

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktnavn: 9220 E-6 Color Positive kit First developer

Producentens navn: JOBO International GmbH

Adresse: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Sektionens navn : Johannes Bockemuehl

Telefonnummer: +49 (0) 2261 - 545-35

MSDS nr. : J9220-01

2. Identifikation af farer

Ikke relevant for klassificering til GHS Mærkning

Forsigtighedsregler:

Forebyggelse: Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Undgå at indånde støv/ røg/ gas/ tåge/ dampe/ spray. Vask grundigt efter håndtering. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug af dette produkt. Forurenet arbejdstøj må ikke forlade arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet.

Reaktion: Specifik behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket). VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp/opmærksomhed. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne. Fortsæt med at skylle. Hvis øjenirritation fortsætter: Søg lægehjælp. VED INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge, hvis du føler dig utilpas. Skyl munden. Vask forurenet tøj før genbrug.

Bortskaffelse: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

3. Sammensætning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vægt i procent
Vand (7732-18-5)	50-70
Kaliumkarbonat (548-08-7)	5 - 15
Natriumsulfit (7757-83-7)	5 - 15
Kaliumhydroquinonsulfonat(21799-87-1)	5 - 15
Triethylenglykol (112-27-6)	5 - 15
Natriumthiocyanat (540-72-7)	< 1

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ved indånding bringes man ud i frisk luft. Søg lægehjælp.

Øjne: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne. Fortsæt med at skylle. Hvis øjenirritation fortsætter: Søg lægehjælp/opmærksomhed.

Hud: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp/opmærksomhed. Tag forurenede tøj af og vask det før genbrug. Forurenede arbejdstøj må ikke forlade arbejdspladsen.

Indtagelse: VED INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge, hvis du føler dig utilpas. Skyl munden.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ingen oplysninger

tilgængelige. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandling: Ingen tilgængelig information.

5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Brug slukningsforanstaltninger, der passer til de lokale forhold og det omgivende miljø.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Ingen (ikke-brændbare), (se også afsnittet om farlige nedbrydningsprodukter).

Særlige procedurer for brandbekæmpelse: Brug selvforsynende åndedrætsværn og beskyttelsestøj. Ild eller kraftig varme kan frembringe farlige nedbrydningsprodukter.

Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer: Ingen.

6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer: Se de beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i afsnit 7 og 8.

Metoder og materialer til inddæmning og oprydning: Absorber spild med vermiculit eller andet inert materiale, og læg det derefter i en beholder til kemisk affald. Rengør overfladen grundigt for at fjerne resterende forurening.

Forholdsregler for miljøet: Ingen oplysninger tilgængelige.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Personlige forholdsregler: Undgå at indånde støv/ røg/ gas/ tåge/ dampe/ spray. Må ikke komme i øjnene og undgå kontakt med hud og tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask grundigt efter håndtering. Forurenede arbejdstøj må ikke forlade arbejdspladsen. Må ikke spises, drikkes

eller ryge, når du bruger dette produkt.

Forebyggelse af brand og eksplosion: Der kræves ingen særlige tekniske beskyttelsesforanstaltninger.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Hold beholderen tæt lukket.

Holdes væk fra uforenelige stoffer (se afsnittet Uforenelighed).

8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

Passende tekniske kontrolforanstaltninger: Der bør anvendes god generel ventilation. Ventilationen skal være tilstrækkelig til, at gældende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering ikke overskrides. Ventilationshastigheden skal tilpasses forholdene. Supplerende lokal udsugning, lukkede systemer eller åndedrætsværn kan være nødvendige under særlige omstændigheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. personlige værnemidler

Øjenbeskyttelse: Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

Beskyttelse af hænder: Brug uigennemtrængelige handsker og beskyttelsestøj, der passer til risikoen for eksponering.

