# Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn: # 9240JOBO C-41 Color Negative Kit Bleach

Tillverkarens namn: International GmbH

Adress KölnerStraße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Sektionens namn：Johannes Bockemuehl

Telefonnummer ： +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS No.：J9240-04

## 2. Identifiering av faror

Klassificering av kemikalien i enlighet med paragraf (d) i 29 CFR 1910.1200:

| Faroklass | Farokategori | Exponeringsväg |
|---|---|---|
| Frätande på metaller | Kategori 1 | -- |
| Hudkorrosion/irritation | Kategori 2 | -- |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2A | -- |

GHS-märkningssymbol(er):

Signalord: Fara

Faroangivelser: Kan vara frätande på metaller. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar hudirritation. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Försiktighetsåtgärder:

Förebyggande åtgärder: Förvaras endast i originalförpackningen. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Undvik inandning av damm/ rök/ gas/ dimma/ ångor/ spray. Tvätta noggrant efter hantering.

Åtgärd: Absorbera spill för att förhindra materiella skador. VID INANDNING: Om det är svårt att andas, förflytta offret till frisk luft och låt det vila i en ställning som är bekväm för andningen. Om andningssymtom uppträder: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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. Kontakta omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten. Om hudirritation uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. Ta av förorenade kläder och

tvätta den före återanvändning.

Förvaring: Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerfoder.

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

HMIS III faroklassificering: Hälsa - 3, Brandfarlighet - 1, Fysisk fara - 0 NFPA

Faroklassificering: Hälsa - 3, Brandfarlighet - 1, Instabilitet - 0

OBS: Faroindexen i HMIS III och NFPA 704 (2007) omfattar granskning och tolkning av data som kan variera mellan olika företag. De är endast avsedda för snabb, allmän identifiering av omfattningen av de potentiella farorna. För att på ett adekvat sätt hantera säker hantering måste ALL information i detta säkerhetsdatablad beaktas.

## 3. Sammansättning/information om ingredienser

| Komponenter - (CAS-nr) | Vikt i procent |
|---|---|
| Vatten (7732-18-5) | 40-60 |
| Ammoniumbromid (12124-97-9) | 20-30 |
| Ammoniumnitrat (6484-52-2) | 1 - 10 |
| Järn(III)ammoniumetylendiamintetraättiksyra (21265-50-9) | 10 - 20 |
| Aminopolykarboxylat | 1-5 |

## 4. Första hjälpen-åtgärder

Inandning: VID INANDNING: Vid andningssvårigheter, för ut den skadade till frisk luft och låt honom vila i en ställning som är bekväm för andningen. Om andningssymtom uppstår: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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. Ring omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hud: VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med rikligt med tvål och vatten. Om hudirritation uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förtäring: Sök läkarvård om symptom uppstår.

Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda: Om tecken och symtom på cyanos föreligger, behandla för methemoglobinemi.

Ange om omedelbar läkarvård och särskild behandling behövs: Behandling:

Ingen information tillgänglig.

## 5. Åtgärder för brandsläckning

Släckmedel: Vattenspray, Alkoholbeständigt skum, Torr kemikalie, Koldioxid (CO2).

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Farliga förbränningsprodukter: Koloxider, Kväveoxider (NOx), ( 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: Får inte komma i kontakt med ögonen och undvik kontakt med hud och kläder. Undvik inandning av damm/ rök/ gas/ dimma/ ångor/ spray. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
Förhindrande av brand och explosion: Förvaras åtskilt från kontakt med oxiderande material.
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/ansiktsskydd.
Handskydd: Använd skyddshandskar.
Andningsskydd: Om tekniska åtgärder inte kan hålla luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsgränser, måste ett godkänt andningsskydd användas. Typ av andningsskydd: helmaskerad patron för organiska ångor. Andningsskydd måste användas om farliga nedbrytningsprodukter sannolikt kommer att frigöras eller har frigjorts. Typ av andningsskydd: helmask med positivt tryck och lufttillförsel. Se Stabilitet

och

Avsnittet om reaktivitet. Om andningsskydd används ska ett program inrättas för att säkerställa att tillämpliga federala, statliga, provinsiella eller lokala lagar och förordningar följs.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form: vätska

Färg: mörkröd Lukt:

ammoniaklukt

Specifik vikt: 1,3

Ångtryck: Inga tillgängliga data

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

Vattenlöslighet:

fullständig pH: 5,5

Flampunkt: flammar inte

Avdunstningshastighet: Inga

tillgängliga data

Brandfarlighet (fast ämne; gas): Inga data

tillgängliga Övre explosionsgräns: Inga data

tillgängliga Nedre explosionsgräns: Inga data

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: Starka baser, natriumhypoklorit (blekmedel), Oxidationsmedel. Vid kontakt med natriumhypoklorit (blekmedel) kan kloramin bildas (giftig gas).

Farliga sönderdelningsprodukter: Ammoniak, kloramin, kväveoxider (NOx)

## 11. Toxikologisk information

**Effekter av exponering**

Allmänna råd:

Innehåller: Ferriammoniumetylendiamintetraättiksyra. Denna förening kan kelera metaller och kan förändra kalcium- och andra katjonbalanser.

Innehåller: Ammoniumnitrat. Under vissa omständigheter kan methemoglobinemi uppstå när nitrater omvandlas till nitriter av bakterier i magen. Kan orsaka blodsjukdomar baserat på djurdata.

Inandning: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador.

Hud: Orsakar hudirritation.

Numeriska mått på toxicitet - Produktinformation

Följande värden är beräknade uppskattningar.

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

ATE: Uppskattning av akut toxicitet

Data för Ammoniumnitrat (CAS 6484-52-2):

Uppgifter om akut toxicitet:

Oral LD50 (råtta): 2800 mg/kg

## 12. Ekologisk information

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

Toxicitet för fisk (LC50):

Ejklassificerad

Bioackumuleringspotential Inga tillgängliga data

Rörlighet i jordIngen 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

| | | |
|---|---|---|
| IATA | UN-nummer | UN1760 |
| | Korrekt transportnamn | FRÄTANDE VÄTSKA, |
| | Klass | 8 |
| | Förpackningsgruppen | III |

| | | |
|---|---|---|
| IMDG | UN-nummer | UN1760 |
| | Korrekt transportnamn | FRÄTANDE VÄTSKA, |
| | Klass | 8 |
| | Förpackningsgruppen | III |
| ADN: | UN-nummer: | UN1760 |
| | Korrekt transportnamn | FRÄTANDE VÄTSKA, |
| | Klass | 8 |
| | Förpackningsgruppen | III |

## 15. Lagstadgad information

**Anmälningsstatus**

**RegleringslistaAnmälningsstatus**

TSCANInte alla listade

DSLInte alla listade

NDSLIngen listad

EINECSN Inte alla listade

ELINCS

Listade

NLPNone listad

AICSAlla listade

IECSAll listade

ENCSN Inte alla listade

ECIninte alla listade

NZIoCAll 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

# 9240JOBO C-41 Color Negative Kit Bleach
Volym per enhet: 625 ml
Uppgifterna nedan återspeglar gällande lagkrav, medan produkten i din ägo kan bära en annan version av etiketten beroende på tillverkningsdatum.