

Käyttöturvallisuustiedote

Tuotenimi : Apesin Universal
Muutettu viimeksi : 06.09.2004 **Versio : 2.0.0**
Päiväys : 06.09.2004



01. Aineen/valmisteen ja firman tunnistetiedot

Apesin Universal (64443)

Aineen / valmisteen käyttötarkoitus

Desinfiointiaine ammattikäyttöön teollisuudessa ja yrityksissä.

Tuottaja / hankkija

Tana – Chemie GmbH

Katu / postilokero

Ingelheimstr. 1 - 3

Maahantuoja

Clean Import Oy, Rajaportti 5, 02940 Espoo, Y-tunnus:08780849

Puhelin

09-8494910

Hätänumero

Myrkytystietokeskus: 09-471977 Hätäpuhelinnumero: 112

02. Koostumus / Ainesosien tiedot

Kemiallinen kuvaus

Kvaternääristen ammoniumyhdisteiden, ei-ionisten pinta-aktiivisten aineiden, kompleksinmuodostajan ja apuaineiden muodostama vesiliuos.

Vaaralliset ainesosat

RASVA-ALKOHOLI, ETOKSYLOITU

Sisältää: 5 – 15 %

Luokitus: N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

Didekyyliidimetyyliammoniumkloridi; EG-nr.: 230-535-2 ; CAS-Nr. 7173-51-5

Sisältö: 1 – 5%

Luokitus: C ; R 34 Xn ; R 22

PROPAN-2-OLI; EG-Nr. 200-661-7 ; CAS-Nr. 67-63-0

Sisältö: 1 – 2%

Luokitus: F ; R 11 Xi ; R 36 R 67

03. Mahdolliset uhat

Haittamerkintä

Todellinen silmävauriovaara.

Luokitus: Xi; R 41

Erityiset haitat/vaarat ihmisille ja ympäristölle

Tuote on lievästi vettä saastuttava.

04. Ensiaputoimenpiteet

Yleisohjeet

Noudata annettuja turvallisuusohjeita ja käyttöohjetta. Jos oireita esiintyy tai epäilet niitä, käänny lääkärin puoleen.

Ihokontakti aineen kanssa

Pese iho vedellä ja huuhtelee huolellisesti. Rasvaa puhdistettu ihoalue huolellisesti käsivoiteella.

Jos ainetta joutuu silmään

Huuhtelee runsaalla vedellä (10 – 15 min.). Kutsu lääkäri.

Jos nielet ainetta

Jos nielet ainetta, käänny heti lääkärin puoleen ja näytä hänelle pakkaus tai sen etiketti.

05. Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Sopivat sammutusaineet

Vahto, Hiilidioksidi (CO₂), kuiva sammutusaine, vesihöyry, sumutettu vesisuihku

Vaaraa aiheuttavat ja siksi sopimattomat sammutusaineet

Tasainen vesisuihku.

Lisäohjeet

Tulipalon sattuessa jäähdytä vaarallisessa paikassa olevia säiliöitä vedellä.

Käyttöturvallisuustiedote

Tuotenimi : Apesin Universal
Muutettu viimeksi : 06.09.2004 **Versio : 2.0.0**
Päiväys : 06.09.2004



06. Toimenpiteet, jos tuotetta pääsee ennakoimattomasti luontoon

Toimenpiteet ihmisten suojaamiseksi

Jos tuotetta on läikkynyt tai päässyt vuotamaan ulos säiliöstä, se aiheuttaa liukastumisvaaran. Vältä tuotteen joutumista silmään ja iholle.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Tuotetta ei saa päästää vesistöihin ilman esikäsittelyä (biologisen puhdistuslaitteen avulla. Jos suurempia määriä ainetta joutuu ympäristöön, tulee tuotteen leviäminen ympäristöön estää ja menetellä tämän mukaisesti.

