

Materjalide ohutuskaart

1. Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

Toote nimi: # 9220JOB0 E-6 värvipositiivne komplekt Konditsioneer
Tootja nimi: JOBO International GmbH Address :
Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Saksamaa
Osakonna nimi: Johannes Bockemuehl
Telefoninumber: +49 (0) 2261 - 545-
35 MSDS nr: J9220-05

2. Ohtude tuvastamine

| | | |
|--------------|--------------------------|----------------|
| Ohuklass | Ohukategooria | Kokkupuuteviis |
| Äge mürgisus | Ei ole klassifitseeritud | Suuline |

SISALDAB: naatriumformaldehüüdbisulfit (870-72-4), 1-tioglütserool (96-27-5),
etüleendiamiintetraäädikhape (60-00-4).

HOIATUS!

VÕIB ERALDADA VÄÄVELDIOKSIIDI,

MIS VÕIB ALLANEELAMISEL OLLA

KAHJULIK.

VÕIB PÕHJUSTADA ALLERGILIST NAHAREAKTSIOONI

3. Koostis/teave koostisainete kohta

| Komponendid - (CAS-nr.) | Kaaluprotsent |
|--|---------------|
| Vesi (7732-18-5) | 70 - 90 |
| Naatriumformaldehüüdbisulfit (870-72-4) | 5 - 15 |
| Etüleendiamiini tetraäädikhape (60-00-4) | 5 - 15 |
| Kaaliumsulfi (10117-38-1) | 1 - 10 |
| 1-Tioglütserool (96-27-5) | < 1 |

4. Esmaabimeetmed

Sissehingamine: Sissehingamisel viia värske õhu kätte. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Silmad: Silmadesse sattunud materjal tuleb kohe veega välja loputada. Kui seda on lihtne teha, eemaldada kontaktläätsed, kui neid kantakse. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Nahk: Loputage nahka kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul, eemaldades samal ajal saastunud riided ja jalanõud. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole. Saastunud riided enne taaskasutamist pesta. Saastunud jalatsid hävitada või põhjalikult puhastada.

Allaneelamine: Alla neelamise korral EI TOHI esile kutsuda oksendamist. Ärge kunagi andke midagi suu kaudu

teadvuseta inimene. Helistage viivitamatult arstile või mürgistusteabekeskusele.

5. Tulekustutusmeetmed

Kustutusvahendid: Kasutage kohalikele oludele ja ümbritsevale keskkonnale vastavaid kustutusmeetmeid.

Erilised tulekustutusprotseduurid: Kandke iseseisvat hingamisaparaati ja kaitseriietust. Tulekahju või liigne kuumus võib tekitada ohtlikke laguprodukte.

Ohtlikud põlemisaadused: (vt ka ohtlike laguproduktide jaotised.)

Ebatavalised tule- ja plahvatusohud: Puuduvad.

6. Juhusliku keskkonda viimise meetmed

Imendage leke inertse materjaliga, seejärel asetage see kemikaalijäätmete konteinerisse. Puhastage pind põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

7. Käsitsemine ja ladustamine

Isiklikud ettevaatusabinõud: Vältida udu või auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silmade, naha ja riietusega. Kasutada ainult piisava ventilatsiooniga. Pärast käsitsemist põhjalikult pesta. Selle toote kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada.

Tulekahju ja plahvatuse vältimine: Ei nõuta erilisi tehnilisi kaitsemeetmeid.

Ladustamine: Hoida konteiner tihedalt suletuna. Hoida eemal kokkusobimatutest ainetest (vt lõik "Kokkusobimatus").

8. Kokkupuute kontroll/isikukaitse

Tööalane kokkupuute kontroll: Ei ole kindlaks määratud.

Ventilatsioon: Hea üldine ventilatsioon. Ventilatsioon peab olema piisav, et ei ületataks kehtivaid töökeskkonna piirnorme. Ventilatsioonikiirused peavad olema vastavuses tingimustega. Eriolukorras võib olla vajalik täiendav kohalik väljatõmbeventilatsioon, suletud süsteemid või hingamisteede kaitse.

Hingamisteede kaitse: Ei ole vaja.

Silmade kaitsmine: Kandke kaitseprille koos külgakattega (või kaitseprille).

