

Termékbiztonsági adatlap (MSDS)

Ez a termékbiztonsági adatlap az ügyfél által megadott és azonosított adatok alapján készült.

Minta neve: Povidon-jód pálcá

Ügyfél neve: TAIZHOU RUNMEI SANITARY PRODUCTS CO., LTD

Ügyfél címe: South Factory of F2, Building 4, No.80 XiqiRoad, Suchen Town, Hailing District, Taizhou, CHINA

MSDS száma: ZX210728-040301

Dátum: 2021. július 31.

A PEKINGI ZKGX KÉMIAI TECHNOLÓGIAI
KUTATÓINTÉZET NEVÉBEN ÉS
MEGBÍZÁSÁBÓL ALÁÍRVA

Aláírás:

Termékbiztonsági adatlap

1. szakasz	Azonosítás	9. szakasz	Fizikai és kémiai tulajdonságok
2. szakasz	A veszély azonosítása	10. szakasz	Stabilitás és reakciókészség
3. szakasz	Összetétel/Összetevőkre vonatkozó információk	11. szakasz	Toxikológiai információk
4. szakasz	Elsősegély-nyújtási intézkedések	12. szakasz	Ökológiai információk
5. szakasz	Tűzvédelmi intézkedések	13. szakasz	Ártalmatlanítási szempontok
6. szakasz	Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	14. szakasz	Szállításra vonatkozó információk
7. szakasz	Kezelés és tárolás	15. szakasz	Szabályozással kapcsolatos információk
8. szakasz	Expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem	16. szakasz	Egyéb információk

1. szakasz: Azonosítás

Termék név:	Taizhou Runmei Sanitary Products Co., Ltd.
Termékazonosító szám:	Povidon-jód pálca
Cégnév:	ZX210728-040301
Cím:	South Factory of F2, Building 4, No.80 XiqiRoad, Suchen Town, Hailing District,
Telefonszám:	16605230959
Sürgősségi telefonszám:	225300
E-mail:	361210648@qq.com
Irányítószám:	0523-89558989

2. szakasz: A veszély azonosítása

A keverék osztályozása:	Ez a termék nem szerepel a veszélyes vegyi anyagok listáján.
Veszélyek azonosítása:	Nem maró hatású.
Egészségügyi veszélyek:	Normál használat mellett nem irritáló hatású. Néhány embernél allergiás reakciót válthat ki. Lenyelve mérgező.
Tűz- és robbanásveszély:	Nyílt lángon tűzveszélyes.
Környezeti veszélyek:	Ezt a terméket nem szabad közvetlenül a környezetbe juttatni.

3. szakasz: Összetétel/Összetevőkre vonatkozó információk

Anyag √ Keverék

Kémiai megnevezés	Koncentráció (%)	CAS-szám
Povidon-jód	10	25655-41-8
Tisztított víz	90	/

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- Bőrrel való érintkezés:** Normál használat esetén nincs szükség különleges elsősegélynyújtásra. Allergia vagy kellemetlen érzés esetén azonnal mossa le a bőrt alaposan szappannal és vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Szemmel való érintkezés:** 15 percig alaposan öblítse ki a szemét folyóvízzel vagy normál sóoldattal. Ha kellemetlen érzés jelentkezik, forduljon orvoshoz.
- Belégzés esetén:** Normál használat esetén nincs szükség különleges elsősegélynyújtásra.
- Lenyelés esetén:** Igyon sok meleg vizet, hogy hányást idézzon elő, és forduljon orvoshoz.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

- Veszély:** Fogasztása mérgező.
- Jellemzők:** Nyílt láng közelében tűzveszélyes.
- Veszélyes égéstermékek:** Nem áll rendelkezésre adat.
- Tűzoltási módszerek:** Használjon vízpermetet, etanolhabot, száraz port, szén-dioxidot, homokot és más módszereket a tűz eloltására.
- A tűzoltáshoz szükséges óvintézkedések és védőintézkedések:** A tűzoltóknak gázálcot és teljes védőfelszerelést kell viselniük, hogy széllel szemben küzdhessenek a tűzzel. Szükség esetén viseljen zárt légzőkészüléket. Ha lehetséges, vigye a terméket a tűzből nyílt területre. Zárja le a baleset helyszínét, és tartsa távol a kívülállókat. A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- Sürgősségi ellátás:** Mindennapi felhasználásra szánt termék, szivárgás esetén háztartási szemétként kezelhető.
- Emberekkel kapcsolatos biztonsági intézkedések:** A normál használatnál nincs szükség különleges biztonsági intézkedésre.
- Környezetvédelmi intézkedések:** A szivárgás felfogása és a környezet szennyezésének elkerülése érdekében akadályozza meg, hogy a kiömlött anyagok a csatornába, a felszíni vizekbe és a talajvízbe kerülhessenek.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

