

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1. Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot Tuotteen nimi : 9220

JOBOE-6 Color Positive kit Ensimmäinen kehittäjä Valmistajan

nimi: JOBO International GmbH

Osoite : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Saksa

Jaoston nimi: Johannes Bockemuehl.

Puhelinnumero: +49 (0) 2261 - 545-35

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:  
J9220-01.

### 2. Vaarojen tunnistaminen

Ei sovelleta GHS-luokitukseen Merkinnät

#### **Varoituslausekkeet:**

**Ennaltaehkäisy:** Suojakäsineet/silmiensuojaimet/kasvosuojaimet. Vältä pölyn/huurun/kaasun/sumun/höyryjen/suihkun hengittämistä. Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi tätä tuotetta käytettäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa päästää ulos työpaikalta. Vältettävä päästöjä ympäristöön.

**Vastaus:** Erityishoito (katso tämän etiketin täydentävät ensiapuohjeet). JOS IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Pyydä lääkärin neuvoja/hoitoa. JOS SILMIIN: Huuhteleva varovasti vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin/ lääkärin hoitoon. JOS NIELTYY: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin/ lääkärille, jos tunnet itsesi huonovointiseksi. Huuhteleva suu. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

**Hävittäminen:** Hävitä sisältö/säiliö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

### 3. Koostumus/tiedot ainesosista

Ainesosat - (CAS-numero)	Painoprosentti
Vesi (7732-18-5)	50-70
Kaliumkarbonaatti (548-08-7)	5 - 15
Natriumsulfiitti (7757-83-7)	5 - 15
Kaliumhydrokinonisulfonaatti (21799-87-1)	5 - 15
Trietyleeniglykoli (112-27-6)	5 - 15
Natriumtiosyanaatti (540-72-7)	< 1

#### **4. Ensiaputoimenpiteet**

Hengittäminen: Hengitys: Jos hengitettynä, siirry raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät: JOS SILMIIN JOUTUU: Huuhtelee varovasti vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua. Jos silmien ärsytys jatkuu: Pyydä lääkärin neuvoja/hoitoa.

Iho: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytystä esiintyy: Hakeudu lääkäriin/ lääkärin hoitoon. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa päästää ulos työpaikalta.

Nieleminen: JOS NIELTYY: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos tunnet itsesi huonovointiseksi. Huuhtelee suu.

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet: Ei tietoja saatavilla.

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoito: Hoito: Ei tietoja saatavilla.

#### **5. Palontorjuntatoimenpiteet**

Sammutusaineet: Sammutusaineet: Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutusvälineitä.

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: (katso myös kohdat Vaaralliset hajoamistuotteet.)

Erietyiset palontorjuntamenetelmät: Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja suojavaatetusta. Tulipalo tai liiallinen kuumuus voi tuottaa vaarallisia hajoamistuotteita.

Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat: Ei ole.

#### **6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta**

Henkilökohtaiset varotoimet, suojarusteet ja hätätoimenpiteet: Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojaustoimenpiteet.

Suojaus- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit: Imeytä vuoto vermikuliitilla tai muulla inertillä materiaalilla ja aseta se sitten kemikaalijätteelle tarkoitettuun säiliöön. Puhdista pinta perusteellisesti jäljellä olevan saastumisen poistamiseksi.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ympäristöön liittyvät varotoimet: Ei tietoja.

#### **7. Käsittely ja varastointi**

Turvallisen käsittelyn varotoimet

Henkilökohtaiset varotoimet: Vältä pölyn/huurun/kaasun/ sumun/höyryjen/suihkun hengittämistä.

Älä päästä silmiin ja vältä kosketusta ihon ja vaatteiden kanssa. Käytettävä vain riittävän ilmanvaihdon yhteydessä. Pestävä perusteellisesti käsittelyn jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa päästää ulos työpaikalta. Ei saa syödä, juoda

tai tupakoi tätä tuotetta käytettäessä.

Tulipalojen ja räjähdysten ehkäiseminen: Ei erityisiä teknisiä suoja-toimenpiteitä.

Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet: Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista (ks. kohta Yhteensopimattomuus).

### **8. Altistumisen valvonta/henkilökohtainen suoje-lu**

Asianmukainen tekninen valvonta: Käytettävä hyvää yleistä ilmanvaihtoa. Ilmanvaihdon on oltava riittävä, jotta sovellettavat työperäisen altistumisen raja-arvot eivät ylity. Ilmanvaihdon nopeus on sovitettava olosuhteisiin. Erityistilanteissa voidaan tarvita täydentävää paikallista poistoilmanvaihtoa, suljettuja järjestelmiä tai hengityssuojaimia.

Yksilölliset suoja-toimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojava-rusteet

Silmien suojaus: Käytä suojalaseja, joissa on sivusuojukset (tai suojalaseja).

Käsien suojaus: Kädet: Käytä läpäisemättömiä käsineitä ja altistumisriskiin sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus: Jos ilman pitoisuuksia ei pystytä pitämään suositeltujen altistumisrajojen alapuolella, on käytettävä hyväksyttyä hengityssuojainta. Jos hengityssuojainta käytetään, on otettava käyttöön ohjelma, jolla varmistetaan sovellettavien liittovaltion, osavaltion, Commonwealthin, maakunnan tai paikallisten lakien ja määräysten noudattaminen.

