

Käyttöturvallisuustiedote

1. Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot Tuotteen nimi : 9240

JOB C-41 Color Negative Kit Color developer part A Valmistajan

nimi: JOBO International GmbH

Osoite : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Saksa

Jaoston nimi: Johannes Bockemuehl.

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

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
J9240-01.

2. Vaarojen tunnistaminen

Vaaraluokka	Vaaraluokka	Altistumisreitti
Ei vaarallinen aine GHS:n mukaan.	Ei ole vaarallinen GHS/Hazardin mukaan Viestintäsäännökset.	--

Vastaus: Huuhtelee varovasti vedellä useita minuutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua. Jos silmien ärsytys jatkuu: Pyydä lääkärin neuvoja/hoitoa. JOS IHOLLE: Pestävä runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytystä esiintyy: Hakeudu lääkäriin/ lääkärin hoitoon.

Varastointi: Säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä viileässä.

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

Muut vaarat, jotka eivät johda luokitukseen:

VOI VAPAUTTAA RIKKIDIOKSIDIA

3. Koostumus/tiedot ainesosista

Ainesosat - (CAS-numero)	Painoprosentti
Vesi (7732-18-5)	55-75
Kaliumkarbonaatti (584-08-7)	25 - 35
Natriumsulfiitti (7757-83-7)	1 - 10
Dietylenitriamiinipentaetikkahappo, pentanatriumsuola (140-01-2)	1 - 10

4. Ensiaputoimenpiteet

Hengittäminen: Hengitys: Jos hengitettynä, siirry raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Silmät: JOS SILMIIN JOUTUU: Huuhtelee varovasti vedellä useita minuutteja. 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.

Nieleminen: Nieleminen: Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

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.)

Erityiset 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 varotoimenpiteet, suojaruusteet ja hätätoimenpiteet: Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.

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: Henkilökohtaiset varotoimet: Älä hengitä sumua tai höyryä altistumisrajoja suurempina pitoisuuksina. Vältä kosketusta silmiin, iholle ja vaatteisiin. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Käytettävä vain riittävän ilmanvaihdon yhteydessä. Pestävä perusteellisesti käsittelyn jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi tätä tuotetta käytettäessä.

Tulipalojen ja räjähdysten ehkäiseminen: Ei erityisiä teknisiä suojoimenpiteitä.

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

8. Altistumisen valvonta/henkilökohtainen suojele

Työperäisen altistumisen valvonta

Kemiallinen nimi	Säädösluettelo	Arvo Tyyppi	Arvo
Natriumbisulfiitti	ACGIH	aikapainotettu keskiarvo	Tietoja ei ole saatavilla

Asianmukainen tekninen valvonta: Käytä prosessikoteloita, paikallista poistoilmanvaihtoa tai muita teknisiä ohjauskeinoja, jotta ilmassa olevat pitoisuudet pysyvät alle suositeltujen altistumisrajojen.

Valvontatoimien on oltava riittäviä, jotta sovellettavat työperäisen altistumisen raja-arvot eivät ylity.

Yksilölliset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmien suojaus: Käytä silmien/kasvojensuojainta.

Käsien suojaus: Käytä suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus: Jos ilman pitoisuuksia ei pystytä pitämään suositeltujen altistumisrajojen alapuolella, on käytettävä hyväksyttyä hengityssuojainta.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalinen muoto:

neste Väri: väritön

Haju: Hajuton

Ominaispaino: 1.22

Höyrynpaine: Ei tietoja saatavilla

Höyryntiheys: Tietoja ei ole saatavilla

Kiehumispiste/kiehumisalue: Kiehumispiste/alue:

100,0 °C (212,0 °F): Tietoja ei ole saatavilla

Vesiliukoisuus: pH: 11

Leimahduspiste: ei leimahda

Haihtumisnopeus: Tietoja ei ole
saatavilla

Ylempi räjähdysraja: Tietoja ei ole
saatavilla Alempi räjähdysraja: Tietoja
ei ole saatavilla.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:

Itsesyttymislämpötila: Ei tietoja saatavilla:

Hajoamislämpötila: Ei tietoja saatavilla: 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: Yhteensopimattomat materiaalit: Ei mitään sellaisten tavanomaisten materiaalien ja epäpuhtauksien kanssa, joiden kanssa materiaali voi kohtuudella joutua kosketuksiin.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Typen oksidit (NO_x), rikin oksidit.

11. Toksikologiset tiedot

Altistumisen

vaikutukset Yleiset

ohjeet:

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

Iho: Aiheuttaa ihoärsytystä.

Nieleminen: Nielemisvaara on oletettavasti vähäinen.

Myrkyllisyyden numeeriset mittarit - Tuotetiedot

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

ATEmix) ATE: Akuutin myrkyllisyyden arvio

12. Ekologiset tiedot

Seuraavat ominaisuudet on arvioitu valmisteiden ainesosien perusteella.

Mahdollinen myrkyllisyys:

Myrkyllisyys kaloille (LC50): Eiluokiteltu

Pysyvyys ja hajoavuus: Helposti biologisesti

hajoava.Biokertyvyyspotentiaali Tietoja ei ole saatavilla

Liikkuvuus maaperässäTietoja 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

TSCAAll lueteltu

DSLAll lueteltu

NDSLEi lueteltu

EINECKaikki luetellut

ELINCSEi lueteltu

NLPNei lueteltu

AICSAAll lueteltu

IECKaikki luetellut

ENCSAAll lueteltu

ECIAAll lueteltu

NZIoCAAll lueteltu

PICCSAAll lueteltu

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

16. Muut tiedot

9240 JOBOC-41 Color Negative Kit Värikehitin osa A
Tilavuus yksikköä kohti: 250 ml.

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