

Sikkerhedsdatablad

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

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

på producent : JOBO International GmbH

Adresse: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Afdelingens navn : Johannes Bockemuehl

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

MSDS nr. : J9240-01

2. Identifikation af farer

| Fareklasse | Farekategori | Eksponeringsvej |
|--|---|-----------------|
| Ikke et farligt stof i henhold til GHS. | Ikke farlig i henhold til GHS/Fare Regler for kommunikation. | -- |

Reaktion: 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. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp.

Opbevaring: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

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

Andre farer, som ikke medfører klassificering:

KAN FRIGIVE SVOVLDIOXID

3. Sammensætning/information om ingredienser

| Komponenter - (CAS-nr.) | Vægt i procent |
|--|----------------|
| Vand(7732-18-5) | 55-75 |
| Kaliumkarbonat (584-08-7) | 25 - 35 |
| Natriumsulfit (7757-83-7) | 1 - 10 |
| Diethylentriaminpentaeddikesyre, pentanatriumsalt (140-01-2) | 1 - 10 |

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ved indånding bringes man ud i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

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.

Indtagelse: Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

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 tilgængelige oplysninger.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Personlige forholdsregler: Indånd ikke tåge eller damp i koncentrationer over eksponeringsgrænserne. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Hold beholderen tæt lukket. Må kun anvendes med tilstrækkelig ventilation. Vask grundigt efter håndtering. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug af 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

Kontrol af erhvervsmæssig eksponering

| Kemisk navn | Regulatorisk liste | Værdi Type | Værdi |
|-----------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Natriumbisulfid | ACGIH | tidsvægtet gennemsnit | Ingen tilgængelige data |

Passende tekniske kontrolforanstaltninger: Brug procesindkapslinger, lokal udsugning eller anden teknisk kontrol for at holde luftbårne niveauer under de anbefalede eksponeringsgrænser. Kontrolforanstaltningerne skal være tilstrækkelige til, at de gældende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering ikke overskrides.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. personlige værnemidler

Øjenbeskyttelse: Brug øjen-/ansigtsbeskyttelse.

Beskyttelse af hænderne: Brug beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af åndedrætsværn: Hvis teknisk kontrol ikke holder luftbårne koncentrationer under de anbefalede eksponeringsgrænser, skal der bæres et godkendt åndedrætsværn.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

flydende Farve:

farveløs Lugt: Lugtfri

Specifik vægtfylde:

1,22

Damptryk: Ingen data tilgængelige

Damptæthed: Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/kogekområde: 100,0 °C (212,0 °F)

Smeltepunkt/område: Ingen data tilgængelige

Opløselighed i vand: Ingen data

tilgængelige pH: 11

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 data tilgængelige

Eksplosive egenskaber: Ingen data

tilgængelige Oxiderende egenskaber:

Ingen data tilgængelige

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: Ingen med almindelige materialer og forurenende stoffer, som materialet med rimelighed kan komme i kontakt med.

Farlige nedbrydningsprodukter: Kvælstofoxider (NO_x), Svovloxider

11. Toksikologiske oplysninger

Virkninger af

eksponering

Generelle råd:

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

Øjne: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hud: Forårsager hudirritation.

Indtagelse: Forventes at være en lav fare ved indtagelse.

Numeriske mål for toksicitet - Produktinformation

Oral LD₅₀ (rotte) : >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)

Ikkeklassificeret

Persistens og nedbrydelighed

Let

bionedbrydelig. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

tilgængelige

Mobilitet i

jord Ingen information tilgængelig.

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. Lovgivningsmæssige

oplysninger

Anmeldelsesstatus

Regulatorisk listeNotifikationsstatus

TSCAAlle på listen

DSLAll opført

NDSLIngen angivet

EINECSAlle på listen

ELINCSNone listed

NLPNone listed

AICSAAll listed

IECSAAll listed

ENCSAAll listed

ECIAAll listet

NZIoCAAll opført

PICCSAAll listed

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

16. Andre oplysninger

9240 C-41 Color Negative Kit Farvefremkalder del A
Volumen pr. enhed:250 ml

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