

CYANOAKTIV

TUOTEKUVAUS

CYANOAKTIV on pikakiihdytinaine syanoakrylaattiliimoille, joka nopeuttaa kovettumista, lisää raontäyttöä, estää imeytymisen huokoisiin materiaaleihin, minimoi liiman leviämisen sekä mahdollistaa syanoakrylaattiliimojen kovettumisen avopinnoilla. Voidaan käyttää tilanteissa, joissa halutaan "kasvattaa" liiman avulla.

TUOTETIEDOT

| | |
|----------------|-----------------------|
| Väri | Kirkas neste |
| Tiheys | 0,8 g/cm ³ |
| Vesiluikoisuus | Lähes olematon |

KÄYTTÖOHJE

CYANOAKTIV käytetään yhdessä syanoakrylaattiliimojen kanssa liimasauman kovettumisen nopeuttamiseen. Levitä CYANOAKTIV toiseen saumapintaan ja liimaa toiseen pintaan, jolloin kovettuminen on nopeampaa.



KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: CYANOAKTIV
Tuotekoodi: 7001, 7002
Käyttötarkoitus: Aktivaattori liimalle
Toimittaja: SCANTECH Suomi OY
Volmarinkatu 15, 40720 JYVÄSKYLÄ
Puh: 014-620 150, Faksi: 014-620 158
Yhteyshenkilö: Janne Prusti j.prusti@scantech.tm
Hätänumero: 09-471 977 (Myrkytystietokeskus), 112 (SOS)

2. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

| Aine | EEU-nro. | Viitenro. | CAS-nro. | Pitoisuus % | Vaarasyboli/R-koodi |
|---------|-----------|--------------|----------|-------------|---------------------|
| Etanoli | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 64-17-5 | 90-<100 | F, R11 |

Kommentti:

Tarkemmat tiedot komponenttien vaarasymboleista ja R-koodeista on kohdassa 16.

3. VAARALLISET OMINAISUUDET

3.1 Erittäin palovaarallista.

4. ENSIAPU

Yleistä:

Ota pois aineen tahrimat vaatteet.

Sisäänhengitys:

Raitista ilmaa. Mikäli oireilua esiintyy ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus:

Pese ihoa käyttäen lämmintä vettä.

Silmäkosketus:

Huuhtelee käyttäen haaleaa vettä ja pehmeää suihkua noin 10-15 minuuttia. Mikäli oireilu jatkuu ota yhteys lääkäriin.

Nauttiminen:

Älä aiheuta oksentamista. Huuhtelee suu vedellä ja juo paljon vettä. Ota yhteys lääkäriin.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

Sammutusaineet:

Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla. Palomies voi käyttää hajoitettua vesisuihkua.

Palo- ja räjähdysriskit:

Aine on erittäin palovaarallinen. Palossa voi syntyä hiilidioksidia (CO) ja palamattomia hiilivetyjä.

Suojatoimet palon sattuessa:

Henkilökohtainen suojavarustus kohdan 8 mukaan.

Muuta:

Palopaikan lähellä oleva säiliö siirretään ja/tai jäädytetään veden avulla.

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

Toimenpiteet henkilövahinkojen välttämiseksi:

Henkilökohtainen suojavarustus kohdan 8 mukaan.

Toimenpiteet ympäristövahinkojen välttämiseksi:

Estä aineen pääsy viemäriin, pintavesiin ja pohjavesiin.

Saneringsanvisningar:

Aine peitetään hiekan, maan tai vastaavan avulla ja kerätään talteen. Puhdistus vedellä. Huomioi syttymis- ja räjähdysriski. Hävitä imeytysmateriaali paikallisten määräysten mukaisesti.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Järjestä hyvä tuuletus myös maanpinnan läheisyydessä, koska höyry on ilmaa raskaampi.

Varastointi:

Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Ei saa joutua kosketukseen hapetusaineiden kanssa. Varastoidaan pimeässä, hyvin suljetussa ja tuuletetussa paikassa.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

| Nimi | CAS-nro | Raja-arvo | AFS |
|--------------------------|----------------|---|------------|
| Etanoli (etyylialkoholi) | 64-17-5 | 500 ppm (NGV) 1000 mg/m ³ (NGV) | 2000:3 |

Ennakoivia toimenpiteitä:

Kaikki vaarallisten kemiallisten aineiden kanssa tehtävä työ on suoritettava hyvin ilmastoiduissa ja käsittelyä varten soveltuvissa tiloissa. Työpaikalla on oltava silmien huuhtelumahdollisuus.

