generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonen skal være tilstrekkelig til at gjeldende yrkeshygieniske eksponeringsgrenser ikke overskrides. Ventilasjonshastigheten skal tilpasses forholdene. Under spesielle omstendigheter kan det være nødvendig med supplerende lokal avtrekksventilasjon, lukkede systemer eller åndedrettsvern.

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 godkjent åndedrettsvern brukes. Type åndedrettsvern: heldekkende patron for organisk damp. Åndedrettsvern må brukes hvis det er sannsynlig at farlige nedbrytningsprodukter frigjøres eller har blitt frigjort. Type åndedrettsvern: heldekkende luftforsynt åndedrettsvern med positivt trykk. Se Stabilitet

og

Seksjon for reaktivitet. 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: mørkerød

Lukt: ammoniakkluft

Spesifikk tyngdekraft:

1,3

Damptrykk: Ingen tilgjengelige data

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

Vannløselighet:

fullstendig pH: 5,5

Flammepunkt: Flammer 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: Sterke baser, natriumhypokloritt (blekemiddel), oksiderende midler. Ved kontakt med natriumhypokloritt (blekemiddel) kan det dannes kloramin (giftig gass).

Farlige nedbrytningsprodukter: Ammoniakk, kloramin, nitrogenoksider (NOx)

## **11. Toksikologisk**

---

informasjon Effekter av  
eksponering

**Generelle råd:**

Inneholder: Ferriammoniumetylendiamintetraeddiksyre. Denne forbindelsen kan chelatere metaller og kan endre kalsium- og andre kationbalanser.

Inneholder: Ammoniumnitrat. Under visse omstendigheter kan methemoglobinemi oppstå når nitrater omdannes til nitritter av bakterier i magesekken. Kan forårsake blodforstyrrelser basert på data fra dyr.

Innånding: Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Øyne: Forårsaker alvorlig øyeskade.

Hud: Forårsaker hudirritasjon.

**Numeriske mål for toksisitet - Produktinformasjon**

Følgende verdier er beregnet estimat.

Oral LD50 (rotte): >2000 mg/kg (ATEmix)

ATE: Estimert akutt toksisitet

Data for Ammoniumnitrat (CAS 6484-52-2):

Akutt toksisitetsdata:

Oral LD50 (rotte): 2800 mg/kg

**12. Økologisk informasjon**

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

Toksisitet for fisk (LC50):

Ikkeklassifisert

Bioakkumuleringspotensial

Ingen data tilgjengelig

Mobilitet i

jordIngen 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**

IATA	FN-nummer	UN1760
	Korrekt fraktnavn	ETSENDE VÆSKE,
	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III

IMDG	FN-nummer	UN1760
	Korrekt fraktnavn	ETSENDE VÆSKE,
	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III
ADN:	FN-nummer:	UN1760
	Korrekt fraktnavn	ETSENDE VÆSKE,
	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III

### **15. Regulatorisk**

#### **informasjon**

#### **Meldingsstatus**

#### **Regulatorisk listeMeldingsstatus**

TSCAN Ikke alle oppført

DSL Ikke alle oppført

NDSL Ingen oppført

EINECSN Ikke alle oppført

ELINCS

Oppført

NLP None oppført

AICS Alle oppført

IECS Alle oppført

ENC Ikke alle oppført

ECIN Ikke alle oppført

NZIoCAI oppført

PICCSAI oppført

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

### **16. Annen informasjon**

# 9240JOBO C-41 Color Negative Kit Bleach

Volum per enhet: 625 ml

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