



CYANOPRIMER

TUOTEKUVAUS

CYANOPRIMER on primeri (pohjustusaine) syanoakrylaattiliimoja varten, joka mahdollistaa ennen mahdottomien materiaalien liimaamisen. Esikäsittelemällä liimasaumaa on mahdollista liimata esim. polyeteeniä, silikonia, delriiniä ym.

TUOTEOMINAISUUDET

Väri	kirkas neste
Tiheys	0,87 g/cm ³

KÄYTTÖOHJE

Levitä CYANOPRIMERIA sauman pintaan ja anna tuotteen kuivua muutaman sekunnin. Levitä liima ja yhdistä osat.



KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: CYANOPRIMER
Tuotekoodi: 7501
Toimittaja: SCANTECH Suomi OY
Volmarinkatu 15, 40720 JYVÄSKYLÄ
Puh: 014-620 150, Faksi: 014-620 158
Yhteyshenkilö: Janne Prusti **Hätänumero:** 09-471 977 (Myrkytystietokeskus), 112 (SOS)

2. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	CAS-nro.	Pitoisuus	Vaarasymboli/R-koodi
Tolueni	108-88-3	60-70%	F; R11 Xn; R20
Asetooni	67-64-1	10-20%	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Etyyliasettaatti	141-78-6	10-20%	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Isobutanooli	78-83-1	10-20%	R10 Xi; R37/38-41 R67
Butaani	106-97-8	10-30%	F+, R12
Propaani	74-98-6	10-30%	F+, R12

Kommentti:

Sisältyvien komponenttien vaarasymbolit ja R-koodit ovat kohdassa 16.

3. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 3.1 Vaarallinen terveydelle. Vaarallinen sisäänhengitettynä. Vakavien silmävaurioiden riski. Ärsyttää ihoa.
3.2 Erittäin palovaarallinen.

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys:

Raitista ilmaa ja lepoa.

Ihokosketus:

Ota pois tahraantuneet vaatteet. Käytä saippuaa ja vettä ja pese tarkasti. Mikäli oireilu jatkuu ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus:

Huuhtelee heti vedellä usean minuutin ajan. Mikäli oireilu jatkuu ota yhteys lääkäriin.

Nauttiminen:

Juo heti pari lasillista vettä tai maitoa/kermaa. Älä aiheuta oksentelua. Mene sairaalaan jos voimakasta yskintää tai oksentelua on esiintynyt tai jos nautittu määrä on suuri.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

Sammutusaine:

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

Palo- ja räjähdysriskit:

Erittäin palovaarallinen. Höyryt voivat jo alle huoneenlämpötilassa muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Palossa voi syntyä hiilivetyjä ja typpi- sekä hiilioksideja.

Suojatoimet palon sattuessa:

Henkilökohtainen suojarustus kohdan 8 mukaan.

Muuta:

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

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

Toimenpiteet henkilövahinkojen välttämiseksi:

Henkilökohtainen suojarustus kohdan 8 mukaan.

Toimenpiteet ympäristövahinkojen välttämiseksi:

Estä aineen pääsy viemäriin.

Saneerausohjeita:

Sulje aine hiekkaan, maahan tai vastaavaan. Kerää talteen. Puhdista vedellä. Varo syttymisriskiä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Järjestä hyvä tuuletus. Varo paloriskiä.

Varastointi:

Painetölkki ei siedä suoraa auringonvaloa tai lämpötiloja yli +50° C. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

Raja-arvot:

Nimi:	CAS-nro.:	Raja-arvo NGV
Tolueni	108-88-3	50 ppm, H
Asetooni	67-64-1	250 ppm
Etyyliasettaatti	141-78-6	150 ppm
Sek-butanooli	78-83-1	15 ppm H

8.1 Järjestä hyvä tuuletus.

8.2 Tuotteen normaali käyttö ei vaadi suojarusteita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Kevytjuoksuinen löäkuultava neste, jossa on pistävä haju.

Tiheys (g/cm³) 0,87

Leimupiste 4°C

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

10.1 Vakaa normaalikäytössä.

Laatimispvm.:
2002-08-14 muutettu

Tuotenimi:
CYANOPRIMER

10.2 Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Yleistä:

Alla luetellut oireet koskevat sisältyvien liuotinaiden ominaisuuksia.

Sisäänhengitys:

Voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia, huomausta ja määrän ollessa suuri myös tajuttomuutta. Pitkäaikainen ja toistuva altistus voi myös aiheuttaa hermostuneisuutta, ruokahaluttomuutta, käsien ja jalkojen pistelyä ja puutumista sekä mahdollisesti pysyviä hermovaurioita. Maksa- ja munuaisvaurioiden riski.