Hengityssuoja:

Käytä hengityssuojaa, mikäli tuuletus on puutteellinen. Suodatinmalli A (ruskea).

Silmäsuoja:

Jos suoran kosketuksen tai roiskumisen vaara on olemassa on käytettävä kasv suoja.

Käsisuoja:

Käytä liuottimia kestäviä suojakäsineitä.

Laatimispvm.: 2005-07-04

Muutettu: 2008-01-16

Tuotenimi:

CYANOAKTIV

sivu 2/5

Ihosuoja:

Suojavaatetusta käytetään tarpeen mukaan.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

| | |
|------------------------------------|------------|
| Muoto | Neste |
| Väri | Kirkas |
| Kiehumispiste (°C) | 78 |
| Leimupiste (°C) | 12 |
| Räjähävä pitoisuus (til- %) | 3,5-15% |
| Höyrypaine (kPa) | 59 (20 °C) |
| Tiheys (g/ml) | 0,8 |
| Sulamispiste (°C) | -114 |

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS**Vakaus/ vältettävät asiat:**

Vakaa normaalissa käsittelyssä.

Reaktioalttius/ vältettävät aineet:

Puhdistamattomat tyhjat pakkaukset voivat sisältää kaasuja, jotka ilman kanssa muodostavat räjähtäviä aineita. Räjähäviä aineita voi muodostua, mikäli lämpötila ylittää aineen leimupisteen lämpötilan. Voi reagoida voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.

Vaarallisia hajoamistuotteita:

Palovaaralliset kaasut/höyryt.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO**Yleistä:**

Etanoli on päihdeaine, joka suurina määrinä voi aiheuttaa keskushermoston häiriöitä, johtaa hengityselinten lamaantumiseen sekä vaurioittaa maksaa.

Sisäänhengitys:

Ärsyttää limakalvoja.

Silmäkosketus:

Ärsyttää silmiä.

Ihokosketus:

Kuivattaa ihoa.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Yleistä:

Ympäristötoksikologinen tieto koskee etanolia. Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, KIFS 2001:3.

Myrkyllisyys:

Alhainen myrkyllisyys vesiorganismeille.

Hajoaminen:

Vaikeasti hajoava. BOD5/COD 0,4

Biologinen kääntyminen:

Ei biologista kääntymistä.

BCF <10, Log P_{ow} -0,32

13. JÄTTEENKÄSITTELY

Tyhjä saastumaton pakkaus voidaan jättää kierrätykseen.

Tyhjentämätön tai saastunut pakkaus käsitellään kokonaistuotteena ja on ympäristölle vaarallista jätettä EWC-koodin 07 07 04* mukaan.

Ota yhteys kunnan ympäristöviranomaiseen, jolta saat tietoja jätteenkierrätysasemista tai ota yhteys kunnan hyväksymään jätteiden puhdistuslaitokseen.

14. KULJETUSTIETO

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|------|
| Aine | Palovaarallinen neste (etanoli) | | |
| ADR (maantie) | | | |
| UN-numero | 1170 | Vaaranumero | 33 |
| Luokka | 3,3(b) | Tarra | 3 |
| RID (rautatie) | | | |
| UN-numero | 1170 | Vaaranumero | 33 |
| Luokka | 3,3(b) | Tarra | 3 |
| IMDG (meri) | | | |
| UN-numero | 1170 | Sub. risk | - |
| Luokka | 3.2 | Tarra | 3 |
| Pakkausryhmä | II | EmS-numero | 3-07 |
| MFAG-numero | Huom. 4.2 | Marine Pollutant | ei |

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET / LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli: Liekki
Vaarakoodi: F
Vaaramerkintä: Erittäin palovaarallinen

Riskimerkinnät:

R11 Erittäin palovaarallinen.

Suojamerkinnät:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S7 Pakkaus säilytettävä hyvin suljettuna.
S16 Säilytettävä erillään sytyttävistä lähteistä. Tupakointi on kiellettyä.

Laatimispvm.: 2005-07-04
Muutettu: 2008-01-16

Tuotenimi:
CYANOAKTIV

sivu 4/5

16. MUUT TIEDOT

Viitetiedot:

2001/58/EG (91/155/EEG)

2001/59/EG (67/548/EEG)

2001/60/EG (1999/45/EG)

Kohdan 2 kaikki riskimerkinnot

R11 Erittäin palovaarallinen.

Muutettu 04.07.2005, korvaa käyttöturvatiedotteen 19.09.2002