

Käyttö- ja turvallisuusohje

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetiedot

Myyntinimi: Alkoholialkoholien sisältävä käsien desinfiointiaine

Käyttötarkoitus: Tuotetta käytetään käsien bakteerien poistamiseen

Toimittaja: Zhejiang AYAN Biotech Co., Ltd.

No.259 North Keyuan Rd, Technology & Industry Zone, Ninghai, Ningbo, China.

Puh: +86-574-83528001

Fax: +86-574-83528002

Sähköposti: bill@cnayan.com

Yhteyshenkilö: Bill Chen

2. Koostumus ja tiedot aineosista

Ainesosat

Components Name	EC# (EINECS#)	CAS#	Weight %	Workplace	Exposure (AGCIH)	Limit
				Long-Term (8-Hour) ppm mg/m ³	Short-Term (15-Minute) ppm mg/m ³	
Deionisoitu vesi	231-791-2	7732-18-5	36.423%	--	--	
Etyylialkoholi	200-578-6	64-17-5	62%	1000 ppm	--	
Karbomeeri	202-415-4	76050-42-5	0.22%	--	--	
Tokoferyyliasetaatti	231-710-0	7695-91-2	0.02%	--	--	
Propyleeniglykoli	200-338-0	57-55-6	0.5%	--	--	
Glyseriini	200-289-5	56-81-5	0.5%	10 mg/m ³	--	
Aminometyyli- propanoli	204-709-8	124-68-5	0.187%	--	--	
Hajuste	Mixture	Mixture	0.15%	--	--	

3. Varoitukset

Yleisvaroitus: Kun tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti, tuote on turvallinen, eikä siinä esiinny välitöntä tai pitkäaikaista terveysvaaraa.

Mahdolliset haittavaikutukset:

Kosketus ihoon: Normaalikäytössä ei vaaraa. Liiallinen käyttö voi aiheuttaa ihoärsytystä.

Kosketus silmiin: Voi aiheuttaa lievää silmien ärsytystä. Oireina voivat olla kutiaminen ja punoitus.

Hengitys: Normaaleissa käyttö- ja käsittelyolosuhteissa hengitettynä ei vaaraa.

Nieleminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia tai oksentelua, jos tuotetta niellään suurina määrinä.

Ylialtistuksen vaikutukset - krooniset: Ei ole.

Karsinogeenisuustiedot: Tuote ei aiheuta syöpää.

4. Ensiaputoimenpiteet

Käänny lääkärin puoleen, mikäli tuotteeseen liittyvä onnettomuus aiheuttaa loukkaantumisen.

Erityiset ensiaputoimenpiteet:

Silmäkosketus: Nosta silmäluomet välittömästi ja huuhtelee haalealla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

Jos tämä ei auta, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus: Ei vaatimuksia, koska tuote ei aiheuta vaaraa iholle.

Hengitys: Jos liiallisen höyryn hengittämisen seurauksena ilmenee haitallisia vaikutuksia, siirry raittiiseen ilmaan.

5. Palotorjuntatoimenpiteet

Tuotteen syttyvyys: Syttyvä neste.

Sopivat sammutusaineet: Käytä kemiallista vaahtoa, kuivakemikaalia, hiilidioksidia tai vettä.

Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat: Kohtalainen räjähdysvaara altistettaessa sytytyslähteelle.

Mikäli tuote on suljettu ja altistuu tulelle tai kuumuudelle, voi rikkoontua ja aiheuttaa irrallisia sirpaleita.

Erityiset varotoimet palontorjunnalle: Ota yhteys pelastuspalvelun henkilöstöön.

Älä käytä korkeapainevirtaa palon sammuttamiseen. Käytä suojavarusteita ja erillistä hengityslaitetta.

Vaarallisina palamistuotteina voi vapautua pieniä määriä typen oksideja, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja hiilivetyjä.

6. Toimenpiteet vahingollisen avaamisen sattuessa

Henkilökohtaiset varotoimet: Käytä kohdassa ”Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet” suositeltuja henkilösuojaimia. Eristä vaara-alue ja estä pääsy ylimääräisiltä ja suojaamattomilta henkilöiltä. Poista syttymisen lähde.

