

Sikkerhedsdatablad for materialer

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

Produktnavn: 9220 E-6 Color Positive kit Color developer part A

Producentens navn: JOBO International GmbH

Adresse: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Sektionens navn : Johannes Bockemuehl

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

MSDS nr. : J9220-03

2. Identifikation af farer

Klassificering af kemikaliet i henhold til afsnit (d) i 29 CFR 1910.1200:

Fareklasse	Farekategori
Hudirritation	Kategori 1
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1
systemisk toksicitet for specifikke målorganer - enkelt eksponering	Kategori 2

INDEHOLDER: Trikaliumfosfat (7778-53-2), alkalihydroxid (patentbeskyttet), natriumsulfit (7757-83-7)

FARE!



FORÅRSAGER FORBRÆNDINGER

AF HUD OG ØJNE FARLIG VED

INDTAGELSE

STØV, TÅGE ELLER DAMP, DER IRRITERER ØJNE OG LUFTVEJE

3. Sammensætning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vægt i procent
Vand (7732-18-5)	60 - 80
Trikaliumfosfat (7778-53-2)	5 - 15
Organisk natriumfosfonat (20592-85-2)	< 5
Natriumsulfit (7757-83-7)	< 5

Triethylenglykol (112-27-6)	5-15
Kaliumhydroxid(1310-58-3)	< 3

4. Førstehjælpsforanstaltninger

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

Øjne: Skyl straks det/de forurenede øje(r) med vand i mindst 60 minutter, mens øjenlåget/øjenlågene holdes åbne. Hvis der er en kontaktlinse i øjet, må man IKKE forsinke skylningen eller forsøge at fjerne linsen. Neutral saltvandsopløsning kan anvendes, så snart den er tilgængelig. AFBRYD IKKE SKYLNINGEN. Kontakt straks en læge eller et giftkontrolcenter. Fortsæt med at skylle øjet/øjernerne, indtil lægen råder dig til at stoppe. Fortsæt om nødvendigt med at skylle under transport til en skadestue.

Hud: I tilfælde af kontakt skylles huden straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes. Tilkald straks læge eller giftkontrolcenter. Vask forurenede tøj før genbrug. Destruer eller rengør forurenede sko grundigt.

Indtagelse: Hvis det sluges, må du IKKE fremkalde opkastning. Ring straks til en læge eller et giftkontrolcenter. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

Noter til lægen:

Behandling: Stærke alkalier binder vævsprotein. Efter indledende skylning af øjet med vand anbefales fortsat skylning af øjet med saltvand. Behandlingen bør fortsættes, indtil tårernes pH-værdi er neutral.

5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse

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

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

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

Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer: Ingen.

6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

Absorber spild med inert materiale, og læg det derefter i en beholder til kemisk affald. Rengør overfladen grundigt for at fjerne resterende forurening.

7. Håndtering og opbevaring

Personlige forholdsregler: Indånd ikke tåge eller damp i koncentrationer, der er større end ekspaneringsværdien.

grænser. Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet. Hold beholderen tæt lukket. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask grundigt efter håndtering. Undgå at spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.

Forebyggelse af brand og eksplosion: Der kræves ingen særlige tekniske beskyttelsesforanstaltninger. Opbevaring: 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
Alkalihydroxid	ACGIH	Loftsgrænseværdi	2 mg/m ³

Ventilation: 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 grænser for erhvervsmæssig eksponering ikke overskrides.

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.

Beskyttelse af øjnene: Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller) og ansigtsskærm.

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

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: væske Farve:

lysegul Lugt: ingen

specifik lugt Vægtfylde:

1,21

Damptryk: ingen data tilgængelige

Damptæthed: ingen data tilgængelige

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

Vandopløselighed: fuldstændig

opløselig pH: >13

Flammepunkt: Flammer ikke

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normale forhold.

Uforenelighed: Syrer, metaller. Kontakt med stærke syrer frigiver svovldioxid. Farlige nedbrydningsprodukter: Svovloxider, fosforoxider, kaliumoxid Farlig polymerisation: Farlig polymerisation forekommer ikke.

11. Toksikologiske oplysninger

Virkninger af eksponering

Indånding: Luftbårent støv/tåge/damp er irriterende. I kontakt med stærke syrer eller ved opvarmning kan sulfitter frigive svovldioxidgas. Svovldioxidgas er irriterende for luftvejene. Nogle astmatikere eller overfølsomme personer kan have svært ved at trække vejret.

Øjne: Forårsager øjenforbrændinger. Luftbåren støv/tåge/damp er irriterende. Hud: Forårsager forbrænding af huden.

Indtagelse: Skadelig ved indtagelse. Kan forårsage forbrændinger i mave-tarmkanalen ved indtagelse. Nogle astmatikere eller sulfitfølsomme personer kan opleve hvæsende vejrtrækning, trykken for brystet, maveproblemer, nældefeber, besvimelse, svaghed og diarré.

Numeriske mål for toksicitet - Produktinformation

Følgende værdier er beregnede skøn.

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

ATE: Skøn over akut toksicitet

Data for alkalihydroxid:

Data om akut toksicitet:

Oral LD50 (rotte): 284mg/kg

Hudirritation: alvorlig

12. Økologisk information

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

Toksicitet for fisk (LC50)

Ingendatatilgængelig

Toksicitet for dafnier (EC50)

Ingen data tilgængelig

Toksicitet over for alger (IC50)

Ingendatatilgængelig

Persistens og nedbrydelighed

Ikke relevant

13. Overvejelser om bortskaffelse

Udledning, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt føderale, statslige, Commonwealth-, provins- eller

lokale love. Da tømte beholdere indeholder produktrester, skal du følge advarslerne på etiketten, selv efter at beholderen er tømt.

14. Information om transport

IATA:	FN-nummer:	UN3266
	Korrekt forsendelsesnavn:	Alkalisk opløsning
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
IMDG:	FN-nummer:	UN3266
	Korrekt forsendelsesnavn:	Alkalisk opløsning
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
ADN:	FN-nummer:	UN3266
	Korrekt forsendelsesnavn:	Alkalisk opløsning
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III

15. Lovpligtig information

Anmeldelsesstatus

Lovpligtig liste

Anmeldelsesstatu

s TSCA

Ikke alle opført

DSL

Ikke alle på listen

NDSLIngen 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

9220JOB0 E-6 Color Positive kit Farvefremkalder del A
Volumen pr. enhed: 500 ml

Ovenstående data afspejler de nuværende lovkrav, mens produktet i din besiddelse kan være forsynet med en anden version af etiketten afhængigt af fremstillingsdatoen.