

Säkerhetsdatablad för material

1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten

Produktnamn : 9220 E-6 Color Positive kit Fixer Namn

på tillverkare : JOB0 International GmbH
Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Namn på sektion : Johannes Bockemuehl

Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS nr : J9220-07

2. Identifiering av faror

Faroklass	Farokategori	Exponeringsväg
Akut toxicitet	Ej klassificerad	Muntlig

INNEHÅLLER: Ammoniumtiosulfat (7783-18-8), Natriumsulfit (7757-83-7) VARNING!

TORKADE PRODUKTRESTER KAN FUNGERA SOM

REDUKTIONSMEDEL KAN VARA SKADLIGA VID FÖRTÄRING

3. Sammansättning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr)	Vikt i procent
Vatten (7732-18-5)	40- 60
Ammoniumtiosulfat (7783-18-8)	35 - 45
Natriumsulfit (7757-83-7)	5 - 15

4. Första hjälpen-åtgärder

Inandning: Vid inandning, avlägsna till frisk luft. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Ögon: Allt material som kommer i kontakt med ögonen ska omedelbart tvättas med vatten. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Hud: Tvätta bort med tvål och vatten. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Förtäring vid förtäring: Vid förtäring, framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Släckmedel: Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller koldioxid. Spola med rikligt med vatten.

Särskilda åtgärder vid brandbekämpning: Använd andningsapparat med självförsörjande luft och skyddskläder.

Eld eller stark värme kan ge upphov till farliga sönderdelningsprodukter.

Farliga förbränningsprodukter: Koloxider, kväveoxider (NOx), svaveloxider, (se även avsnitt Farliga sönderdelningsprodukter.)

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Torkade produktrester kan fungera som reduktionsmedel. Reagerar våldsamt med oxiderande material. Kan orsaka spontan uppvärmning och antändning när det absorberas av brännbart, poröst material (t.ex. trasor, papper, sågspån, bomull, kläder).

6. Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse

Absorbera spill med vermikulit eller annat inert material. Samla upp i en obrännbar behållare för snabb avfallshantering. Rengör ytan noggrant för att avlägsna kvarvarande föroreningar.

För stora spill: Spola med rikligt med vatten.

7. Hantering och förvaring

Personliga försiktighetsåtgärder: Undvik inandning av dimma eller ånga i koncentrationer som överstiger exponeringsgränserna. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd endast med tillräcklig ventilation. Tvätta noggrant efter hantering. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Förhindrande av brand och explosion: Undvik kontakt med oxiderande material, starkt syresatta eller halogenerade lösningsmedel, organiska föreningar som innehåller reducerbara funktionella grupper. Ta genast av och tvätta förorenade kläder.

Förvaring: Förvaras i originalförpackning. Håll behållaren tätt stängd för att förhindra vattenförlust. Förvaras åtskilt från inkompatibla ämnen (se avsnitt Inkompatibilitet.)

8. Exponeringskontroll/personligt skydd

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Reglerande	Värde Typ	Värde
Natriumbisulfit	Lista	tid vägt genomsnitt	
Natriumbisulfit	ACGIH		Ingen datuminställning

Ventilation: God allmän ventilation bör användas. Ventilationen ska vara tillräcklig för att tillämpliga yrkeshygieniska gränsvärden inte ska överskridas. Ventilationshastigheten bör anpassas till förhållandena. Kompletterande punktutslug, slutna system eller andningsskydd kan behövas i särskilda omständigheter.

Andningsskydd: Inget bör behövas.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon med sideskydd (eller skyddsglasögon).

Handskydd: Vid arbeten där långvarig eller upprepade hudkontakt kan förekomma bör ogenomträngliga handskar användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form: vätska

Färg: färglös Lukt:

Ammoniak eller

Specifik vikt: 1,31

Ångtryck : Inga uppgifter tillgängliga

Ångdensitet: Inga tillgängliga data

Kokpunkt/kokpunktsintervall: > 100 °C (> 212,0 °F)

Vattenlöslighet:

fullständig pH: 6,2

Flampunkt: Ej brandfarlig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

Oförenlighet: Syror, starka baser, natriumhypoklorit (blekmedel), halogenerade föreningar, oxidationsmedel. Vid kontakt med starka syror frigörs svaveldioxid. Vid kontakt med natriumhypoklorit (blekmedel) kan kloramin bildas (giftig gas). Vid kontakt med bas frigörs brandfarligt material. Vid kontakt med bas bildas ammoniak.

Farliga sönderdelningsprodukter: Ammoniak, kloramin, svaveloxider, kväveoxider (NOx) Farlig

polymerisation: Farlig polymerisation förekommer inte

11. Toxikologisk information

Effekter av exponering

Inandning: Förväntas vara en låg risk vid rekommenderad hantering. I kontakt med starka syror eller vid upphettning kan sulfiter avge svaveldioxidgas. Svaveldioxidgas är irriterande för luftvägarna. Vissa astmatiker eller överkänsliga personer kan uppleva andningssvårigheter.

Ögon: Ingen känd specifik fara. Kan orsaka övergående irritation.

Hud: Förväntas vara en låg risk vid rekommenderad hantering. Detta material har en låg potential att orsaka allergiska hudreaktioner; fall av hudsensibilisering hos människor har dock rapporterats.

Förtäring: Kan vara skadligt vid förtäring. Vissa astmatiker eller sulfittkänsliga individer kan uppleva väsande andning, tryck över bröstet, magbesvär, nässelutslag, svimning, svaghet och diarré.

Numeriska mått på toxicitet - Produktinformation

Oral LD50 (råtta) : >2000mg/kg (ATEmix) ATE:

Uppskattning av akut toxicitet

12. Ekologisk information

Följande egenskaper är ESTIMERADE från komponenterna i beredningarna. Potentiell toxicitet:

Toxicitet för fisk (LC50)

Ingendatatillgänglig

Toxicitet för dafnier (EC50)

Ingen data tillgänglig

Toxicitet för alger (IC50)

Ingadata

tillgängliga Persistens och nedbrytbarhet

Inte lätt

biologiskt nedbrytbar

13. Överväganden om avfallshantering

Utsläpp, behandling eller bortskaffande kan omfattas av federala, statliga, provinsiala eller lokala lagar. Eftersom tömda behållare innehåller produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts.

14. Information om transporter

Inte reglerad för alla transportsätt.

15. Lagstadgad

information

Anmälningsstatus

RegleringslistaAnmälningsstatus

TSCAA Alla listade

DSLAll listade

NDSLIngen listad

EINECSAllt noterat

ELINCSNIngen noterad

NLPNone listad

AICSAAlla listade

IECSAll listade

ENCSAllt noterat

ECIAAlla listade

NZIoCAAll listade

PICCSAll listade

"Inte alla listade" anger att en eller flera komponenter antingen inte finns med i den offentliga förteckningen eller omfattas av undantagskrav.

16. Övrig information

9220JOBBO E-6 Color Positive kit Fixer
Volym per enhet: 325 ml

Uppgifterna nedan återspeglar gällande lagkrav, medan den produkt som du har i din ägo kan ha en annan version av etiketten beroende på tillverkningsdatum.

sed om korrekt blandning och användning av produkten enligt anvisningarna.