

Sikkerhetsdatablad for materialer

1. Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

Produktnavn : # 9220JOBO E-6 Color Positive kit Blekemiddel
Produsentens navn: International GmbH
Adresse Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland
Navn på seksjon : Johannes Bockemuehl
Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-
35 MSDS No.: J9220-06

2. Identifisering av farer

Klassifisering av kjemikaliet i henhold til paragraf (d) i 29 CFR 1910.1200:

Fareklasse	Farekategori	Eksponeringsvei
Etsende på metaller	Kategori 1	--
Hudkorrosjon/irritasjon	Kategori 2	--
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2A	--

INNEHOLDER: Ammonium-jernetylendiamintetraeddiksyre (21265-50-9), Ammoniumbromid (12124-97-9),

FARE!



INNEHOLDER ET OKSIDERENDE
MATERIALE. SKADELIG VED INNÅNDING
ELLER SVELGING FORÅRSAKER
BRANNSKADER PÅ HUD OG ØYNE
TÅKE ELLER DAMP SOM IRRITERER ØYNE OG LUFTVEIER, KAN
FORÅRSAKE LUNGESKADE

3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vekt i prosent
Vann (7737-18-5)	55 - 75
Ammonium-jernetylendiamintetraeddiksyre (21265-50-9)	20 - 30
Ammoniumbromid (12124-97-9)	10 - 20

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

4. Førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk lege umiddelbart selv om symptomene på irritasjon i luftveiene er milde eller raskt avtar, da det kan ha oppstått lungeskade.

Øyne: Skyll øyeblikkelig det/de kontaminerte øyet/øynene med vann i minst 60 minutter, mens øyelokket/øyelokkene holdes åpne. Hvis det finnes en kontaktlinse i øyet, må du IKKE utsette skyllingen eller forsøke å fjerne linsen. Nøytral saltvannsløsning kan brukes så snart den er tilgjengelig. IKKE AVBRYT SKYLLINGEN. Kontakt lege eller giftinformasjonssenter umiddelbart. Fortsett å skylle øyet/øynene til legen gir beskjed om å stoppe. Om nødvendig, fortsett skyllingen under transport til en akuttinstitusjon.

Hudkontakt: Ved kontakt, skyll straks huden med rikelige mengder vann i minst 15 minutter, samtidig som forurensede klær og sko fjernes. Kontakt lege eller giftinformasjonssentral umiddelbart. Vask forurensede klær før de brukes på nytt. Destruer eller rengjør forurensede sko grundig.

Svelging: Ved svelging, IKKE fremkall oppkast. Ring lege eller giftinformasjonssentral umiddelbart. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

5. Brannbekjempelsestiltak

Slokkemidler: Vannspray, karbondioksid (CO₂), tørrkjemikalier, skum.

Spesielle prosedyrer for brannslukking: Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær. Brann eller sterk varme kan produsere farlige nedbrytningsprodukter.

Farlige forbrenningsprodukter: Karbonoksider, nitrogenoksider (NO_x), (se også avsnittene om farlige nedbrytningsprodukter.)

Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer: Blandingen inneholder et oksiderende materiale og kan øke forbrenningshastigheten til brennbare materialer. Tørkede produktrester kan fungere som et oksidasjonsmiddel.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Absorber søl med inert materiale, og legg det deretter i en beholder for kjemisk avfall. Rengjør overflaten grundig for å fjerne gjenværende forurensning.

7. Håndtering og lagring

Personlige forholdsregler: Ikke pust inn tåke eller damp i konsentrasjoner som overstiger eksponeringsgrensene. Må ikke komme i øynene, på huden eller på klærne. Hold beholderen tett lukket. Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask grundig etter håndtering.

Forebygging av brann og eksplosjon: Må ikke komme i kontakt med oksiderende materialer. Holdes borte fra brennbare materialer. Fjern og vask forurensede klær omgående.

Oppbevaring: Hold beholderen tett lukket for å hindre tap av vann. Holdes borte fra inkompatible stoffer (se avsnittet Inkompatibilitet.)

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kontroll av yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	Regulatorisk Liste	Verditype	Verdi
Ammonium jernholdig etylendiamintetraeddiksyre	ACGIH	tidsvektet gjennomsnitt	Ingen data tilgjengelig

Ventilasjon: Bruk prosesskap, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontrolltiltak for å holde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Kontrolltiltakene skal være tilstrekkelige til at gjeldende yrkesmessige eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Åndedrettsvern: Hvis tekniske tiltak ikke holder luftbårne konsentrasjoner under anbefalte eksponeringsgrenser, må det brukes godkjent åndedrettsvern. Hvis åndedrettsvern brukes, skal det iverksettes et program for å sikre samsvar med gjeldende føderale, statlige, provinsielle eller lokale lover og forskrifter.