- Az üzemeltetőknek speciális képzésben kell részesülniük, és szigorúan be kell tartaniuk az üzemeltetési szabályokat.
- A tevékenységet és az ártalmatlanítást helyi szellőzéssel vagy teljes szellőzéssel rendelkező helyen kell végezni.
- Tűztől és hőforrástól távol tartandó. Ne dohányozzon a munkaterületen. Használjon robbanásbiztos szellőztető rendszereket és berendezéseket.
- Ahol por keletkezik, gondoskodjon megfelelő elszívó berendezésről.
- Kerülje a tiltott anyagokkal, például oxidálószerrel való érintkezést (a tilalmakat lásd a 10. részben).
- A csomagolás és a termékek károsodásának megelőzése érdekében a termék kezelésénél és rakodásánál óvatosan járjon el.
- Használat után mosson kezet, és ne egyen vagy igyon a munkaterületen. Legyen felszerelve a megfelelő fajta és mennyiségű tűzoltó berendezéssel és szivárgás vészhelyzeti kezelőberendezéssel.

Tárolási körülmények:

- Hűvös, szellőztetett helyen tárolja. A tárolási hőmérséklet nem haladhatja meg a 37 °C-ot.
- Az oxidálószerektől és az élelmiszeripari vegyi anyagoktól elkülönítve kell tárolni, és nem szabad keverni (a tiltott vegyületeket lásd a 10. pontban).
- Tartsa lezárva. Tűztől és hőtől távol tartandó.
- A szellőztető rendszert a statikus elektromosság elvezetésére.

8. szakasz: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

- Zárt működésű, helyi elszívás a szivárgás megakadályozására.
- A munkaterületet ajánlott más munkaterületektől elkülöníteni.
- Állítsa be az automatikus riasztóberendezést és a baleseti szellőztetést.
- Hozzon létre vészhelyzeti evakuációs útvonalat és evakuációs területeket.
- Jelölje ki azt a legrövidebb útvonalat, amit követve az evakuációs területekre el lehet jutni, illetve működtessen riasztórendszert.
- Biztonságos zuhanyzó és szemmosó berendezés biztosítása.

Légzőszervi védelem:

Normál használat mellett, nincs szükség különleges védelmi intézkedésekre.

Szemvédelem:

Normál használat mellett, nincs szükség különleges védelmi intézkedésekre.

- Kézvédelem:** Normál használat mellett, nincs szükség különleges védelmi intézkedésekre.
- Test védelme:** Normál használat mellett, nincs szükség különleges védelmi intézkedésekre.
- Egyéb védelem:** A munkaterületen tilos a dohányzás, az evés és az ivás. A munka befejezése után a munkaterületet alaposan takarítsa fel.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Megjelenés:** Szilárd, nincs jellegzetes illata.
- Fagyáspont (°C):** Nincs adat.
- Szénmaradvány (%):** Nincs adat.
- Vízmennyiség (%):** Nincs adat.
- Fő alkalmazás:** A kezek és a bőr tisztítása.
- Relatív sűrűség (víz 1 kg/m³):** Nincs adat.
- Kinematikai viszkozitás (20°C, mm²/s):** Nincs adat.
- Kalóriaérték (kcal):** Nincs adat.
- Mechanikai szennyeződések:** Nincs.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- Kémiai stabilitás:** Normál hőmérsékleten használva és tárolva stabil.
- Tiltott anyagok:** Erős oxidálószer, erős bázis stb.
- Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet és magas feszültség, elektrosztatikus kisülés, magas hőmérséklet, páratartalom stb.
- Polimerizációs kár:** Nincs.
- Bomlástermékek:** Nincs.

11. szakasz: Toxikológiai információk

Akut toxicitás:	Lenyelése irritációt és kellemetlen érzést okozhat.
Irritáció:	Néhány embernél allergiás reakciót okozhat.
Érzékenység:	Nem áll rendelkezésre adat.
Mutagenitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Teratogenitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Rákkeltő hatás:	Nem áll rendelkezésre adat.

