

Käyttöturvallisuustiedote

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

JOBOC-41 Color Negative Kit Stabilizer Valmistajan

nimi: JOBO International GmbH

Osoite : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Saksa

Jaoston nimi: Johannes Bockemuehl.

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

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
J9240-06.

2. Vaarojen tunnistaminen

Vaaraluokka	Vaaraluokka
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Luokka 2B
Erityinen myrkyllisyys kohde-eliimiin (toistuva altistuminen)	Luokka 1

GHS-merkintä



Merkkisana: VAARA

Sisältää:

Komponentit joko vaarattomia tai alle lakisääteisten raja-arvojen (omat).

Vaaralausekkeet: Ei vaarallisia GHS/vaaratiedotussäännösten mukaan.

3. Koostumus/tiedot ainesosista

Ainesosat - (CAS-numero)	Painoprosentti
Vesi (7732-18-5)	50-70
Etyleeniglykoli (107-21-1)	10-20
Thazolines (2634-33-5)	1-5
Polyoksietyleenialkyylietteri (84133-50-6)	2-5

4. Ensiaputoimenpiteet

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

Silmät: Kaikki silmiin joutunut materiaali on huuhdeltava välittömästi vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee. Jos se on helppoa, poista piilolinssit, jos niitä käytetään.

Iho: Pese pois vedellä ja saippualla. Hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Nieleminen: Hakeudu lääkärin hoitoon, 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: Erityiset palontorjuntamenetelmät:

Poikkeukselliset palo- ja räjähdysvaarat: Ei ole.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet: Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.

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 sumun tai höyryn pitkäaikaista tai toistuvaa hengittämistä. Vältä kosketusta silmiin, iholle ja vaatteisiin. Käytettävä vain riittävän ilmanvaihdon yhteydessä. Pestävä perusteellisesti käsittelyn jälkeen. Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tätä tuotetta käytettäessä.

Tulipalojen ja räjähdysten ehkäiseminen: Ei erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet: Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna.

8. Altistumisen valvonta/henkilökohtainen suoje

Työperäisen altistumisen valvonta: Ei ole vahvistettu

Asianmukainen tekninen valvonta: Käytettävä hyvää yleistä ilmanvaihtoa. Ilmanvaihdon on oltava riittävä, jotta sovellettavat työperäisen altistumisen raja-arvot eivät ylity. Ilmanvaihdon olisi oltava

sovitetaan olosuhteisiin. Erityisolosuhteissa saatetaan tarvita paikallista lisäpoistoilmanvaihtoa, suljettuja järjestelmiä tai hengityssuojaimia.

Yksilölliset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

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

Käsien suojaus: Käsiensuojaus: Toimissa, joissa voi esiintyä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta, on käytettävä läpäisemättömiä käsineitä.

Hengityksensuojaus: Suojaimet: Ei tarvita.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalinen muoto:

nestemäinen Väri: väritön

Haju: hajuton

Ominaispaino: 1,03

Höyrynpaine Ei tietoja saatavilla

Höyryn tiheys: Tietoja ei ole saatavilla

Kiehumispiste/kiehumisalue: > 100 °C (> 212,0 °F).

Vesiliukoisuus:

täydellinen pH: 8,1

Leimahduspiste: ei leimahda

Haihtumisnopeus: Tietoja ei ole
saatavilla

Syttyvyys (kiinteä; kaasu): Ei tietoja saatavilla

Ylempi räjähdysraja: Ei tietoja saatavilla

Alempi räjähdysraja: Ei tietoja saatavilla.

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:

Itsesyttymislämpötila: Ei tietoja saatavilla:

Hajoamislämpötila: Ei tietoja saatavilla: Viskositeetti:

Viskositeetti: Viskositeetti: Viskositeetti: 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: tavanomaisten materiaalien ja epäpuhtauksien kanssa, joiden kanssa materiaali on yhteensopiva: Ei ole.

voi kohtuudella joutua kosketuksiin.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

11. Toksikologiset tiedot

Altistumisen vaikutukset

Hengittäminen: Hengittäminen: Odotetaan olevan vähäinen vaara suositellussa käsittelyssä. Silmät: Erityistä vaaraa ei tunneta. Saattaa aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.

Iho: Iho: Odotetaan olevan vähäinen vaara suositellussa käsittelyssä. Nieleminen: Odotetaan olevan vähäinen vaara nielemiselle.

Myrkyllisyyden numeeriset mittarit - Tuotetiedot

Suun kautta LD50 (rotta) : >5000mg/kg (

ATEmix) ATE: Akuutin myrkyllisyyden arvio

12. Ekologiset tiedot

Seuraavat ominaisuudet on arvioitu valmisteiden ainesosien perusteella. Mahdollinen myrkyllisyys:

Myrkyllisyys kaloille (LC50):

Eitietojasaatavilla

Myrkyllisyys vesikirppuihin (EC50): Ei tietoja saatavilla

Myrkyllisyys leville (IC50):

Eitietojasaatavilla

Biokertyvyyspotentiaali Ei tietoja saatavilla

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

TSCAAll lueteltu

	DSLNot kaikki luetellut
NDSL	Lueteltu
EINECSEi	kaikkia lueteltu
	ELINCSEi lueteltu
NLP	Luetteloitu
	AICSAI lueteltu
	IECKaikki luetellut
	ENCSEi kaikkia lueteltu
	ECIAI lueteltu
	NZIoCAI lueteltu
	PICCSAI lueteltu

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

16. Muut tiedot

9240JOB C-41 värinegatiivisarjan stabilointiaine # 9240JOB C-41 värinegatiivisarjan stabilointiaine

Tilavuus yksikköä kohti: 25ml

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