Beskyttelse for øynene: Bruk vernebriller med sideskjermer (eller beskyttelsesbriller) og ansiktsskjerm.

Beskyttelse av hendene: Bruk ugjennomtrengelige hansker og verneklær som er tilpasset eksponeringsrisikoen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form: væske

Farge: mørkerød

Lukt:

Ammoniakkluft

Spesifikk

tyngdekraft: 1,23

Damptrykk: ingen tilgjengelige data

Damptetthet: ingen tilgjengelige data

Kokepunkt/kokeintervall: ingen data tilgjengelig

Vannløselighet: ingen data tilgjengelig

pH: 5,5

Flammepunkt: ingen tilgjengelige data

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normale forhold.

Inkompatibilitet: Sterke baser, natriumhypokloritt (blekemiddel), oksidasjonsmidler, brennbart materiale, sterke reduksjonsmidler. Ved kontakt med natriumhypokloritt (blekemiddel) kan det dannes kloramin (giftig gass).

Ved kontakt med basen frigjøres brennbart materiale. Ved kontakt med basen frigjøres ammoniakk. Materialet kan reagere voldsomt med brennbare materialer eller reduksjonsmidler.

Farlige nedbrytningsprodukter: Ammoniakk, kloramin, nitrogenoksider (NO_x), hydrogenbromid

Farlig polymerisering: Farlig polymerisering forekommer ikke.

11. Toksikologisk informasjon

Effekter av

eksponering

Generelle råd:

Inneholder: Ammonium-jernjernetylendiamintetraeddiksyre. Denne forbindelsen kan chelatere metaller og kan endre kalsium- og andre kationbalanser.

Inneholder: Ammoniumbromid. Inntak av bromidsalter kan forårsake kvalme, oppkast, hodepine, irritabilitet, delirium, hukommelsestap, nedsatt appetitt, leddsmerter, hallusinasjoner, stupor, koma og kviselignende utslett i ansiktet, på bena og på overkroppen.

Innånding: Skadelig ved innånding. Luftbårent støv/tåke/damp er irriterende. Øyne: Forårsaker forbrenning av øynene. Luftbårent støv/tåke/damp irriterende.

Hud: Forårsaker brannskader på huden.

Svelging: Farlig ved svelging. Kan forårsake brannskader i mage-tarmkanalen ved svelging.

Numeriske mål for toksisitet - Produktinformasjon

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

Estimert akutt toksisitet

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

Akutt toksisitetsdata:

Oral LD50 (rotte): 2800 mg/kg

12. Økologisk informasjon

Følgende egenskaper er ESTIMERT ut fra preparatens bestanddeler. Potensiell toksisitet:

Toksisitet for fisk (LC50)

Ingendatatilgjengelig

Toksisitet for dafnier (EC50)

Ingen data tilgjengelig

Toksisitet mot alger (IC50):

Ingen tilgjengelige data

13. Avhendingshensyn

Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt føderale, statlige, provinsielle eller

lokale lover. Siden tømte beholdere inneholder produktrester, må du følge advarslene på etiketten selv etter at beholderen er tømt.

14. Informasjon om transport

IATA	FN-nummer	UN1760
	Korrekt fraktnavn:	KORRODERENDE VÆSKE, N.O.S. (Ammonium-jernsyre etylendiamintetraeddiksyre, ammoniumbromid)
	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III
IMDG	FN-nummer	UN1760
	Korrekt fraktnavn	KORRODERENDE VÆSKE, N.O.S. (Ammonium-jernsyre etylendiamintetraeddiksyre, ammoniumbromid)
	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III
OG:	FN-nummer	UN1760
	Korrekt fraktnavn	KORRODERENDE VÆSKER, N.O.S. (Ammonium-jernsyre etylendiamintetraeddiksyre, ammoniumbromid)
	Klasse	8
	Emballasjegruppe	III

15. Regulatorisk

informasjon

Meldingsstatus

Regulatorisk listeMeldingsstatus

	TSCA	Alle oppført
	DSL	Ikke alle oppført
NDSL	Børsnotert	
	EINECS	Alle oppført
	ELINCS	Ingen oppført
	NLP	None oppført
	AICS	Alle oppført
	IECS	Alle oppført
	ENC	Ikke alle oppført
	ECIN	Ikke alle oppført
	NZIO	CAI oppført
	PICCS	All oppført

"Ikke alle oppført" indikerer at en eller flere komponenter enten ikke er på den offentlige fortegnelsen eller er underlagt

krav til fritak.

16. Annen informasjon

9220JOBBO E-6 Color Positive kit Blekemiddel
Volum per enhet:650 ml

Opplysningene nedenfor gjenspeiler gjeldende lovkrav, mens produktet du har i din besittelse kan ha en annen versjon av etiketten, avhengig av produksjonsdato.
avhengig av korrekt blanding og bruk av produktet i henhold til instruksjonene.