

Ohutuskaart

1. Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

Toote nimetus : 9260 JOB0ECN-2 arenduskomplekt
eelvanniks Tootja nimi : JOB0 International GmbH
Aadress : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Saksamaa
Sektsiooni nimi: Johannes Bockemuehl
Telefoninumber: +49 (0) 2261 - 545-
35 MSDS nr: J9260-01

2. Ohtude tuvastamine

VÕIMALIK MÕJU TERVERISELE

Silmakontakt: Põhjustab tugevat ärritust.

Sissehingamine: Võib põhjustada limaskestade ja ülemiste hingamisteede ärritust.

Allaneelamine: Võib põhjustada seedetrakti ärritust. Mõnedel astmaatikutel või
sulfititundlikel isikutel võib tekkida vilisev hingeldamine, pigistustunne rinnus,
kõhuhäired, nõgestõbi, minestus, nõrkus ja kõhulahtisus.

Kokkupuude nahaga: Võib põhjustada ärritust või
punetust. Kokkupuute tunnused ja sümptomid:

Silmade ärritus, hingamisteede ärritus, dermatiit, hingamisraskused,
kõhuvalu, nahaärritus, limaskestade ärritus, kõha, iiveldus ja
kõhulahtisus.

3. Koostis/teave koostisainete kohta

Komponendid - (CAS-nr.)	Kaaluprotsent
NATRIUMSULFAAT (veevaba) (7757-82-6)	70-90
NATRIUMBORAT (dehüdraat) (1303-96-4)	10-30

4. Esmaabimeetmed

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

Silmad: Silmadesse sattumisel: Loputada ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkata loputamist. Kui silmade ärritus püsib: Pöörduge arsti poole.

Nahk: Pesta rohke vee ja seebiga. Kui tekib nahaärritus: Pöörduge arsti poole.

Allaneelamine: Sümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.

Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad: Teave puudub.

Märge vajaliku viivitamatu arstiabi ja erihoolduse kohta: Ravi: Teave puudub.

5. Tuletõrjemeetmed

Kustutusvahendid: Kasutage kohalikele oludele ja ümbritsevale keskkonnale vastavaid kustutusmeetmeid.

Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused: (vt ka ohtlike laguproduktide jaotised.)

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

Ebatavalised tule- ja plahvatusohud: Puuduvad.

6. Juhusliku keskkonda viimise meetmed

Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused: Vt punktides 7 ja 8 loetletud kaitsemeetmed.

Piiramise ja puhastamise meetodid ja materjalid: Immutage lekkeid vermikuliidi või muu inertse materjaliga, seejärel asetage need kemikaalijäätmete konteinerisse. Puhastage pind põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

Keskkonnavalitsused ettevaatusabinõud: Teave puudub.

7. Käsitsemine ja ladustamine

Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Isiklikud ettevaatusabinõud: Ärge hingake udu või auru kontsentratsioonis, mis on suurem kui kokkupuute piirnormid. Vältida kokkupuudet silmade, naha ja riietusega. Hoida konteiner tihedalt suletuna. 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.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud: Hoida konteiner tihedalt suletuna. Hoida eemal kokkusobimatutest ainetest (vt jagu "Kokkusobimatus").

8. Kokkupuute kontroll/isikukaitse

Individaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid Silmade kaitsmine: Kandke silmade/näo kaitsevahendeid.

Käte kaitsmine: Kandke kaitsekindaid.

Hingamisteede kaitse: Kui tehnilistel kaitsemeetmetel ei õnnestu hoida õhukontsentratsiooni alla

soovitatud kokkupuute piirnormide ületamisel tuleb kanda heakskiidetud hingamisaparaati. Kui kasutatakse hingamisaparaati, tuleb kehtestada programm, mis tagab vastavuse kohaldatavatele föderaalsetele, riiklikele, liidumaa, provintsi või kohalikele seadustele ja eeskirjadele.

9. Füüsilised ja keemilised omadused

Välimus : Valge pulber
Lõhn: Lõhn puudub.
Lahustuvus vees: Täielik
Keemistemperatuur: Ei kohaldata
Aururõhk: Ei
olekohaldatav Spetsiifiline tihedus: Ei
ole kohaldatav
Sulamistemperatuur: N.E.
Külmumispunkt: N.E.
Protsentuaalne lenduvus: 0
Haihtumise kiirus: Ei kohaldata
pH: 9,25 (10% aq.)
Aurutihedus: Ei kohaldata
Molekulmass: N.E. Pounds Per Gallon: N.E.

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

Reaktiivsus: andmed puuduvad
Keemiline stabiilsus: Stabiilne normaalingimustes.
Ohtlike reaktsioonide võimalus: Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu
.Tingimused, mida tuleb vältida: Andmed puuduvad
Ühildumatud materjalid: Ei oleühilduv tavaliste materjalide ja saasteainetega, millega materjal võib mõistlikult kokku puutuda.
Ohtlikud laguproduktid: Vääveloksiidid

11. Toksikoloogiline teave

Kokkupuute mõju Üldised
nõuanded:

Sisaldab: Dinaatriumtetraboraatdekahüdraat. Loomkatsed rottidel, hiirtel ja koertel on suurte annuste puhul näidanud mõju fertiilsusele ja munanditele. Uuringud keemiliselt sarnase boorhappega rottidel, hiirtel ja küülikutel, suurtes annustes, näitavad mõju loote arengule, sealhulgas loote kehakaalu langust ja väiksemaid skeletimuutusi. Manustatud annused ületasid mitu korda annuseid, millega inimesed tavaliselt kokku puutuvad. Inimeste epidemioloogilised uuringud ei näita kopsuhaiguste sagenemist boorhappega kroonilise kokkupuute korral töötavate inimeste seas.

tolm ja naatriumboraattolm. Hiljutine epidemioloogiline uuring tavalise töölase kokkupuute tingimustes boraattolmuga näitas, et see ei mõjuta viljakust.

Meile teadaolevalt ei ole keemilisi, füüsikalisi ja toksikoloogilisi omadusi põhjalikult uuritud.

Sissehingamine: Oodatavalt väike oht soovitataval käitlemisel. Silmad:

Põhjustab tõsist silmaärritust.

Nahk: Põhjustab nahaärritust.

Allaneelamine: Eeldatavalt on allaneelamise oht väike.

12. Ökoloogiline teave

Toksilisus Andmed puuduvad

Püsivus ja lagunevus

Biolagundatavuse määramise meetodid ei ole kohaldatavad
anorgaaniliste ainete suhtes.

Bioakumulatiivne
potentsiaal

Jaotuskoefitsiendi n-oktanol/vesi tõttu ei ole organismides
akumuleerumist oodata.

Liikuvus

pinnases Andmed puuduvad

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

loeteluTeavitamise staatus

TSCAAll loetletud

DSLAll loetletud

NDSLKuidas ei ole loetletud

EINECSAll loetletud

ELINCSKuidas ei ole loetletud

NLPNKuidas ei ole loetletud

AICSAll loetletud
IECKõik loetletud
ENCSAll loetletud
ECIAll loetletud
NZIoCAll loetletud
PICCSAll loetletud

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

16. Muu teave

9260 JOBOECN-2 Developing Kit Pre bath
Kaal ühiku kohta: 300g.

Eespool esitatud andmed kajastavad kehtivaid õigusnorme, kuid teie valduses oleval tootel võib sõltuvalt tootmiskuupäevast olla märgistuse erinev versioon.