### **9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

Fysikaalinen muoto:

nestelä Väre: Väri:

Väritön Hajut: Väritön:

Hajuton Ominaispaino:

1,29

Höyrynpaine: Ei tietoja saatavilla

Höyryntiheys: Tietoja ei ole saatavilla

Kiehumispiste/kiehumisalue: Ei tietoja saatavilla

Vesiliukoisuus: Tietoja ei ole saatavilla

pH: 9,9

Leimahduspiste: ei leimahda

Haihtumisnopeus: Tietoja ei ole

saatavilla

Ylempi räjähdysraja: Tietoja ei ole

saatavilla Alempi räjähdysraja: Tietoja

ei ole saatavilla.

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:

Itsesyttymislämpötila: Ei tietoja saatavilla:

Hajoamislämpötila: Ei tietoja saatavilla: Tietoja ei ole

# 9220JOBO E-6 Color Positive kit Ensimmäinen  
kehitin  
J9220-01  
helmikuu 02, 2022

---

saatavilla

Viskositeetti: Viskositeetti: Ei tietoja saatavilla

Räjähdysominaisuudet: Hapettavat

ominaisuudet: Tietoja ei ole saatavilla

#### **10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

Reaktiivisuus: Reaktiivisuus: Ei tietoja saatavilla

Kemiallinen stabiilisuus: Stabiili normaaliolosuhteissa.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.

Vältettävät olosuhteet: Tietoja ei ole saatavilla.

Yhteensopimattomat materiaalit: Hapot. Kosketus voimakkaiden happojen kanssa vapauttaa rikkidioksidia. Vaaralliset hajoamistuotteet: Rikin oksidit

#### **11. Toksikologiset tiedot**

Altistumisen

vaikutukset Yleiset

ohjeet:

Sisältää: Kaliumhydrokinonisulfonaattia. Ei ole riittävää näyttöä hydrokinonin luokittelemiseksi epäilyksi syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi aineeksi ihmisessä.

Sisältää: Natriumbromidia. Bromidisuolojen nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, päänsärkyä, ärtyneisyyttä, deliriumia, muistinmenetystä, ruokahaluttomuutta, nivelkipuja, hallusinaatioita, stuporia, koomaa ja aknen kaltaista ihottumaa kasvoissa, jaloissa ja vartalossa.

Hengittäminen: Hengittäminen: Odotetaan olevan vähäinen vaara suositellussa käsittelyssä. Silmät: Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.

Iho: Iho: Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion ihmisten kokemusten perusteella. Saattaa aiheuttaa ihon pigmenttimuutoksia. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

Nieleminen: Terveydelle haitallista nieltynä.

Myrkyllisyyden numeeriset mittarit - Tuotetiedot

Suun kautta LD50 (urosrotta): > 2000mg/kg (

ATEmix) . ATE: Akuutin myrkyllisyyden arvio

#### **12. Ekologiset tiedot**

Seuraavat ominaisuudet on arvioitu valmisteiden ainesosien perusteella. Mahdollinen myrkyllisyys:

Myrkyllisyys kaloille (LC50): Tietoja ei ole saatavilla.

Myrkyllisyys vesikirppuihin (EC50): Tietoja ei ole saatavilla.

Myrkyllisyys leville (IC50): Tietoja ei ole

saatavilla Pysyvyys ja hajoavuus: Helposti biohajoava.

Biokertyvyyspotentiaali

Tietoja ei ole saatavilla

Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

### **13. Hävittämiseen liittyvät näkökohdat**

Jätevesien päästämiseen, käsittelyyn tai hävittämiseen voi liittovaltion, osavaltion, Commonwealthin, provinssin tai paikallisen lainsäädännön mukaan liittyä vaatimuksia. Koska tyhjennettyihin säiliöihin jää tuotejäämiä, noudata etiketin varoituksia säiliön tyhjentämisen jälkeenkin.

### **14. Kuljetustiedot**

Ei säännelty kaikkien liikennemuotojen osalta.

### **15. Sääntelyä koskevat tiedot**

Ilmoituksen tila

Sääntelyluettelo Ilmoituksen tila

TSCANEi kaikkia lueteltu

DSLNot kaikki luetellut

NDSLEi lueteltu

EINECSEi kaikkia lueteltu

ELINCSEi lueteltu

NLPNei lueteltu

AICSEi kaikkia lueteltu

IECEi kaikkia lueteltu

ENCSEi kaikkia lueteltu

ECINEi kaikkia lueteltu

NZIoCEi kaikkia lueteltu

PICCSEi kaikkia lueteltu

"Ei kaikkia lueteltu" tarkoittaa, että yksi tai useampi komponentti ei joko ole julkisessa luettelossa tai siihen sovelletaan poikkeusvaatimuksia.

**16. Muut tiedot**

# 9220 JOBOE-6 Color Positive kit Ensimmäinen

kehittäjä Tilavuus yksikköä kohti: 500ml

Jäljempänä olevat tiedot heijastavat nykyisiä lainsäädännöllisiä vaatimuksia, mutta hallussasi olevassa tuotteessa voi olla eri merkintäversio valmistuspäivästä riippuen.