

Sikkerhetsdatablad

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

9240 C-41 Color Negative Kit Color developer part A Navn

på produsent : JOBO International GmbH

Adresse: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Navn på seksjonen : Johannes Bockemuehl

Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS No.: J9240-01

2. Identifisering av farer

Fareklasse	Farekategori	Eksponeringsvei
Ikke et farlig stoff i henhold til GHS.	Ikke farlig i henhold til GHS/Hazard Kommunikasjonsbestemmelser.	--

Reaksjon: 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. 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

3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vekt i prosent
Vann (7732-18-5)	55-75
Kaliumkarbonat (584-08-7)	25 - 35
Natriumsulfitt (7757-83-7)	1 - 10
Dietylntriaminpentaeddiksyre, pentanatriumsalt (140-01-2)	1 - 10

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

Kontroll av yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	Regulatorisk liste	Verditype	Verdi
Natriumbisulfitt	ACGIH	tidsvektet gjennomsnitt	Ingen data tilgjengelig

Egnede tekniske kontrolltiltak: Bruk prosesskap, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontrolltiltak for å holde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Kontrolltiltakene skal være tilstrekkelige til at gjeldende yrkeshygieniske eksponeringsgrenser ikke overskrides.

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

Beskyttelse av hendene: Bruk vernehansker.

Åndedrettsvern: Hvis tekniske kontroller ikke holder luftbårne konsentrasjoner under anbefalte eksponeringsgrenser, må godkjent åndedrettsvern brukes.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form: væske

Farge: Fargeløs Lukt:

Luktfri Spesifikk

tyngdekraft: 1,22

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: 11

Flammepunkt: Flamme ikke

Fordampningshastighet: 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:

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.

Numeriske mål for toksisitet - Produktinformasjon

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

ATE: Estimert akutt toksisitet

12. Økologisk informasjon

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

Toksisitet for fisk (LC50)

Ikkeklassifisert

Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk

nedbrytbar.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

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

9240 C-41 Color Negative Kit Color developer part A Volum
per enhet: 250 ml

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