

Sikkerhetsdatablad for materialer

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

Produktnavn: 9220 E-6 Color Positive 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.: J9220-03

2. Identifisering av farer

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

Fareklasse	Farekategori
Hudirritasjon	Kategori 1
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1
spesifikk systemisk toksisitet for spesifikke målorganer - engangseksponering	Kategori 2

INNEHOLDER: Trikaliumfosfat (7778-53-2), alkalihydroxid (proprietær), natriumsulfitt (7757-83-7)

FARE!



FORÅRSAKER BRANNSKADER PÅ

HUD OG ØYNE SKADELIG VED

SVELGING

STØV, TÅKE ELLER DAMP SOM IRRITERER ØYNENE OG LUFTVEIENE

3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vekt i prosent
Vann (7732-18-5)	60 - 80
Trikaliumfosfat (7778-53-2)	5 - 15
Organisk natriumfosfonat (20592-85-2)	< 5
Natriumsulfitt (7757-83-7)	< 5

Trietylenglykol (112-27-6)	5-15
Kaliumhydroksid (1310-58-3)	< 3

4. Førstehjelpstiltak

Innånding: Ved innånding, bringes ut i frisk luft. Søk medisinsk hjelp.

Øyne: Skyll øyeblikkelig det eller de forurensede øynene med vann i minst 60 minutter, mens øyelokket/øyelokkene holdes åpne. Hvis det finnes en kontaktlinse i øyet, må du IKKE utsette skyllingen eller forsøke å fjerne linsen. Nøytral saltvannsløsning kan brukes så snart den er tilgjengelig. IKKE AVBRYT SKYLLINGEN. Kontakt lege eller giftinformasjonssenter umiddelbart. Fortsett å skylle øyet/øynene til legen gir beskjed om å stoppe. Om nødvendig, fortsett skyllingen under transport til en akuttinstitusjon.

Hudkontakt: Ved kontakt, skyll straks huden med rikelige mengder vann i minst 15 minutter, samtidig som du fjerner forurensede klær og sko. Kontakt lege eller giftinformasjonssentral umiddelbart. Vask forurensede klær før de brukes på nytt. Destruer eller rengjør forurensede sko grundig.

Svelging: Ved svelging, IKKE fremkall oppkast. Ring lege eller giftinformasjonssentral umiddelbart. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Notater til legen:

Behandling: Sterke alkalier binder vevsprotein. Etter innledende skylling av øyet med vann anbefales fortsatt skylling av øyet med saltvann. Behandlingen bør fortsette til pH-verdien i tårene er nøytral.

5. Brannbekjempelsestiltak

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

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

Farlige forbrenningsprodukter: Ingen (ikke-brennbare), (se også avsnittene om farlige nedbrytningsprodukter.)

Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer: Ingen.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Absorber søl med inert materiale, og legg det deretter i en beholder for kjemisk avfall. Rengjør overflaten grundig for å fjerne gjenværende forurensning.

7. Håndtering og lagring

Personlige forholdsregler: Ikke pust inn tåke eller damp i konsentrasjoner som er høyere enn eksponeringsgrensene.

begrensninger. Må ikke komme i øynene, på huden eller på klærne. 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.

Oppbevaring: Hold beholderen tett lukket. Holdes borte fra inkompatible stoffer (se avsnittet Inkompatibilitet.)

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kontroll av yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	Regulatorisk liste	Verditype	Verdi
alkalihydroksid	ACGIH	Takgrenseverdi	2 mg/m ³

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

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.

Beskyttelse for øynene: Bruk vernebriller med sideskjermer (eller beskyttelsesbriller) og ansiktsskjerm.

Beskyttelse av hendene: Bruk ugjennomtrengelige hansker og verneklær som er tilpasset eksponeringsrisikoen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form: væske Farge:

blekgul Lukt: ingen

spesifikk lukt Spesifikk

tyngdekraft: 1,21

Damptrykk: ingen tilgjengelige data

Damptetthet: ingen tilgjengelige data

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

Vannløselighet: fullstendig løselig pH:

>13

Flammepunkt: Flammer ikke

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normale forhold.

Inkompatibilitet: Syrer, metaller. Ved kontakt med sterke syrer frigjøres svoveldioksid.

Farlige nedbrytningsprodukter: Svoveloksider, fosforoksider, kaliumoksid Farlig

polymerisering: Farlig polymerisering forekommer ikke.

11. Toksikologisk informasjon

Effekter av eksponering

Innånding: Luftbårent støv/tåke/damp virker irriterende. 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: Forårsaker brannskader i øynene. Luftbårent

støv/tåke/damp virker irriterende. Hud: Forårsaker

forbrenning: Forårsaker forbrenning av huden.

Svelging: Farlig ved svelging. Kan forårsake brannskader i mage-tarmkanalen ved svelging. Noen astmatikere eller sulfittoverfølsomme personer kan oppleve tungpustethet, tetthet i brystet, magesmerter, elveblest, besvimelse, svakhet og diaré.

Numeriske mål for toksisitet - Produktinformasjon

Følgende verdier er beregnet estimat.

Oral LD50 (rotte): >300 mg/kg (ATEmix)

ATE: Estimert akutt toksisitet

Data for alkalihydroksid:

Akutt toksisitetsdata:

Oral LD50 (rotte): 284 mg/kg

Hudirritasjon: alvorlig

12. Økologisk informasjon

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

Toksisitet for fisk (LC50)

Ingendatatilgjengelig

Toksisitet for dafnier (EC50)

Ingen data tilgjengelig

Toksisitet mot alger (IC50)

Ingendatatilgjengelig

Persistens og nedbrytbarhet

Ikke relevant

13. Avhendingshensyn

Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt føderale, statlige, provinsielle eller

lokale lover. Siden tømte beholdere inneholder produktrester, må du følge advarslene på etiketten selv etter at beholderen er tømt.

14. Informasjon om transport

IATA:	FN-nummer:	UN3266
	Korrekt fraktnavn:	Alkalisk LØSNING
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III
IMDG:	FN-nummer:	UN3266
	Korrekt fraktnavn:	Alkalisk LØSNING
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III
ADN:	FN-nummer:	UN3266
	Korrekt fraktnavn:	Alkalisk LØSNING
	Klasse:	8
	Emballasjegruppe:	III

15. Regulatorisk

informasjon Meldingsstatus

Regulatorisk liste

Meldingsstatus

TSCA

Ikke alle oppført

DSL

Ikke alle oppført

NDSLIngen oppført

EINECSN Ikke alle oppført

ELINCSNIngen

oppført

NLPNone oppført

AICIkke alle oppført

IECIkke alle oppført

ENC Ikke alle oppført

ECIN Ikke alle oppført

NZIoCN Ikke alle oppført

PICC Ikke alle oppført

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

16. Annen informasjon

9220JOBBO E-6 Color Positive kit Fargefremkallerset 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.