

Säkerhetsdatablad för material

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

Produktnamn : # 9220JOBO E-6 Color Positive kit Bleach
Tillverkarens namn: International GmbH
Adress Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland
Sektionens namn : Johannes Bockemuehl
Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-
35 MSDS nr : J9220-06

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	--

INNEHÅLLER: Ammoniumjärn(III)etylendiamintetraättiksyra (21265-50-9), Ammoniumbromid (12124-97-9),

FARA!



INNEHÅLLER ETT OXIDERANDE
MATERIAL. SKADLIGT VID INANDNING
ELLER FÖRTÄRING ORSAKAR
BRÄNNSKADOR PÅ HUD OCH ÖGON
DIMMA ELLER ÅNGA IRRITERANDE FÖR ÖGON OCH LUFTVÄGAR
KAN ORSAKA LUNGSKADOR

3. Sammansättning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr)	Vikt i procent
Vatten (7737-18-5)	55 - 75
Ammoniumjärn(III)etylendiamintetraättiksyra (21265-50-9)	20 - 30
Ammoniumbromid (12124-97-9)	10 - 20

Ammoniumnitrat (6484-52-2)	1 - 10
----------------------------	--------

4. Första hjälpen-åtgärder

Inandning: Sök omedelbart läkarvård även om symtomen på irritation i luftvägarna är lindriga eller snabbt avtar, eftersom lungskada kan ha uppstått.

Ögon: Spola omedelbart det förorenade ögat/ögonen med vatten i minst 60 minuter medan du håller ögonlocket/ögonlocken öppna. Om det finns en kontaktlins i ögat ska du INTE fördröja spolningen eller försöka ta ut linsen. Neutral koksaltlösning kan användas så snart den finns tillgänglig. AVBRYT INTE SPOLNINGEN. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Fortsätt spola ögat/ögonen tills läkaren säger att du ska sluta. Om nödvändigt, fortsätt spolningen under transport till en akutsjukvårdsinrättning.

Hudkontakt: Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikligt med vatten i minst 15 minuter och ta av förorenade kläder och skor. Kontakta genast läkare eller giftinformationscentral. Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds. Förstör eller rengör förorenade skor noggrant.

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: Vattenspray, Koldioxid (CO₂), Torr kemikalie, Skum.

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

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

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Blandningen innehåller ett oxiderande material och kan öka förbränningshastigheten hos brännbara material. Torkade produktrester kan fungera som oxidationsmedel.

6. Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse

Absorbera spill med inert material och placera sedan i en behållare för kemiskt avfall. Rengör ytan noggrant för att avlägsna kvarvarande föroreningar.

7. Hantering och förvaring

Personliga försiktighetsåtgärder: Inandas inte dimma eller ånga i koncentrationer som överstiger exponeringsgränserna. Får inte komma i kontakt med ögon, hud eller kläder. Håll behållaren tätt stängd. Använd endast med tillräcklig ventilation. Tvätta noggrant efter hantering.

Förhindrande av brand och explosion: Får inte komma i kontakt med oxiderande material. Hålls borta från brännbara material. Ta genast av och tvätta förorenade kläder.

Förvaring: 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 Lista	Värde Typ	Värde
Ammonium järn(III) etylendiamintetraättiksyra	ACGIH	tidsviktad genomsnitt	Inga uppgifter tillgängliga

Ventilation: Använd processkåpor, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade exponeringsgränser. Kontrollerna ska vara tillräckliga för att tillämpliga yrkeshygieniska gränsvärden inte ska överskridas.

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.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon med sidoskydd (eller skyddsglasögon) och ett ansiktsskydd.

Handskydd: Använd ogenomträngliga handskar och skyddskläder som är lämpliga med hänsyn till exponeringsrisken.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form: vätska

Färg: mörkröd Lukt:

Ammoniaklukt

Specifik vikt: 1,23

Ångtryck: inga uppgifter tillgängliga

Ångdensitet: inga uppgifter tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsintervall: inga uppgifter

tillgängliga Vattenlöslighet: inga uppgifter

tillgängliga

pH: 5,5

Flampunkt: inga uppgifter tillgängliga

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

Oförenlighet: Starka baser, natriumhypoklorit (blekmedel), oxidationsmedel, brännbart material, starka reduktionsmedel. Vid kontakt med natriumhypoklorit (blekmedel) kan kloramin bildas (giftig gas).

Vid kontakt med basen frigörs brandfarligt material. Vid kontakt med basen frigörs ammoniak.

Materialet kan reagera häftigt med brännbara material eller reduktionsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter: Ammoniak, kloramin, kväveoxider (NO_x), vätebromid

Farlig polymerisation: Farlig polymerisation förekommer inte.

11. Tokikologisk information

Effekter av

exponering

Allmänna råd:

Innehåller: Ammoniumferrietenylendiamintetraättiksyra. Denna förening kan keler metallar och kan förändra kalcium- och andra katjonbalanser.

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

Inandning: Skadligt vid inandning. Luftburet damm/dimma/ånga

irriterande. Ögon: Orsakar brännskador i ögonen. Luftburet damm/dimma/ånga irriterande.

Hud: Orsakar brännskador på huden.

Förtäring: Skadligt vid förtäring. Kan orsaka brännskador i mag-tarmkanalen vid förtäring.

Numeriska mått på toxicitet - Produktinformation

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)

Ingendatatillgänglig

Toxicitet för dafnier (EC50)

Ingen data tillgänglig

Toxicitet för alger (IC50):

Inga tillgängliga data

13. Överväganden om avfallshantering

Utsläpp, behandling eller bortskaffande kan omfattas av federala, statliga, samvåldes-, provins- 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 namn för transport:	KORROSIV VÄTSKA, N.O.S. (Ammoniumjärn(III) etylendiamintetraättiksyra, Ammoniumbromid)
	Klass	8
	Förpackningsgruppen	III
IMDG	UN-nummer	UN1760
	Korrekt transportnamn	KORROSIV VÄTSKA, N.O.S. (Ammoniumjärn(III) etylendiamintetraättiksyra, Ammoniumbromid)
	Klass	8
	Förpackningsgruppen	III
AND:	UN-nummer	UN1760
	Korrekt transportnamn	KORROSIVA VÄTSKOR, N.O.S. (Ammoniumjärn(III) etylendiamintetraättiksyra, Ammoniumbromid)
	Klass	8
	Förpackningsgruppen	III

15. Lagstadgad

information

Anmälningsstatus

RegleringslistaAnmälningsstatus

	TSCAA Alla listade
	DSLInte alla listade
NDSL	Noterade
	EINECSAllt noterat
	ELINCSNIngen noterad
	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 är föremål för

Krav på undantag.

16. Övrig information

9220JOBBO E-6 Färg Positiv sats Blekningsmedel
Volym per enhet: 650 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.

förutsätter korrekt blandning och användning av produkten enligt anvisningarna.