

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktnavn: # 9240JOBO C-41 Color Negative Kit Bleach
Producentens navn: International GmbH
Adresse Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland
Afdelingens navn: Johannes Bockemuehl
Telefonnummer: +49 (0) 2261 - 545-35
MSDS nr. : J9240-04

2. Identifikation af farer

Klassificering af kemikaliet i henhold til afsnit (d) i 29 CFR 1910.1200:

Fareklasse	Farekategori	Eksponeringsvej
Ætsende for metaller	Kategori 1	--
Ætsning/irritation af huden	Kategori 2	--
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2A	--

GHS-

mærkningssymbol(er):



Signalord: Fare

Faresætninger: Kan være ætsende for metaller. Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Forsigtighedsregler:

Forebyggelse: Må kun opbevares i den originale beholder. Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. Brug beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Undgå at indånde støv/ røg/ gas/ tåge/ dampe/ spray. Vask grundigt efter håndtering.

Reaktion: Absorber spild for at forhindre materielle skader. VED INDÅNDING: Hvis det er svært at trække vejret, skal offeret bringes ud i frisk luft og holdes i ro i en stilling, der er behagelig at trække vejret i. Hvis der opstår åndedrætssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne. Fortsæt med at skylle. Ring straks til en GIFTINFORMATION eller en læge. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp/opmærksomhed. Tag forurenede tøj af og

Vask den, før du bruger den igen.

Opbevaring: Opbevares i ætsende beholder med modstandsdygtig inderside.

Bortskaffelse: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med

lokale/regionale/nationale/internationale regler.

HMIS III fareklassificering: Sundhed - 3, brandfarlighed - 1, fysisk fare - 0

NFPA-fareklassificering: Sundhed - 3, brandfarlighed - 1, ustabilitet - 0

BEMÆRK: HMIS III og NFPA 704 (2007) fareindekser involverer datagennemgang og fortolkning, som kan variere fra virksomhed til virksomhed. De er kun beregnet til hurtig, generel identifikation af omfanget af de potentielle farer. For at sikre korrekt håndtering skal ALLE oplysninger i dette sikkerhedsdatablad tages i betragtning.

3. Sammensætning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr.)	Vægt i procent
Vand(7732-18-5)	40-60
Ammoniumbromid (12124-97-9)	20-30
Ammoniumnitrat (6484-52-2)	1 - 10
Jernammonium-ethylendiamintetraeddikesyre (21265-50-9)	10 - 20
Aminopolycarboxylat	1-5

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: VED INDÅNDING: Hvis vejtrækningen er vanskelig, skal offeret bringes ud i frisk luft og holdes i ro i en stilling, der er behagelig for vejtrækningen. Hvis der opstår åndedrætssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Øjne: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne. Fortsæt med at skylle. Ring straks til en GIFTINFORMATION eller en læge.

På huden: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt vand og sæbe. Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp/opmærksomhed. Tag forurenede tøj af og vask det før genbrug.

Indtagelse: Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Hvis der er tegn og symptomer på cyanose, skal man behandle for methæmoglobinæmi.

Angivelse af, om der er behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling:

Behandling: Ingen information tilgængelig.

5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Vandspray, alkoholresistent skum, tørkemikalier, kuldioxid (CO₂).

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Kulstofoxider, kvælstofoxider (NO_x), (se også afsnittet om farlige nedbrydningsprodukter.)

Særlige procedurer for brandbekæmpelse: Brug selvforsynende åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Ild eller kraftig varme kan frembringe farlige nedbrydningsprodukter.

Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer: Ingen.

6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer: Se de beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i afsnit 7 og 8.

Metoder og materialer til inddæmning og oprydning: Absorber spild med vermiculit eller andet inert materiale, og læg det derefter i en beholder til kemisk affald. Rengør overfladen grundigt for at fjerne resterende forurening.

Forholdsregler for miljøet: Ingen oplysninger tilgængelige.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Personlige forholdsregler: Må ikke komme i øjnene og undgå kontakt med hud og tøj. Undgå at indånde støv/ røg/ gas/ tåge/ dampe/ spray. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Vask grundigt efter håndtering. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug af dette produkt.

Forebyggelse af brand og eksplosion: Må ikke komme i kontakt med oxiderende materialer.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Hold beholderen tæt lukket.

Holdes væk fra uforenelige stoffer (se afsnittet Uforenelighed).

8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

Passende tekniske kontrolforanstaltninger: Der bør anvendes god generel ventilation. Ventilationen skal være tilstrækkelig til, at gældende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering ikke overskrides. Ventilationshastigheden skal tilpasses forholdene. Supplerende lokal udsugning, lukkede systemer eller åndedrætsværn kan være nødvendige under særlige omstændigheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. personlige

værnemidler Øjenbeskyttelse: Brug øjen-/ansigtsbeskyttelse.

