

## Sikkerhedsdatablad for materialer

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

Produktnavn : 9220 E-6 Color Positive kit Fixer Navn  
på producent : JOB0 International GmbH Adresse  
Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland  
Navn på afdeling : Johannes Bockemuehl  
Telefonnummer: +49 (0) 2261 - 545-35  
MSDS nr. : J9220-07

### 2. Identifikation af farer

Fareklasse	Farekategori	Eksponeringsvej
Akut toksicitet	Ikke klassificeret	Mundtlig

INDEHOLDER: Ammoniumthiosulfat (7783-18-8), Natriumsulfit (7757-83-7)

ADVARSEL!

TØRREDE PRODUKTRESTER KAN VIRKE SOM ET  
REDUKTIONSMIDDEL KAN VÆRE SKADELIGT VED  
INDTAGELSE

### 3. Sammensætning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vægt i procent
Vand (7732-18-5)	40- 60
Ammoniumthiosulfat (7783-18-8)	35 - 45
Natriumsulfit (7757-83-7)	5 - 15

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

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

Øjne: Alt materiale, der kommer i kontakt med øjnene, skal straks skylles ud med vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Hud: Vask af med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

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.

### 5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Brug vandspray, alkoholresistent skum, tørkemikalier eller kuldioxid. Skyl med rigelige mængder vand.

Særlige procedurer for brandbekæmpelse: Brug selvforsynende åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Ild eller kraftig varme kan frembringe farlige nedbrydningsprodukter.

Farlige forbrændingsprodukter: Kulstofoxider, kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>), svovloxider, (se også afsnittet om farlige nedbrydningsprodukter.)

Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer: Tørrede produktrester kan fungere som reduktionsmiddel. Reagerer voldsomt med oxiderende materialer. Kan forårsage spontan opvarmning og antændelse, når det absorberes på brændbart, porøst materiale (f.eks. klude, papir, savsmuld, bomuld, tøj).

## **6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip**

Absorber spild med vermiculite eller andet inert materiale. Saml det i en ikke-brændbar beholder til hurtig bortskaffelse. Rengør overfladen grundigt for at fjerne resterende forurening.

Ved større spild: Skyl med rigeligt vand.

## **7. Håndtering og opbevaring**

Personlige forholdsregler: Undgå at indånde tåge eller damp ved koncentrationer over eksponeringsgrænserne. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. 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: Må ikke komme i kontakt med oxiderende materialer, stærkt iltede eller halogenerede opløsningsmidler, organiske forbindelser, der indeholder reducerbare funktionelle grupper. Fjern og vask straks forurenet tøj.

Opbevaring: Opbevares i den originale beholder. Hold beholderen tæt lukket for at forhindre tab af vand. Holdes væk fra uforenelige stoffer (se afsnittet Uforenelighed).

## **8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse**

Kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Kemisk navn	Regulatorisk	Værdi Type	Værdi
Natriumbisulfit	Liste	tidsvægtet gennemsnit	
Natriumbisulfit	ACGIH		Ingen datoindstilling

Ventilation: 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.

Beskyttelse af åndedrætsorganerne: Der burde ikke være behov for det.

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

Beskyttelse af hænderne: Ved arbejde, hvor der kan forekomme langvarig eller gentagen hudkontakt, skal der bæres uigennemtrængelige handsker.

## **9. Fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form:

flydende Farve:

farveløs Lugt:

Ammoniak eller

Specifik vægtfylde:

1,31

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Damptæthed: Ingen tilgængelige data

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

Vandopløselighed:

fuldstændig pH: 6,2

Flammepunkt: Ikke brandfarligt

## **10. Stabilitet og reaktivitet**

Stabilitet: Stabil under normale forhold.

Uforenelighed: Syrer, stærke baser, natriumhypochlorit (blegemiddel), halogenerede forbindelser, oxidationsmidler. Kontakt med stærke syrer frigiver svovldioxid. Kontakt med natriumhypoklorit (blegemiddel) kan danne kloramin (giftig gas). Kontakt med base frigør brandfarligt materiale. Kontakt med base frigiver ammoniak.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ammoniak, kloramin, svovloxider, nitrogenoxider (NOx) Farlig polymerisation: Farlig polymerisation forekommer ikke

## **11. Toksikologiske oplysninger**

Virkninger af eksponering

Indånding: Forventes at være en lav risiko ved anbefalet håndtering. 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: Ingen kendt specifik fare. Kan forårsage forbigående irritation.

Hud: Forventes at være en lav risiko ved anbefalet håndtering. Dette materiale har et lavt potentiale for at forårsage allergiske hudreaktioner; der er dog rapporteret om tilfælde af hudsensibilisering hos mennesker.

Indtagelse: Kan være skadeligt ved indtagelse. Nogle astmatikere eller sulfittfølsomme personer kan opleve hvæsende vejrtrækning, trykken for brystet, maveproblemer, nældefeber, besvimelse, svaghed og diarré.

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)

Ingendatatilgængelig

Toksicitet for dafnier (EC50)

Ingen data tilgængelig

Toksicitet over for alger (IC50)

Ingendatatilgængelig

Persistens og nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig

## **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.

# **9220JOB**O E-6 Color Positive kit  
Fixer  
J9220-07

02. februar 2022

**16. Andre oplysninger**

# 9220JOB

O E-6 Color Positive kit Fixer  
Volumen pr. enhed: 325 ml

Nedenstående data afspejler de nuværende lovkrav, mens produktet i din besiddelse kan være forsynet med en anden version af etiketten afhængigt af fremstillingsdatoen.  
sed om korrekt blanding og brug af produktet i henhold til instruktionerne.