Beskyttelse af åndedrætsværn: Hvis teknisk kontrol ikke holder luftbårne koncentrationer under de anbefalede eksponeringsgrænser, skal der anvendes et godkendt åndedrætsværn. Hvis der anvendes åndedrætsværn, skal der indføres et program for at sikre overholdelse af gældende føderale, statslige, provinsielle eller lokale love og bestemmelser.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: flydende

Farve: Farveløs Lugt:

Lugtfri Vægtfylde: 1,29

Damptryk: Ingen data tilgængelige

Damptæthed: Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/kogekområde: Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed: Ingen tilgængelige data

pH: 9,9

Flammepunkt: Flamme ikke

Fordampningshastighed: Ingen

tilgængelige data

Øvre eksplosionsgrænse: Ingen data

tilgængelige Nedre eksplosionsgrænse:

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ingen data

tilgængelige Selvantændelsestemperatur: Ingen data

tilgængelige Nedbrydningstemperatur: Ingen data

tilgængelige

Viskositet: Ingen tilgængelige data

Eksplorative egenskaber: Ingen data

tilgængelige Oxiderende egenskaber:

Ingen tilgængelige data

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Ingen tilgængelige data

Kemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

Mulighed for farlige reaktioner: Farlig polymerisation forekommer ikke. Forhold, der skal undgås: Ingen tilgængelige data

Uforenelige materialer: Syrer. Kontakt med stærke syrer frigiver svovldioxid. Farlige nedbrydningsprodukter: Svovloxider

11. Toksikologiske oplysninger

Virkninger af

eksponering Generelle

råd:

Indeholder: Kaliumhydroquinonsulfonat. Der er ikke tilstrækkelig dokumentation til at klassificere hydroquinon som et mistænkt kræftfremkaldende eller mutagent stof hos mennesker.

Indeholder: Natriumbromid. Indtagelse af bromidsalte kan forårsage kvalme, opkastning, hovedpine, irritabilitet, delirium, hukommelsestab, nedsat appetit, ledsmerter, hallucinationer, sløvhed, koma og akne-lignende udslæt i ansigtet, på benene og på kroppen.

Indånding: Forventes at være en lav risiko ved anbefalet håndtering.

Øjne: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hud: Kan forårsage allergisk hudreaktion baseret på menneskelig erfaring. Kan forårsage depigmentering af huden. Langvarig eller gentagen hudkontakt kan forårsage irritation.

Indtagelse: Skadelig ved indtagelse.

Numeriske mål for toksicitet - Produktinformation

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

ATE: Skøn over akut toksicitet

12. Økologisk information

Følgende egenskaber er ESTIMERET ud fra præparaternes bestanddele. Potentiel toksicitet:

Toksicitet for fisk (LC50):

Ingen tilgængelige data

Toksicitet for dafnier (EC50): Ingen tilgængelige data

Toksicitet for alger (IC50) Ingendata

tilgængelige Persistens og nedbrydelighed: Let bionedbrydelig.

Bioakkumuleringspotenti

ale Ingen data

tilgængelige Mobilitet i

jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. Overvejelser om bortskaffelse

Udledning, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt føderale, statslige, regionale eller lokale love. Da tømte beholdere indeholder produktrester, skal du følge advarslerne på etiketten, selv efter at beholderen er tømt.

14. Information om transport

Ikke reguleret for alle transportformer.

15. Lovpligtig information

Status for notifikation

Regulatorisk listeNotifikationsstatus

TSCAN Ikke alle på listen

DSL Ikke alle opført på listen

NDSL Ingen angivet

EINECSNot all listed

ELINCSNone listed

NLPNone listed

AICIkke alle på listen

IECIkke alle på listen

ENCSN Ikke alle på listen

ECIN Ikke alle på listen

NZIoCN Ikke alle på listen

PICC Ikke alle på listen

"Ikke alle opført" angiver, at en eller flere komponenter enten ikke er på den offentlige fortegnelse eller er underlagt undtagelseskrav.

16. Andre oplysninger

9220 E-6 Color Positive kit First developer

Volume per unit: 500ml

Nedenstående data afspejler de nuværende lovkrav, mens det produkt, du har i din besiddelse, kan have en anden version af etiketten afhængigt af fremstillingsdatoen.