

Materjalide ohutuskart

1. Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimisandmed Toote

nimetus: 9220 JOB0E-6 Color Positive kit Värvipositiivne

arenduskomplekt A osa Tootja nimi: JOB0 International GmbH.

Aadress : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Saksamaa

Sektsiooni nimi: Johannes Bockemuehl

Telefoninumber: +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS nr: J9220-03

2. Ohtude tuvastamine

Kemikaali klassifikatsioon vastavalt 29 CFR 1910.1200 punktile d:

Ohuklass	Ohukategooria
Nahaärritus	Kategooria 1
Tõsine silmakahjustus/silmade ärritus	Kategooria 1
spetsiifiline süsteemne sihtorganitoksilisus - ühekordne kokkupuude	Kategooria2

SISALDAB: trikaaliumfosfaat (7778-53-2), leelishüdroksiid (patenteeritud), naatriumsulfit (7757-83-7).

OHT!



PÕHJUSTAB NAHA JA SILMADE

PÕLETUSI KAHJULIK

ALLANEELAMISEL

SILMI JA HINGAMISTEID ÄRRITAV TOLM, UDU VÕI AUR

3. Koostis/teave koostisainete kohta

Komponendid - (CAS-nr.)	Kaaluprotsent
Vesi (7732-18-5)	60 - 80
Trikaaliumfosfaat (7778-53-2)	5 - 15
Orgaaniline naatriumfosfonaat (20592-85-2)	< 5
Naatriumsulfit (7757-83-7)	< 5

Trietüleenglükool (112-27-6)	5-15
Kaaliumhüdroksiid (1310-58-3)	< 3

4. Esmaabimeetmed

Sissehingamine: Sissehingamisel viia värske õhu kätte. Pöörduge arsti poole.

Silmad: Loputage saastunud silma(d) kohe veega vähemalt 60 minutit, hoides silmalaugu(d) avatuna. Kontaktläätsede olemasolu korral MITTE viivitada loputamisega ega üritada lääts eemaldada. Neutraalset soolalahust võib kasutada niipea, kui see on kättesaadav. ÄRGE KATKESTAGE LOPUTAMIST. Võtke viivitamatult ühendust arstiga või mürgistusteabekeskusega. Jätkata silma(de) loputamist, kuni arst soovib lõpetada. Vajaduse korral jätkake loputamist erakorralise meditsiini asutusse transportimise ajal.

Nahk: Loputage nahka kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul, eemaldades samal ajal saastunud riided ja jalanõud. Helistada viivitamatult arstile või mürgistusteabekeskusele. Saastunud riided enne taaskasutamist pesta. Saastunud jalatsid hävitada või põhjalikult puhastada.

Allaneelamine: Alla neelamise korral EI TOHI esile kutsuda oksendamist. Helistada viivitamatult arstile või mürgistusteabekeskusele. Mitte kunagi ei tohi anda midagi suu kaudu teadvuseta inimesele.

Märkused arstile:

Ravi: Tugevad leelised seovad koevalku. Pärast esialgset silma loputamist veega on soovitatav jätkata silma loputamist soolalahusega. Ravi tuleb jätkata, kuni pisarate pH saavutab neutraalse taseme.

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: Ärge hingake udu või auru kontsentratsioonis, mis on suurem kui kokkupuute piirnorm.

piirangud. Ei tohi sattuda silmadesse, nahale ega riietele. Hoida mahutit tihedalt suletuna. Kasutada ainult piisava ventilatsiooniga. Pärast käsitlemist 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

Keemiline nimetus	Regulatiivne loetelu	Väärtuse tüüp	Väärtus
leelishüdroksiid	ACGIH	Piirmäära piirväärtus	2 mg/m ³

Ventilatsioon: Kasutage protsessikappe, kohaliku väljatõmbeventilatsiooni või muid tehnilisi vahendeid, et hoida õhku leviva õhu tase allpool soovitatavaid kokkupuute piirväärtusi. Kontrollimeetmed peavad olema piisavad, et ei ületataks tööga kokkupuute piirnorme.

