桂林市锐锋医疗器械有限公司
Guilin Refine Medical Instrument CO.,LTD.

Käyttöturvallisuustiedote (MSDS)

Hampaiden puhdistusjauhe

1 ***Kemikaalin ja valmistajan tunnistetiedot***

1.1 Tuotenimi: Hampaiden puhdistusjauhe

1.2 Tuotemalli: PT-X3 / PT-X6
1.3 Valmistaja: Guilin Refine Medical Instrument Co., Ltd.
1.4 Osoite: No. 8-3, Information Industrial Park, High-Tech Zone, Qixing District, Guilin, Guangxi, 541004, KIINAN KANSAN TASAVALTA
1.5 Puhelin: +86-773-7796686
1.6 Faksi: 773-7796686

2 Koostumus/tiedot ainesosista

Kemiallinen nimi	CAS-numero	pitoisuus (%)
glysiini	56-40-6	98,5
Piidioksidi	112945-52-5	1,5

2.1 Kemialliset luokitukset: seos
2.2 Aineen olomuoto: jauhe
2.3 Vaarallinen koostumus: Ei mitään

3 Vaarojen yhteenveto

3.1 Vaaraluokka: Ei vaarallista
3.2 Merkittävimmät vaikutukset: Ei vaarallisia
3.3 Altistumisreitit: Hengittäminen, nieleminen, silmiin joutuminen, ihokosketus. Silmät: Ei vaaroja normaaleissa käyttöolosuhteissa. Iho: Ei vaaroja normaaleissa käyttöolosuhteissa. Hengittäminen: Pitkäaikainen hengittäminen voi aiheuttaa pneumokonioosia. Nieleminen: Jos ainetta nielaistaan vahingossa, se ärsyttää ruoansulatuskanavaa. Terveysvaara: Ei vaaroja normaaleissa käyttöolosuhteissa.
3.4 Tärkeimmät oireet: Normaalikäytössä ei odoteta aiheutuvan merkittäviä terveysvaaroja.
3.5 Räjähdysvaara: Ei vaaraa

4 Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiapu eri altistumistapojen mukaan

1) Silmäkosketus: Avaa silmäluomet ja huuhtele välittömästi vedellä. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

2) Ihokosketus: Poista aine iholta ja huuhtele välittömästi vedellä. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

3) Hengittäminen: Siirry nopeasti raittiiseen ilmaan ja pidä hengitystiet avoimina; jos hengitys on vaikeaa, anna happea; jos hengitys lakkaa, anna tekohengitystä. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

4) Nieleminen: Huuhtele suu vedellä. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.

4.2 Henkilökohtainen suojaus ensiapuhenkilöstölle, jonka on mentävä työpaikalle, jossa on tapahtunut merkittävä vuoto:

1) Hengityssuojaus: Käytä hengityssuojaimia.

2) Silmäsuojaus: Käytä suojalaseja.

3) Käsien suojaus: Käytä isobuteenikäsineitä, kumikäsineitä, neopreenikäsineitä jne.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Soveltuva sammutusväline:

Sammutusmenetelmä ja sammutusaine: Sammuta tulipalo vesisumulla, etanolivaahdolla, kuivajauheella tai hiilidioksidilla.

Varoitus: vältä kertakäyttöisen veden käyttöä palon sammuttamiseen. Kertakäyttöinen vesi voi aiheuttaa syttyvän nesteen roiskumista ja levittää tulta.

5.2 Tästä aineesta aiheutuvat erityiset vaarat

Hiilimonoksidi.

5.3 Varotoimenpiteet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja suojavaatetusta kemikaalipalojen sammuttamisessa.

6 Toimenpiteet vahingossa tapahtuneen päästön yhteydessä

6.1 Suojatoimenpiteet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet käyttäjille Vältä pölyn muodostumista. Vältä höyryn, savun tai kaasujen hengittämistä.

6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet

Käytä hiekkaa, maata tai muita sopivia esteitä estämään vuotavan aineen leviämistä tai pääsyä viemäriin, salaojaviemäriin tai jokiin.

6.3 Vuotaneiden kemikaalien hävittäminen

Hävitä ja tuhoa paikallisten määräysten mukaisesti.

7 Käsittely ja varastointi

7.1 Vuotaneiden kemikaalien hävittäminen

Varmista asianmukainen ilmanvaihto pölyisissä tiloissa, jotta vältät aineen joutumisen silmiin ja iholle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellytykset (mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet)

Säilytä viileässä paikassa. Pidä säiliö ilmatiiviinä, säilytä kuivassa ja tuuletetussa paikassa,

kaukana lämmönlähteistä ja tulesta.

8 Altistumisen rajoittaminen ja henkilökohtainen suojaus

8.1 Sallittu pitoisuus

Suurin sallittu pitoisuus: Ei sovelleta

8.2 Tekniset suojatoimenpiteet

Tuotantoprosessin tiivistäminen ja ilmanvaihdon tehostaminen.

8.3 Henkilökohtainen suojaus

1) Silmien ja kasvojen suojaus: Käytä silmien suojana laitteita, jotka on testattu ja hyväksytty virallisten standardien, kuten NIOSH (USA) tai EN 166 (EU), mukaisesti.