Käte kaitsmine: Kandke läbitungimatuid kindaid ja kaitseriietust, mis vastab kokkupuuteohule.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsiline vorm: vedel

Värvus: värvitu

Lõhn: lõhnatu

Erikaal: 1,17

Aururõhk: kuupäev puudub

Aurutihedus: Kuupäev puudub

Keemistemperatuur/ keemistemperatuurivahemik: > 100 °C (> 212,0 °F)

Vees lahustuvus: täielik

pH: 6

Leekpunkt: ei leeki

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

Stabiilsus: Stabiilne tavapärastes tingimustes.

Mittesobivus: Tugevad oksüdeerivad ained, tugevad alused, happed, metallid. Kokkupuutel tugevate hapetega võib eralduda vääveldioksiid. Kokkupuude tugevate hapetega võib vabastada formaldehüüdi. Kokkupuude tugevate alustega võib vabastada formaldehüüdi.

Ohtlikud laguproduktid: formaldehüüd, vääveloksiidid Ohtlik

polümerisatsioon: Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

11. Toksikoloogiline teave

Kokkupuute mõju

Üldised nõuanded:

Sisaldab: Naatriumformaldehüüdi bisulfit. Kuigi see kemikaal on katseloomadel vaid vähetoksiline, võib kokkupuutel maohappega vabaneda formaldehüüdi, mis võib põhjustada seedetrakti ärritust.

Sisaldab: Etüleendiamintetraäädikhapet. See ühend võib kelaatida metalle ja muuta kaltsiumi ja teiste katioonide tasakaalu.

Sissehingamine: Oodatavalt väike oht soovitataval käitlemisel. Silmad:

Erilist ohtu ei ole teada. Võib põhjustada mööduvat ärritust.

Nahk: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust. Allaneelamine: Võib olla kahjulik allaneelamisel. Mõnedel astmaatikutel või sulfititundlikel inimestel võib tekkida hingeldamine, pigistustunne rinnus, kõhuvalu, nõgestõbi, minestamine, nõrkus ja kõhulahtisus.

Mürgisuse arvulised näitajad - Tooteteave Suukaudne

LD50 (rott) : >2000mg/kg (ATEmix) ATE:

hinnanguline äge mürgisus

12. Ökoloogiline teave

Järgmised omadused on HINNATUD preparaatide komponentide põhjal. Võimalik toksilisus:

Mürgisus kaladele (LC50): Andmed
puuduvad
saadaval Mürgisus daphniale (EC50): Andmed
puuduvad
Mürgisus vetikatele (IC50): Andmed
puuduvad
Püsivus ja lagunevus: Bioloogiliselt kergesti
lagunev.

13. Kõrvaldamisega seotud kaalutlused

Heitmine, töötlemine või kõrvaldamine võib olla reguleeritud föderaalse, osariigi, Commonwealthi, provintsi või kohaliku tasandi seadustega. Kuna tühjendatud mahutites säilivad tootejäägid, tuleb ka pärast mahuti tühjendamist järgida etiketil olevaid hoiatusi.

14. Transporditeave

Ei ole reguleeritud kõikide transpordiliikide puhul.

15. Regulaatiivne teave

Teatamise staatus

| | | |
|---------------|---------|------------------------------|
| Regulaatiivne | loetelu | Teavitamise staatus |
| | TSCA | All loetletud |
| | DSL | All loetletud |
| | NDSL | Kuidas ei ole loetletud |
| | EINEC | All loetletud |
| | ELINC | Kuidas ei ole loetletud |
| | NLPN | Kuidas ei ole loetletud |
| | AICS | All loetletud |
| | IEC | Kõik loetletud |
| | ENC | Kuidas ei ole kõik loetletud |
| | ECI | All loetletud |
| | NZIoC | All loetletud |
| | PICCS | All loetletud |

"Kõik ei ole loetletud" tähendab, et üks või mitu komponenti ei ole avalikus loetelus või nende suhtes kehtivad erandinõuded.

16. Muu teave

9220JOB0 E-6 Värvipositiivne komplekt Konditsioneer
Maht ühiku kohta: 250ml

Allpool esitatud andmed kajastavad kehtivaid õigusnorme, kuid teie valduses oleva tootel võib olla märgistuse teistsugune versioon, sõltuvalt valmistamiskuupäevast.