Puhdistus- ja siivousmenetelmät

Siivoa neste imevällä materiaalilla (hiekkä, piimaa, happoja sitova materiaali, yleinen imevä materiaali, sahanpuru). Käsittele saastunutta materiaalia kuin jätettä kohdan 13 mukaisesti.

07. Käsittely ja säilyttäminen

Ohjeet turvalliseen aineen käsittelyyn

Vältä tuotteen joutumista silmään ja iholle. Noudata laissa määritellyt suoja- ja turvallisuusohjeita.

Ohjeet tulipalo- ja räjähdysuhan välttämiseksi

Erityisiä varovaisuustoimenpiteitä ei vaadita.

Vaatimukset säilytystiloille ja säiliöille/säilytysastioille.

Suosittelava säilytyslämpötila: 20 °C. Säilytä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.

Ohjeet säilyttämiseen toisten materiaalien kanssa

Pidä erillään ruokatarvikkeista

08. Tuotteen vaikutuksen rajoittaminen ja henkilönsuoja

Komponentit, joiden raja-arvoja tulee seurata työpaikalla.

Tuote ei sisällä oleellisia määriä sellaisia aineita, joiden raja-arvoja työpaikalla tulisi tarkastaa.

PROPAN-2-OLI; EG-Nr. 67-63-0

Tekniset tiedot: TRGS 900 - Raja-arvot työpajan ilmassa (D)

Arvo: 200 ppm / 500 mg/m³

Luokka/Kategoria: 4

Huomautukset Y

Erän päivämäärä: 01.09.2003

Tekniset tiedot: TRGS 903 Sallitut biologiset arvot työpaikalla (D)

Parametri: asetoni / kokoveri / vaikutuksen loppuminen tai vaihdon loppu

Arvo: 50 mg/l

Erän päivämäärä: 01.05.2002

Tekniset tiedot: TRGS 903 Sallitut biologiset arvot työpaikalla (D)

Parametri: asetoni / virtsa / vaikutuksen loppuminen tai vaihdon loppu

Arvo: 50 mg/l

Erän päivämäärä: 01.05.2002

Henkilönsuoja Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Työtä tehdessä ei saa syödä eikä juoda. Kädet tulee pestä ennen taukoja ja työnteon lopettamisen jälkeen. Pidä aine erillään ruokatarvikkeista, juomista ja eläintenruoasta. Vältä tuotteen joutumista silmään, iholle ja vaatteisiin.

Hengitysteiden suojaus

EI tarvita

Käsien suojaus

Tiivisteiden käsittelyssä on käytettävä: Polypropeenisuojahansikkaita, joiden paksuus on 0,65 mm.

Suosittelun tiivisteliuksen käsittelyssä: Luonnonkumihansikkaita, joiden paksuus on 0,5 mm.

Silmien suojaus

Käytä suojalaseja.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet. Seuraa annostus- ja käyttöohjeita

09. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Turvallisuustiedot

Tiheys: (20 °C) 1,04 – 1,05 g/cm³

Ph-arvo: 12

Viskositeetti: (20 °C) 20 – 25 mPa.s

10. Pysyvyys ja reaktiokyky

Käyttöturvallisuustiedote

Tuotenimi : Apesin Universal
Muutettu viimeksi : 06.09.2004 Versio : 2.0.0
Päiväys : 06.09.2004



Vältettävät olosuhteet

Jos noudatat annettuja säilytys- ja käsittelyohjeita, tuote säilyy hyvin. (ks. osa 7)

Vältettävät aineet

Ei tunneta.

Vaaralliset mätänemistuotteet

Ei tunneta.

11. Toksikologisten ominaisuuksien tiedot

Toksikologiset lisäohjeet

Tuotetta ei ole testattu. Tuote on toksikologialuokiteltu yleisen valmisteita koskevan määräyksen (1999/45/EG) laskumenetelmän avulla saatujen tuloksien perusteella.