2) Ihon suojaus: Käsineet on tarkastettava ennen käyttöä. Poista käsineet asianmukaisella tavalla (älä kosketa käsineiden ulkopintaa) ja vältä tämän tuotteen joutumista iholle. Käytön jälkeen hävitä saastuneet käsineet huolellisesti asiaankuuluvien lakien ja määräysten sekä voimassa olevien laboratoriomenettelyjen mukaisesti. Pese ja kuivaa kädet.

3) Fyysinen suojaus: Käytä yleistä työvaatetusta

4) Hengityssuojaus: Yleensä erityistä suojausta ei tarvita. Jos pölyltä suojaamista tarvitaan, voidaan käyttää hengityssuojainta tai itsesyöttävää suodatinkaasunaamaria.

8.4 Varotoimenpiteet

Vältä joutumista silmiin, älä niele, noudata asianmukaisia varotoimia.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Ulkonäkö

Muoto: jauhe.

Väri: valkoinen.

9.2 Haju

Hajuton

9.3 Sulamispiste

>300 °C

9.4 Vesi liukoisuus

Liukenee veteen

10 Stabiilius ja reaktiivisuus

10.1 Stabiilius: Aine on stabiili, kun sitä säilytetään ja käytetään normaalissa huoneenlämpötilassa.

10.2 Reaktiivisuus: Ei reaktiivisuutta

10.3 Kielletyt yhdisteet: voimakkaat hapettimet, voimakkaat hapot, voimakkaat emäkset

10.4 Olosuhteet, joissa kosketusta on vältettävä: sähköstaattiset purkaukset, lämpö, kosteus jne.

11 Toksikologiset tiedot

11.1 Ihoärsytys: Ei

11.2 Krooninen myrkytys (rotta, 6 kuukautta): ei poikkeavuuksia

11.3 Suun kautta annettavan myrkyllisyyden testi rotilla LD50/ml·kg：4220

11.4 Suun kautta annettavan myrkyllisyyden testi hiirillä LD50/ml·kg: 3360

11.5 Karsinogeenisuus: Ei havaittu.

11.6 Teratogeenisuus: Ei havaittu.

11.7 Mutaatiota aiheuttavuus: Ei havaittu.

12 Ekologiset tiedot

Ei sovelleta

13 Hävittäminen

13.1 Tuote: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

13.2 Pakkaus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

14.1 Vaaralliset aineet (YK): Ei vaarallista tavaraa.

14.2 Yhdistyneiden Kansakuntien kuljetusnimike: Ei sovelleta

14.3 Yhdistyneiden Kansakuntien vaaraluokitus: Ei sovelleta

14.4 Pakkausluokka: Ei vaarallista tavaraa.

14.5 Pakkausmenetelmä: Pakataan valmistajan suositteleman menetelmän mukaisesti.

14.6 Meren saastuttaja: Ei

14.7 Kuljetusta koskevat huomautukset

1) Kuljetusajoneuvoissa on oltava asianmukaiset ja riittävät palontorjuntavälineet sekä vuototilanteiden varalle tarvittavat ensiapuvälineet.

2) Älä sekoita hapettimien tai elintarvikekemikaalien kanssa.

3) Tavaraa kuljettavien ajoneuvojen pakoputket on varustettava palonestoaineilla.

4) Kun kuljetukseen käytetään säiliöautoja, on asennettava maadoitusketjut. Säiliöön voidaan asentaa reikälevyjä tärinän aiheuttaman staattisen sähkön vähentämiseksi.

5) Lastauksessa ja purkamisessa on kiellettyä käyttää mekaanisia laitteita ja työkaluja, jotka voivat helposti aiheuttaa kipinöitä.

6) Kuljetus on parasta suorittaa kesällä mahdollisimman aikaisin tai myöhään.

7) Kuljetuksen aikana on vältettävä auringonvaloa, sadetta ja korkeita lämpötiloja.

8) Pysähdysten aikana on pysyttävä poissa tulen, lämmönlähteiden ja korkean lämpötilan alueiden läheisyydestä.

9) Maantiekuljetuksissa on noudatettava määrättyä reittiä, eikä ajoneuvoa saa pysäyttää asuinalueilla tai tiheästi asutuilla alueilla.

10) Liukastuminen on kielletty rautatiekuljetuksissa.

11) Kuljetus puu- tai sementtialuksilla irtotavarana on ehdottomasti kielletty.

12) Kuljetusvälineisiin on kiinnitettävä vaaramerkit ja ilmoitukset asiaankuuluvien kuljetusvaatimusten mukaisesti.

14.8 Tätä tuotetta ei rajoiteta lentokuljetuksessa IATA:n vaarallisten aineiden

67. painoksen mukaisesti. Tuotetta ei säännellä IMO:n IMDG-säännöissä.
14.9 Kuljetustavat: Lentoteitse, meriteitse, rautateitse, maanteitse.

15 Sääntelytiedot

Ei sovelleta

16 Muut tiedot

16.1 Viitteet: GB/T 16483-2008-, GB/T 17519-2013- ja GB 30 000-2013-sarjan luokitusstandardien mukaisesti.
16.2 Osasto: Tutkimus- ja kehityskeskus
16.3 Tarkastus: Laadunvalvontaosasto
16.4 Päivämäärä: 16. tammikuuta 2026