Ympäristönsuojelun varotoimet: Ei saa päästää ympäristöön. Estä tuotteen pääsy viemäriin.

Jos veteen liukenee suuria määriä tuotetta, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin.

Puhdistusmenetelmät: Lattia voi muuttua liukkaaksi. Patoa laaja vuoto inertillä materiaalilla, kuten hiekalla ja siirrä hävitettäväksi. Pese alue perusteellisesti vedellä vuodon jälkeen.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely: Suojaa sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vain ulkoiseen käyttöön.

Varastointi: Ei lasten ulottuville. Säilytä pystyasennossa ja alkuperäispakkauksessa. Pidä pakkaus suljettuna varastoinnin aikana. Säilytä alle 49 °C.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Ilmanvaihto ja tekniset säätimet: Tämän tuotteen käsittelyssä ei vaadita erityisiä ilmanvaihto- tai teknisiä hallintalaitteita. Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus: Ei erityisvaatimuksia normaalissa kotitalouskäytössä.

Ihonsuojaus: Ei erityisvaatimuksia normaalissa kotitalouskäytössä. Käytä käsineitä, jos käsittelet suuria määriä.

Silmiensuojaus: Ei erityisvaatimuksia normaalissa kotitalouskäytössä. Vältä tuotteen menemistä silmiin. Käytä suojalaseja tai suojalaseja, jos käsittelet suuria määriä.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleistietoa	
Haju:	Alkoholi
Väri:	Läpinäkyvä,
Muoto:	väritön
pH:	N/A
Melting Point/Range:	N/A
Boiling Point/Range:	N/A
Ignition Temperature:	N/A
Flash Point:	N/A
Density (20 °C):	N/A
Relative Vapor Density(Air=1):	N/A
Vapor Pressure:	N/A
Evaporation Rate & Reference:	N/A
Koostumus / vesiliukoisuus:	Neste / vesiliukoinen
Explosion Limits in Air - Upper :	N/A
Explosion Limits in Air - Lower:	N/A

10. Vakaus ja reaktiivisuus

Reaktiokemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaaleissa lämpötiloissa ja paineissa.

Hajoamistuotteet: Myrkyllisiä hajoamistuotteita ei ole löytynyt.

Vältettävät materiaalit: Vahvat hapot, hapettimet ja syttymislähteet.

Vaarallinen polymerointi: Ei tapahdu.

11. Toksikologiset tiedot

Yleistiedot: Tämä tuote on kotitaloustuote. Tuotteen käyttö on turvallista normaalissa, ohjeiden mukaisessa käytössä.

Akuutti myrkyllisyys:

Ainesosa	LD50	Myrkyllisyysluokitus
Etyylialkoholi (CAS# 64-17-5)	LD50 = 7060 mg / kg (suun kautta, rotta)	Käytännössä myrkytön
Glyseriini (CAS# 56-81-5)	LD50 = 12,600mg/kg (suun kautta, rotta)	Käytännössä myrkytön
Glyseriini (CAS# 56-81-5)	LD50 = 10,000mg/kg (iholle, jänis)	Käytännössä myrkytön

Krooniset vaikutukset: Tämän tuotteen luonteen ja koostumuksen vuoksi kroonisia terveysvaikutuksia ei ole odotettavissa.

Karsinogeeniset vaikutukset: IARC luokittelee etanolin käytön sisäisesti liittyvän ihmiselle karsinogeeniseksi. Liiallinen alkoholin käyttö aiheuttaa vakavia terveysongelmia ja sosiaalisia haittoja. Ulkoisessa, ohjeiden mukaisessa käytössä ei ole karsinogeenisia haittavaikutuksia.

Epidemiologia: Yhdelläkään tämän tuotteen ainesosista ei tiedetä olevan terveydellisiä tietoja työväestössä.

Mutageeniset vaikutukset: Ainesosien ei tiedetä aiheuttavan mutageenisuutta.

Lisääntymistoksisuus: Etanoli läpäisee istukan ja voi aiheuttaa vastasyntyneen akuutin myrkytyksen tai teratogeenisia vaikutuksia, mukaan lukien sikiön alkoholioireyhtymän.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Yleisesti: Ei ekologisia haittavaikutuksia käytettäessä ohjeiden mukaan. Tämän tuotteen normaalia laimennusta viemäreihin, viemäreihin, septisiin järjestelmiin ja puhdistamoihin ei pidetä ympäristölle haitallisena.

