

Käyttöturvallisuustiedote

1. Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot.

Tuotteen nimi: # 9260JOB0 ECN-2 Kehityspakkaus Stabilizer (vakain)

Valmistajan nimi: JOB0 International GmbH Osoite :
KölnerStraße 58a-51645 Gummersbach Saksa

Osaston nimi : Johannes Bockemuehl.

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

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
J9260-08.

2. Vaarojen tunnistaminen

Kemikaalin luokitus 29 CFR 1910.1200:n kohdan (d) mukaisesti:

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

GHS-merkintä



Merkkisana: VAARA

Sisältää:

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

Vaaralausekkeet: Ei vaarallisia GHS/vaaratiedotussäännösten mukaan. HMIS III -

vaaraluokitus: Terveys - 1, Syttyvyys - 0, Fysikaalinen vaara - 0.

NFPA-vaaraluokitukset: Syttyvyys - 0, epävakaas - 0

HUOMAUTUS: HMIS III ja NFPA 704 (2007) -vaaraindeksit edellyttävät tietojen tarkastelua ja tulkintaa, jotka voivat vaihdella yrityksittäin. Ne on tarkoitettu vain nopeaan, yleiseen vaaran suuruuden tunnistamiseen.

mahdolliset vaarat. Turvallisen käsittelyn riittävä huomioon ottaminen edellyttää, että KAIKKI tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot otetaan huomioon.

3. Koostumus/tiedot ainesosista

Ainesosat - (CAS-numero)	Painoprosentti
Vesi (7732-18-5)	80-90
Etyleeniglykoli (107-21-1)	10-20

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 astiaan. 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 vaadita erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä.

Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet: Pidä säiliö tiiviisti suljettuna.

8. Altistumisen valvonta/henkilökohtainen suojele

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 nopeus on sovitettava olosuhteisiin. Erityistilanteissa voidaan tarvita täydentävää paikallista poistoilmanvaihtoa, suljettuja järjestelmiä tai hengityssuojaimia.

Yksilölliset suojatoimenpiteet, kuten henkilökohtaiset suojaruusteet

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:

nestelä Väri:

vaaleankeltainen

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: Yhteensopimattomat materiaalit: Ei mitään sellaisten tavanomaisten materiaalien ja epäpuhtauksien kanssa, joiden kanssa materiaali 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): >100mg/l

Myrkyllisyys vesikirpuille (EC50): > 100 mg/l

Myrkyllisyys leville (IC50): >100mg/l

Myrkyllisyys muille eliöille (EC50): > 100 mg/l

Pysyvyys ja hajoavuus:

Helpostibiohajoava.Ke

miallinen hapenkulutus (COD): noin. 0,5 g/l

Biokemiallinen hapenkulutus (BOD):n. 0,2 g/l

Biokertyvyyspotentiali 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
	DSLNot kaikki luetellut
NDSL	Lueteltu
EINECSEi	kaikkia lueteltu
	ELINCSEi lueteltu
NLP	Luetteloitu
	AICSAAll lueteltu
	IECKaikki luetellut
	ENCSEi kaikkia 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

9260JOBO ECN-2 Kehityspakkauksen vakaaja

Tilavuus yksikköä kohti: 25ml

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