12. szakasz: Ökológiai információk

Ökológiai toxicitás:	- Akut toxicitási vizsgálat halakon: Nincs adat. - Vízipolha akut aktivitásgátlási teszt: Nincs adat. - Algák növekedésének gátlási tesztje: Nincs adat - Mikroorganizmusokra gyakorolt toxicitás: Nincs adat.
Biológiai lebonthatóság:	Nincs adat.
Biológiailag nem lebomló:	Nincs adat.
Bioakkumuláció:	Nincs adat.
Egyéb káros hatások:	Nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Vegy hulladékok:	A hulladéktermelést el kell kerülni vagy a lehető legnagyobb mértékben csökkenteni kell. Igyekezzen újrahasznosítani. Ha az újrahasznosítás nem lehetséges, a gyártó által ajánlott módon ártalmatlanítsa. Helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa ezt a terméket.
Szennyezett csomagolóanyagok:	Küldje vissza az tárolót a gyártónak, vagy a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
Óvintézkedések az elhagyás esetén:	Az ártalmatlanítás előtt olvassa el a vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket és előírásokat. Az ártalmatlanító személyzetre vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket lásd a 8. szakaszban.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Az ENSZ veszélyes áruk száma:	Nincs adat.
ENSZ-szám:	Nincs adat.
Csomagolási követelmények:	Nincs adat.
Csomagolási kategória:	Nincs adat.
Csomagolási módszer:	Csomagolás a gyártó ajánlásának megfelelően.
Szállítás:	- A csomagolásnak sértetlennek, a rakodásnak biztonságosnak kell lennie. - A szállítás során gondoskodnunk kell arról, hogy a termék ne szivároгjon, ne boruljon össze, ne essen le és ne sérüljön meg. - Szigorúan tilos oxidálószerrel, redukálószerrel, lúggal, éhető vegyi anyagokkal stb. keverni és szállítani. - A szállítás során védje a napfénytől, az esőtől és a magas hőmérséklettől. - A szállítójárműveket fel kell szerelni megfelelő számú és fajtájú tűzvédelmi felszereléssel és szivárgás elleni vészhelyzeti kezelőberendezéssel. - A terméket szállító jármű kipufogócsövét tűzgátlóval kell felszerelni. - Maradjon távol a tűztől és a hőforrásoktól a megállóhelyeknél. - A járműveket szállítás után alaposan meg kell tisztítani. - A közúti közlekedést az előírt útvonal szerint kell megtenni, és a szállítóeszközökön a vonatkozó közlekedési követelményeknek megfelelő veszélyt jelző táblákat és hirdetőményeket kell elhelyezni.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

Szabályozással kapcsolatos információk:

Az alábbi törvények, rendeletek, szabályok és szabványok rendelkeznek az ilyen vegyi anyagok kezeléséről:

- Hazai vegyi anyag-biztonsági irányítási előírások: Nem tartalmazza.
- A vegyi veszélyes áruk biztonsági kezeléséről szóló rendelet: Nem tartalmazza.
- A veszélyes vegyi anyagok biztonságos kezeléséről szóló rendelet végrehajtásának részletes szabályai: Nem tartalmazza.
- A vegyi anyagok biztonságos használata a munkahelyen: Nem tartalmazza.
- A foglalkozási megbetegedést kiváltó tényezők katalógusai: Nem tartalmazza.
- Veszélyes vegyi anyagok listája: Nem tartalmazza.
- A robbanásveszélyes vegyi anyagok listája: Nem tartalmazza.
- A kulcsfontosságú felügyelet alatt álló veszélyes vegyi anyagok jegyzéke: Nem tartalmazza.
- A veszélyes vegyi anyagok első és második tételének jegyzéke kulcsfontosságú felügyelet alatt: Nem tartalmazza.
- A környezetgazdálkodás szempontjából kulcsfontosságú veszélyes vegyi anyagok jegyzéke: Nem tartalmazza.
- A kábítószeres és pszichotróp anyagok beadásáról szóló rendelet: Nem tartalmazza.
- A kábítószeres katalógusa: Nem tartalmazza.
- A pszichotróp gyógyszerek katalógusa: Nem tartalmazza.
- A Kínában létező vegyi anyagok listája: Nem tartalmazza.

16. szakasz: Egyéb információk

A tájékoztatás előkészítése és felülvizsgálata: Ez az 1.0 verzió a GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 és GB 30000 osztályozási szabványoknak megfelelően készült.

Rövidítések és betűszavak:

- CAS: CAS nyilvántartási szám
- MAC: a megengedett legnagyobb koncentráció arra a koncentrációra utal, amelyet a mérgező vegyi anyagok egy nap során soha nem haladhatnak meg.
- PC - TWA: idővel súlyozott átlagos koncentráció (megengedhető koncentráció - idővel súlyozott átlag), a súlyszabályozás idejére vonatkozik, 8 órás munkanapi (heti 40 órás) átlagos megengedhető expozíciós koncentráció.
- PC - STEL: rövid ideig tartó érintkezés megengedett koncentrációja (megengedett koncentráció - rövid távú expozíciós határérték), arra a feltételezésre utal, hogy a PC - TWA betartása lehetővé teszi a rövid ideig tartó (15 perc) érintkezés koncentrációját.

Referenciák:

【1】 International Programme on Chemical Safety: International Chemical Safety Card (ICSC)
Website: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>

【2】 International Agency for Research on Cancer <http://www.iarc.fr/>

【3】 The OECD Global portal to Information on Chemical Substances
Website: http://www.chemportal.org/chemportal/index?PageID=0&request_locale=en

【4】 The CAMEO Chemicals Database,
Website: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>

【5】 United States National Library of Medicine: Chemical Database
Website: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>

【6】 United States Environmental Protection Agency: Integrated Risk Information System (epa): integrated risk information system,
Website: <http://cfpub.epa.gov/iris/>

【7】 U.S. Department of Transportation: Emergency Response Guidelines,
Website: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>

【8】 GESTIS – Databases on Hazardous Substances
Website: <http://gestis-en.itrust.de/>