12. Ekologisten ominaisuuksien tiedot

Aineen hävittämistiedot (pysyvyys ja maatumisen)

Tuote on maatuva. Suositellulla osoittamisella sopivaan biologisen jätteen puhdistuslaitteeseen ei ole odotettavissa ongelmia.

Ekologia/kierrätystietoja täydentävät lisäohjeet

Yleiset ekologiset ohjeet

Tuotetta ei ole testattu. Tuote on ekologialuokiteltu yleisen valmisteita koskevan määräyksen (1999/45/EG) laskumenetelmän avulla saatujen tuloksien perusteella. Käytetyt pinta-aktiiviset aineet ovat 90 % -sesti hajoavia ja vastaavat siten pesu- ja puhdistusaineita koskevaa lakia. UBA 0947 0567.

13. Jätteenkäsittely

Aine / Valmiste

Suositus. e suuret jätemäärät erityis-/ongelmajätteen keräykseen. Huuhto pienet määrät vedellä.

Jäteavain 070608* Nimetty, alkuperäsidonnainen. Jäteavain on suositus. Jos kuluttajalla on tuotteelle eri käyttöä, tulee tietyin ehdoin käyttää toista jätteavaimen numeroa.

Puhdistamaton pakkaus

Suositus Vie pakkaus kierrätysmateriaalin keräyspaikkaan vain kun se on aivan tyhjä.

14. Kuljetusvaatimukset

Kuljetusta koskevat lisätiedot

Tuotteen ei katsota olevan vaarallinen tavara kotimaan tai kansainvälisessä maantie-, rautatie-, meri-, tai lentoliikenteessä.

15. Säännöstelevät oikeustoimenpiteet

EU-määräysten mukainen merkintä

Tuotteen tähtikoodit ja haittatunnukset

Xi; Ärsyttävä

Vaarallisuutta näyttävä(t) merkintä/merkinnät, jo(t)ka tulee merkitä. Tiettyjen valmisteiden erikoismerkinnät.

DIDEKYLDIMETYYLIAMMONIUMKLORIDI; CAS-nr.: 7173-51-5 R-lausekkeet

41 Todellinen silmävauriovaara.

S-lausekkeet

2 Pidä poissa lasten ulottumattomilta.

35 Kemikaali ja pakkaus tulee hävittää turvallisesti, kuten muutkin jätteet.

39 Käytä silmä-/nökösuojainta.

46 Jos nielet kemikaalia, käänny heti lääkärin puoleen ja näytä hänelle pakkaus tai sen etiketti.

26 Jos ainetta joutuu silmään, huuhtelee heti runsaalla vedellä ja käänny lääkärin puoleen.

23.1 Vältä aerosolin hengittämistä.

Tiettyjen valmisteiden erikoismerkinnät

Valtiolliset määräykset

Vedenvahingoittamisloukka

Luokka: 2

16. Muut tiedot

Työstämisohteet / Tekniset määrittelyt

Tuotekoodi vastaa GISBAU-dokumentin koodeja. GD 30

Muut ohjeet

Käyttöturvallisuustiedote

Tuotenimi : Apesin Universal
Muutettu viimeksi : 06.09.2004 **Versio :** 2.0.0
Päiväys : 06.09.2004



Esimese väljaande kuupäev: 16.05.2001
Ensimmäisen erän pvm 16.05.2001

Ainesosien R-lausekkeet

11 Hyvin herkästi syttyvä.
22 Vaarallinen nieltäessä.
34 Syövyttää.
36 Ärsyttää silmiä.
41 Todellinen silmävauriovaara.
50 Hyvin myrkyllinen vettä sisältäville organismeille.
67 Höyryt voivat aiheuttaa sekavuutta ja huimausta.

Tietoja julkaiseva taho

Tuotekehitys/Tuoteturvallisuus

Yhteyshenkilö

Tuoteturvallisuusosasto

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tilanteeseemme. Ne eivät ole tuotesertifikaatti eivätkä muodosta sopimuksellista oikeudellista suhdetta osapuolten välillä.