

Sikkerhedsdatablad for materialer

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

Produktnavn: # 9220JOB0 E-6 Color Positive 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. : J9220-06

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 | -- |

INDEHOLDER: Ammonium ferric ethylenediaminetetraacetic acid (21265-50-9), Ammonium bromide (12124-97-9),

FARE!



INDEHOLDER ET OXIDERENDE
MATERIALE. SKADELIGT VED INDÅNDING
ELLER INDTAGELSE FORÅRSAGER
FORBRÆNDINGER AF HUD OG ØJNE
TÅGE ELLER DAMP IRRITERER ØJNE OG LUFTVEJE OG KAN
FORÅRSAGE LUNGESKADER

3. Sammensætning/information om ingredienser

| Komponenter - (CAS-nr.) | Vægt i procent |
|--|----------------|
| Vand (7737-18-5) | 55 - 75 |
| Ammoniumferriethylenediaminetetraeddikesyre (21265-50-9) | 20 - 30 |
| Ammoniumbromid (12124-97-9) | 10 - 20 |

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg straks læge, selv om symptomerne på irritation af luftvejene er milde eller hurtigt aftager, da der kan være opstået lungeskade.

Øjne: Skyl straks det/de forurenede øje(r) med vand i mindst 60 minutter, mens øjenlåget/øjenlågene holdes åbne. Hvis der er en kontaktlinse i øjet, må man IKKE forsinke skylningen eller forsøge at fjerne linsen. Neutral saltvandsopløsning kan anvendes, så snart den er tilgængelig. AFBRYD IKKE SKYLNINGEN. Kontakt straks en læge eller et giftkontrolcenter. Fortsæt med at skylle øjet/øjernerne, indtil lægen råder dig til at stoppe. Fortsæt om nødvendigt med at skylle under transport til en skadestue.

Hud: I tilfælde af kontakt skylles huden straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes. Tilkald straks læge eller giftkontrolcenter. Vask forurenede tøj før genbrug. Destruer eller rengør forurenede sko grundigt.

Indtagelse: Hvis det sluges, må du IKKE fremkalde opkastning. Ring straks til en læge eller et giftkontrolcenter. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse

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

Særlige procedurer for brandbekæmpelse: Brug selvforsynende åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Ild eller kraftig varme kan frembringe farlige nedbrydningsprodukter.

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

Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer: Blandingen indeholder et oxiderende materiale og kan øge forbrændingshastigheden af brændbare materialer. Tørrede produktrester kan virke som et oxidationsmiddel.

6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

Absorber spild med inert materiale, og læg det derefter i en beholder til kemisk affald. Rengør overfladen grundigt for at fjerne resterende forurening.

7. Håndtering og opbevaring

Personlige forholdsregler: Indånd ikke tåge eller damp i koncentrationer over eksponeringsgrænserne. Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet. Hold beholderen tæt lukket. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask grundigt efter håndtering.

Forebyggelse af brand og eksplosion: Må ikke komme i kontakt med oxiderende materialer. Holdes væk fra brændbare materialer. Fjern og vask straks forurenede tøj.

Opbevaring: Hold beholderen tæt lukket for at forhindre tab af vand. Holdes væk fra uforenelige stoffer (se afsnittet Uforenelighed).

8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

Kontrol af erhvervsmæssig eksponering

| Kemisk navn | Regulatorisk Liste | Værdi Type | Værdi |
|--|-----------------------|--------------------------|----------------------------|
| Ammonium jernholdigt ethylendiamintetraeddikesyre | ACGIH | tidsvægtet Gennemsnit | Ingen tilgængelige data |

Ventilation: Brug procesindkapslinger, lokal udsugning eller anden teknisk kontrol for at holde luftbårne niveauer under de anbefalede eksponeringsgrænser. Kontrolforanstaltningerne skal være tilstrækkelige til, at de gældende grænser for erhvervsmæssig eksponering ikke overskrides.

Beskyttelse af åndedrætsværn: Hvis teknisk kontrol ikke holder luftbårne koncentrationer under de anbefalede eksponeringsgrænser, skal der anvendes et godkendt åndedrætsværn. Hvis der anvendes åndedrætsværn, skal der indføres et program for at sikre overholdelse af gældende føderale, statslige, provinsielle eller lokale love og bestemmelser.