Ainesosa	LC50/EC50	Myrkyllisyysluokitus
Etanoli (CAS# 64-27-5)	LC50=14,2mg/L (Pimephales Promelas, 96h)	Myrkyllinen
Etanoli (CAS# 64-27-5)	LC50=12,900mg/L (Oncorhynchus Mykiss, 96h)	Käytännössä myrkytön
Etanoli (CAS# 64-27-5)	EC50=9,268 mg/L (Daphnia magna, 48h)	Käytännössä myrkytön

Ympäristönvaikutus: Tuotteen odotetaan olevan nopeasti biohajoava.

Liikkuvuus: Tämän tuotteen liikkuvuutta (maaperässä ja vedessä) ei ole määritetty.

Pysyvyys ja hajoavuus: Tämän tuotteen pysyvyyttä ja hajoavuutta ei ole määritetty.

Biokertyvyys: Tämän tuotteen biokertyvyyspotentiaalia ei ole määritetty.

13. Tuotteen hävittäminen

Älä päästä tuotetta viemärijärjestelmään, äläkä anna sen päästä veteen. Käytetty pakkaus voidaan hävittää paikallisen jätteenkäsittelyviranomaisen sallimalla tavalla.

14. Kuljetustiedot

YK-Numero: YK-numero on nelinumeroinen luku, jonka avulla voidaan tunnistaa kuljetettava vaarallinen aine tai vaaraominaisuuksiltaan samanlaisten aineiden ryhmä. ADR, IMDG, IATA

YK-numero:	YK-Numeron kuljetusnimi:	Kuljetuksen vaaraluokka:	Pakkausluokka:
ADR / RID: 1170	ADR / RID: ETHANOL SOLUTION	3	2
IMDG: 1170	IMDG: ETHANOL SOLUTION	3	2
IATA: 1170	IATA: ETHANOL SOLUTION	3	2

Ympäristöriskit: Ei.

Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tietoa saatavilla.

Tieliikennesäännökset (ADR / RID) Tuotteita ei ole luokiteltu vaarallisiksi kemikaaleiksi

ADR / RID-säännöksissä.

Lentokuljetus (IATA / ICAO) IATA / ICAO-määräysten mukaan tuotteita ei luokitella vaarallisiksi materiaaleiksi tai vaarallisiksi aineiksi kuljetettaessa.

Merikuljetukset (IMO / IMDG) IMO: n / IMDG: n määräysten mukaan tuotteita ei säännellä vaarallisina aineina tai vaarallisina aineina kuljetuksessa.

Merisaaste (Marine Pollutant): Mitään näiden tuotteiden komponentista ei ole nimetty merisaasteiksi liitteen B - CFR 172.101 mukaisesti.

15. Koskevat säännökset

USA

TSCA: Kaikki tämän tuotteen sisältämät ainesosat sisältyvät Yhdysvaltain EPA:n myrkyllisten aineiden valvontaa koskevaan lakiin (TSCA) tai ne on vapautettu TSCA:n luettelosta.

Kalifornian ehdotus 65: Tämä tuote ei sisällä kemikaaleja, joiden Kalifornian osavaltiossa tiedettäisi aiheuttavan syöpää tai lisääntymistoksisuutta.

16. Muut tiedot

Lyhenteet:

mg / m³ - milligrammaa kuutiometriä kohti

CAS-numero - Chemical Abstract Service -numero - käytetään kemiallisten yhdisteiden yksilöimiseen

EC # –EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

ACGIH –American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA – Työturvallisuus- ja turvallisuushallinto

LD50 - tappava annos, 50 prosenttia tappaa

LC50 - tappava pitoisuus, 50 prosenttia tappaa

DOT – liikenneministeriö

Lisätietoja:

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseemme. Tämä ei kuitenkaan takaa minkään tuotteen erityisominaisuuksia eikä muodosta laillisesti voimassa olevaa sopimussuhdetta. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu standardin ANSI Z400.1 mukaisesti. Tämä käyttöohje on suomennettu 14.12.2020.

*****End*****