Hingamisteede kaitse: Kui tehniliste vahendite abil ei suudeta hoida õhukontsentratsiooni alla soovitatud kokkupuute piirnormide, tuleb kanda heakskiidetud hingamisaparaati. Kui kasutatakse hingamisaparaati, tuleb kehtestada programm, et tagada vastavus kehtivatele föderaalsetele, riiklikele, osariigi, liidumaa, provintsi või kohalikele seadustele ja määrustele.

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

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

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsikaline vorm: vedelik

Värvus: kahvatukollane

Lõhn: eriline lõhn puudub

Erikaal: 1,21

Aururõhk: andmed puuduvad

Aurutihedus: andmed puuduvad

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

Vees lahustuvus: täielikult lahustuv

pH: >13

Leekpunkt: ei leeki

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

Stabiilsus: Stabiilne tavapärastes tingimustes.

Mittesobivus: Metallid. Kokkupuutel tugevate hapetega vabaneb vääveldioksiid. Ohtlikud

laguproduktid: Vääveloksiidid, fosforioksiidid, kaaliumoksiid Ohtlik polümerisatsioon:

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

11. Toksikoloogiline teave

Kokkupuute mõju

Sissehingamine: Õhus leviv tolm/udu/aurud ärritavad. Kokkupuutel tugevate hapetega või kuumutamisel võivad sulfitid eraldada vääveldioksiidigaasi. Vääveldioksiidigaas ärritab hingamisteid. Mõnedel astmaatikutel või ülitundlikel inimestel võib tekkida hingamisraskus.

Silmad: tekitab silmade põletusi. Õhus leiduv

tolm/udu/aurud ärritavad. Nahk: Põhjustab nahapõletusi.

Allaneelamine: Kahjulik allaneelamisel. Võib põhjustada seedetrakti põletusi, kui seda alla neelata.

Mõnedel astmaatikutel või sulfititundlikel inimestel võib tekkida vilisev hingeldamine, pigistustunne rinnus, kõhuvalu, nõgestõbi, nõrkus, nõrkus ja kõhulahtisus.

Mürgisuse arvulised näitajad - Tooteteave Järgmised

väärtused on arvutatud hinnanguliselt.

Suukaudne LD50 (rott): >300mg/kg (ATEmix) .

ATE: hinnanguline äge mürgisus

Andmed leelishüdroksiidi kohta:

Andmed ägeda mürgisuse kohta:

Suukaudne LD50 (rott):

284mg/kg Nahaärritus:

raske

12. Ökoloogiline teave

Järgmised omadused on HINNATUD preparaatide komponentide põhjal. Võimalik toksilisus:

Mürgisus kaladele (LC50): Andmed

puuduvadsaadaval Mürgisus daphniale (EC50): Andmed
puuduvad

Mürgisus vetikatele (IC50): Andmed

puuduvadPüsivus ja lagunevus: Ei kohaldata

13. Kõrvaldamisega seotud kaalutlused

Heitmine, töötlemine või kõrvaldamine võib alluda föderaalse, osariigi, Commonwealthi, provintsi või

kohalikud seadused. Kuna tühjendatud mahutites säilivad tootejäägid, tuleb ka pärast mahuti tühjemist järgida etiketil olevaid hoiatusi.

14. Transporditeave

IATA:	ÜRO number:	UN3266
	Õige laevandusnimetus:	Leeliseline LAHUS
	Klass:	8
	Pakendigrupp:	III
IMDG:	ÜRO number:	UN3266
	Õige laevandusnimetus:	Leeliseline LAHUS
	Klass:	8
	Pakendigrupp:	III
ADN:	ÜRO number:	UN3266
	Õige laevandusnimetus:	Leeliseline LAHUS
	Klass:	8
	Pakendigrupp:	III

15. Õigusaktidega seotud

teave Teatamise staatus

Õigusaktide loetelu

Teatamise staatus

TSCA

Mitte kõik

loetletud DSL

Mitte kõik loetletud

NDSLKuidas ei ole loetletud

EINECKõik ei ole

loetletud

ELINCSKuidas ei

ole loetletud

NLPNKuidas ei ole loetletud

AICSKõik ei ole loetletud

IECKuidas ei ole kõik loetletud

ENCSKuidas ei ole kõik loetletud

ECINi kõik ei ole loetletud

NZIoC Kõik ei ole loetletud

PICCSKuidas ei ole kõik 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 Color Positive komplekt Värviarendaja osa A
Maht ühiku kohta: 500ml

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