Beskyttelse af øjnene: Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller) og ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder: Brug uigennemtrængelige handsker og beskyttelsestøj, der passer til risikoen for eksponering.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

flydende Farve:

mørkerød Lugt:

Ammoniaklugt

Vægtfylde: 1,23

Damptryk: ingen data tilgængelige

Damptæthed: ingen data tilgængelige

Kogepunkt/kogekområde: ingen data tilgængelige

Vandopløselighed: ingen data tilgængelige

pH: 5,5

Flammepunkt: ingen tilgængelige data

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normale forhold.

Uforenelighed: Stærke baser, natriumhypochlorit (blegemiddel), oxidationsmidler, brændbart materiale, stærke reduktionsmidler. Kontakt med natriumhypoklorit (blegemiddel) kan danne kloramin (giftig gas).

Kontakt med basen frigør brandfarligt materiale. Kontakt med basen frigiver ammoniak. Materialet kan reagere voldsomt med brændbare materialer eller reduktionsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ammoniak, kloramin, nitrogenoxider (NOx), hydrogenbromid

Farlig polymerisation: Farlig polymerisation forekommer ikke.

11. Toksikologiske oplysninger

Virkninger af

eksponering

Generelle råd:

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

Indeholder: Ammoniumbromid. Indtagelse af bromidsalte kan forårsage kvalme, opkastning, hovedpine, irritabilitet, delirium, hukommelsestab, nedsat appetit, ledsmerter, hallucinationer, sløvhed, koma og akne-lignende udslæt i ansigtet, på benene og på kroppen.

Indånding: Skadelig ved indånding. Luftbårent støv/tåge/damp er irriterende. Øjne: Forårsager forbrænding af øjnene. Luftbårent støv/tåge/damp er irriterende.

Hud: Forårsager forbrændinger af huden.

Indtagelse: Skadelig ved indtagelse. Kan forårsage forbrændinger i mave-tarmkanalen ved indtagelse.

Numeriske mål for toksicitet - Produktinformation

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)

Ingendatatilgængelig

Toksicitet for dafnier (EC50)

Ingen data tilgængelig

Toksicitet over for alger (IC50):

Ingen tilgængelige data

13. Overvejelser om bortskaffelse

Udledning, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt føderale, statslige, Commonwealth-, provins- 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, N.O.S. (Ammoniumferric ethylendiamintetraeddikesyre, ammoniumbromid) |
| | Klasse | 8 |
| | Emballagegruppe | III |
| IMDG | FN-nummer | UN1760 |
| | Korrekt forsendelsesnavn | ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Ammoniumferric ethylendiamintetraeddikesyre, ammoniumbromid) |
| | Klasse | 8 |
| | Emballagegruppe | III |
| OG: | FN-nummer | UN1760 |
| | Korrekt forsendelsesnavn | ÆTSENDE VÆSKER, N.O.S. (Ammoniumferric ethylendiamintetraeddikesyre, ammoniumbromid) |
| | Klasse | 8 |
| | Emballagegruppe | III |

15. Lovgivningsmæssige

oplysninger

Anmeldelsesstatus

Regulatorisk listeNotifikationsstatus

| | |
|------|-------------------------------|
| | TSCAAlle på listen |
| | DSLikke alle opført på listen |
| NDSL | Listet |
| | EINECSAlle på listen |
| | ELINCSNone listed |
| | NLPNone listed |
| | AICSAAll listed |
| | IECSAAll listed |
| | ENCSN Ikke alle på listen |
| | ECIN Ikke alle på listen |
| | NZIoCAAll opført |
| | PICCSAAll listed |

"Ikke alle opført" angiver, at en eller flere komponenter enten ikke er på den offentlige fortegnelse eller er underlagt

krav om fritagelse.

16. Andre oplysninger

9220JOBBO E-6 Color Positive kit Bleach
Volumen pr. enhed: 650 ml

Nedenstående data afspejler de nuværende lovkrav, mens produktet i din besiddelse kan være forsynet med en anden version af etiketten afhængigt af fremstillingsdatoen.

er baseret på korrekt blanding og brug af produktet i henhold til instruktionerne.