

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : 9220 E-6 Color Positive kit First developer

Tillverkarens namn: JOBO International GmbH

Adress: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Sektionens namn : Johannes Bockemuehl

Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS No.: J9220-01

2. Identifiering av faror

Ej tillämpligt för klassificering enligt GHS Märkning

Försiktighetsåtgärder:

Förebyggande åtgärder: Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. Undvik inandning av damm/ rök/ gas/ dimma/ ångor/ spray. Tvätta noggrant efter hantering. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Kontaminerade arbetskläder får inte lämnas utanför arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön.

Reaktion: Särskild behandling (se kompletterande anvisningar för första hjälpen på denna etikett).
VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten. Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. **VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen. Om ögonirritation kvarstår: Kontakta läkare. **VID FÖRTÄRING:** Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig. Skölj munnen. Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.

Avfallshantering: Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

3. Sammansättning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr)	Vikt i procent
Vatten (7732-18-5)	50-70
Kaliumkarbonat (548-08-7)	5 - 15
Natriumsulfid (7757-83-7)	5 - 15
Kaliumhydrokinonsulfonat (21799-87-1)	5 - 15
Trietylglykol (112-27-6)	5 - 15
Natriumtiocyanat (540-72-7)	< 1

4. Första hjälpen-åtgärder

Inandning: Vid inandning, förflytta dig till frisk luft. Sök läkarhjälp.

Ögon: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och om det är lätt att göra. Fortsätt sköljningen. Om ögonirritationen kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.

Hud: VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten. Om hudirritation uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Förorenade arbetskläder får inte lämnas utanför arbetsplatsen.

Förtäring: VID FÖRTÄRING: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om du känner dig dålig. Skölj munnen.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Ingen information tillgänglig. Angivande av omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandling: Ingen information tillgänglig.

5. Åtgärder för brandsläckning

Släckmedel: Använd släckningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till lokala förhållanden och den omgivande miljön.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Inga (ej brännbara), (se även avsnitt Farliga sönderdelningsprodukter.)

Särskilda åtgärder vid brandbekämpning: Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och skyddskläder. Brand eller stark värme kan ge upphov till farliga sönderdelningsprodukter.

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Ingen.

6. Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Se de skyddsåtgärder som anges i avsnitt 7 och 8.

Metoder och material för inneslutning och sanering: Absorbera spill med vermikulit eller annat inert material och placera sedan i en behållare för kemiskt avfall. Rengör ytan noggrant för att avlägsna kvarvarande föroreningar.

Försiktighetsåtgärder för miljön: Ingen information tillgänglig.

7. Hantering och förvaring

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Personliga försiktighetsåtgärder: Undvik inandning av damm/ rök/ gas/ dimma/ ångor/ spray. Undvik att få i ögonen och undvik kontakt med hud och kläder. Använd endast med tillräcklig ventilation. Tvätta noggrant efter hantering. Kontaminerade arbetskläder får inte lämnas utanför arbetsplatsen. Ät inte, drick inte

eller rök när du använder denna produkt.

Förhindrande av brand och explosion: Inga speciella tekniska skyddsåtgärder krävs.

Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet: Håll behållaren tätt stängd.

Förvaras åtskilt från inkompatibla ämnen (se avsnitt Inkompatibilitet.)

8. Exponeringskontroll/personligt skydd

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

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon med sidoskydd (eller skyddsglasögon).

Handskydd: Använd ogenomträngliga handskar och skyddskläder som är lämpliga för exponeringsrisken.

Andningsskydd: Om tekniska åtgärder inte kan hålla luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsgränser, måste ett godkänt andningsskydd användas. Om andningsskydd används ska ett program inrättas för att säkerställa överensstämmelse med tillämpliga federala, statliga, provinsiella eller lokala lagar och förordningar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form: vätska

Färg: Färglös Lukt:

Luktfri Specifik vikt:

1,29

Ångtryck: Inga uppgifter tillgängliga

Ångdensitet: Inga tillgängliga data

Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inga tillgängliga

uppgifter Vattenlöslighet: Inga uppgifter

tillgängliga

pH: 9,9

Flampunkt: flammar inte

Avdunstningshastighet: Inga

tillgängliga data

Övre explosionsgräns: Inga uppgifter

tillgängliga Nedre explosionsgräns: Inga

uppgifter tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Inga

tillgängliga data Självantändningstemperatur: Inga

tillgängliga data Sönderdelningstemperatur: Inga

tillgängliga data

Viskositet: Inga tillgängliga data

Explosiva egenskaper: Inga tillgängliga

uppgifter Oxiderande egenskaper: Inga

uppgifter tillgängliga

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet: Inga tillgängliga data

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

Möjlighet till farliga reaktioner: Farlig polymerisation förekommer inte. Förhållanden som ska undvikas: Inga tillgängliga data

Oförenliga material: Syror. Vid kontakt med starka syror frigörs svaveldioxid. Farliga sönderdelningsprodukter: Svaveloxider

11. Tokikologisk information

Effekter av exponering

Allmänna råd:

Innehåller: Kaliumhydrokinonsulfonat. Det finns inte tillräckliga bevis för att klassificera hydrokinon som ett misstänkt cancerframkallande eller mutagent ämne hos människor.

Innehåller: Natriumbromid. Förtäring av bromidsalter kan orsaka illamående, kräkningar, huvudvärk, irritabilitet, delirium, minnesförlust, minskad aptit, ledvärk, hallucinationer, stupor, koma och akneliknande utslag i ansiktet, på benen och på bålén.

Inandning: Förväntas vara en låg risk vid rekommenderad hantering.

Ögon: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hud: Kan orsaka allergisk hudreaktion baserat på mänsklig erfarenhet. Kan orsaka depigmentering av huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka irritation.

Förtäring: Skadligt vid förtäring.

Numeriska mått på toxicitet - Produktinformation

Oral LD50 (hanråtta): > 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):

Inga tillgängliga data

Toxicitet för daphnia (EC50): Inga tillgängliga data
Toxicitet för alger (IC50) Inga tillgängliga data
Persistens och nedbrytbarhet: Lätt biologiskt nedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga
Inga tillgängliga data
Rörlighet i jord
Ingen information tillgänglig.

13. Överväganden om avfallshantering

Utsläpp, behandling eller bortskaffande kan omfattas av federala, statliga, provinsiella 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. Information om föreskrifter

Status för avisering

Regleringslista Anmälningsstatus

TSCAN Inte alla listade

DSL Inte alla listade

NDSL Ingen listad

EINECSN Inte alla listade

ELINCSN Inte någon

listad

NLP None listad

AICSN Inte alla listade

IECS Not alla listade

ENCSN Inte alla listade

ECIN Inte alla listade

NZIoCN Inte alla listade

PICCS Not alla listade

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

16. Övrig information

9220 E-6 Color Positive kit Första framkallaren
Volym per enhet:500ml

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