Beskyttelse af hænderne: Brug beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af åndedrætsværn: Hvis teknisk kontrol ikke holder luftbårne koncentrationer under de anbefalede eksponeringsgrænser, skal der anvendes et godkendt åndedrætsværn. Type åndedrætsværn: helmaske med patron til organiske dampe. Der skal anvendes åndedrætsværn, hvis der sandsynligvis vil blive eller er blevet frigivet farlige nedbrydningsprodukter. Type åndedrætsværn: helmaske med positivt tryk og lufttilførsel. Se Stabilitet

og

Afsnit om reaktivitet. Hvis der anvendes åndedrætsværn, skal der indføres et program for at sikre overholdelse af gældende føderale, statslige, regionale eller lokale love og bestemmelser.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: væske

Farve: mørkerød

Lugt: ammoniaklugt

Vægtfylde: 1,3

Damptryk: Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/kogekområde: > 100 °C (> 212,0 °F)

Vandopløselighed:

fuldstændig pH: 5,5

Flammepunkt: Flamme ikke

Fordampningshastighed: Ingen

tilgængelige data

Antændelighed (fast stof, gas): Ingen data

tilgængelige Øvre eksplosionsgrænse: Ingen

data tilgængelige Nedre eksplosionsgrænse:

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ingen data

tilgængelige Selvantændelsestemperatur: Ingen data

tilgængelige Nedbrydningstemperatur: Ingen data

tilgængelige Viskositet: Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber: Ingen data

tilgængelige Oxiderende egenskaber:

Ingen tilgængelige data

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Ingen tilgængelige data

Kemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

Mulighed for farlige reaktioner: Farlig polymerisation forekommer ikke.

Forhold, der skal undgås: Ingen tilgængelige data

Uforenelige materialer: Stærke baser, natriumhypochlorit (blegemiddel), Oxidationsmidler. Kontakt med natriumhypoklorit (blegemiddel) kan danne kloramin (giftig gas).

Farlige nedbrydningsprodukter: Ammoniak, kloramin, kvælstofoxider (NOx)

11. Toksikologiske

oplysninger Effekter af

eksponering

Generelle råd:

Indeholder: Ferriammoniummethylen-diamintetraeddikesyre. Denne forbindelse kan chelatere metaller og kan ændre calcium- og andre kationbalancer.

Indeholder: Ammoniumnitrat. Under visse omstændigheder kan der opstå methæmoglobinæmi, når nitrater omdannes til nitritter af bakterier i maven. Kan forårsage blodforstyrrelser baseret på data fra dyr.

Indånding: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved

indånding. Øjne: Forårsager alvorlige øjenskader.

Hud: Forårsager hudirritation.

Numeriske mål for toksicitet - Produktinformation

Følgende værdier er beregnede skøn.

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

ATE: Skøn over akut toksicitet

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

Data om akut toksicitet:

Oral LD50 (rotte): 2800mg/kg

12. Økologisk information

Følgende egenskaber er ESTIMERET ud fra præparaternes bestanddele. Potentiel toksicitet:

Toksicitet for fisk (LC50):

Ikkeklassificeret

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

Mobilitet i

jordIngen information tilgængelig.

13. Overvejelser om bortskaffelse

Udledning, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt føderale, statslige, regionale eller lokale love. Da tømte beholdere indeholder produktrester, skal du følge advarslerne på etiketten, selv efter at beholderen er tømt.

14. Information om transport

IATA	FN-nummer	UN1760
	Korrekt forsendelsesnavn	ÆTSENDE VÆSKE,
	Klasse	8
	Emballagegruppe	III

IMDG	FN-nummer	UN1760
	Korrekt forsendelsesnavn	ÆTSENDE VÆSKE,
	Klasse	8
	Emballagegruppe	III
ADN:	FN-nummer:	UN1760
	Korrekt forsendelsesnavn	ÆTSENDE VÆSKE,
	Klasse	8
	Emballagegruppe	III

15. Lovgivningsmæssige

oplysninger

Anmeldelsesstatus

Regulatorisk listeNotifikationsstatus

TSCAN Ikke alle på listen

DSL Ikke alle opført på listen

NDSL Ingen angivet

EINECS Not all listed

ELINCS

Opført

NLP None listed

AICS All listed

IECS All listed

ENCSN Ikke alle på listen

ECIN Ikke alle på listen

NZIO All opført

PICCS All listed

"Ikke alle opført" angiver, at en eller flere komponenter enten ikke er på den offentlige fortegnelse eller er omfattet af undtagelseskrav.

16. Andre oplysninger

9240JOBO C-41 Color Negative Kit Bleach

Volumen pr. enhed: 625 ml

Nedenstående data afspejler de nuværende lovkrav, mens det produkt, du har i din besiddelse, kan have en anden version af etiketten afhængigt af fremstillingsdatoen.