Ihokosketus:

Kuivattaa ihoa ja voi aiheuttaa punotusta, ihon halkeilua ja toistuvassa kosketuksessa myös ihottumaa. Tunkeutuu ihon läpi ja voi suurina määrinä aiheuttaa samankaltaisia oireita kuin sisäänhengitettäessä.

Silmäkosketus:

Voimakasta kirvelyä.

Nauttiminen:

Voi aiheuttaa oksentelua, vatsavaivoja ja samankaltaisia oireita kuin sisäänhengitettäessä. Keuhkotulehduksen vaara. mikäli neste nauttimisen yhteydessä imeytyy keuhkoihin. Huomaa, että tämä riski kasvaa oksentelun yhteydessä.

Myrkytys nautittuna

LD 50 suun kautta rotta, tolueni: 636 mg/kg

Myrkytys ihokosketuksessa

LD 50 ihon kautta kaniini, tolueni: 12300 mg/kg

Myrkytys sisäänhengitettäessä

LC 50 sisäänhengitettynä rotta, tolueni: 15 mg/l ilmaa

Huomautukset:

Tolueni vaurioittaa ihmisen hermojärjestelmää; ADI 20,3 mg/henkilö

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuotteesta ei ole ympäristötoksikologisia tietoja.

Tuote ei sisällä ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita (KIFS 2001:3).

13. JÄTTEENKÄSITTELY

Aine on ympäristövaarallista jätettä EWC-koodin 070704* mukaan (jäteasetus 2001:1063).

Tyhjentämätön pakkaus luokitellaan talteenotettavaksi tuotteeksi, joka on käsiteltävä paikallisten sääntöjen mukaisesti. Ota yhteyttä kunnan ympäristöviranomaiseen lisätietoja varten.

14. KULJETUSTIETO

YLEISTÄ

Aerosoleja voidaan kuljettaa tavallisena rahtina, mikäli määräyksen 2201a ehdot on täytetty.

Aineen nimike	Aerosoli		
ADR (maantie)			
UN-numero	1950	Vaaranumero	30
Luokka	2,5F	Tarra	3
RID (rautatie)			
UN-numero	1950	Vaaranumero	30
Luokka	2,5F	Tarra	3
IMDG (meri)			
UN-numero	1759	Sub. risk	-
Luokka	2.1	Tarra	3
MFAG-numero	620	EmS-numero	2-13

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli: Andreaksenristi, liekki
Vaarakoodi: Xn & F+
Vaamerkintä: Terveydelle vaarallinen, erittäin palovaarallinen

Riskimerkinnät:

R12 Erittäin palovaarallinen.
R 20 Vaarallinen sisäänhengitettynä.
R 41 Vakavien silmävaurioiden riski.
R 66 Toistuva kosketus voi kuivattaa ihon tai aiheuttaa ihon halkeilun.
R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja tokkuraisuutta.

Suojamerkinnät:

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S7/9 Pakkaus on säilytettävä suljettuna hyvin tuuletetussa paikassa.
S13 Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja eläinruoasta.
S 16 Säilytettävä erillään syttymislähteistä. Tupakointi on kielletty.
S26 Sismäkosketuksessa huuhtelee heti käyttäen runsaasti vettä ja ota yhteys lääkäriin.
S 37/39 Käytä sopivia suojakäsineitä ja suojalaseja tai suojanaamaria.
S46 Jos ainetta on nautittu käy lääkärissä tai sairaalassa ja näytä pakkaus tai sen tarra.
S 51 Järjestä hyvä tuuletus.

Lisämääräykset merkinnästä:

Painesäiliö: Painesäiliö ei siedä suoraa auringonvaloa tai yli +50°C lämpötiloja. Tölkkiä ei saa puhkoa tai polttaa. Tämä koskee myös tyhjää tölkkiä. Älä suihkuta kohti avutulta tai hehkuvia materiaaleja.

16. MUUT TIEDOT

Kohdan 2 täydelliset riskimerkinnot:

R11	Hyvin palovaarallinen.
R12	Erittäin palovaarallinen.
R 20	Vaarallinen sisäänhengitettynä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R 41	Vakavien silmävaurioiden riski.
R 66	Toistuva kosketus voi kuivattaa ihon tai aiheuttaa ihon halkeilun.
R 67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja tokkuraisuutta.

Nämä tiedot perustuvat valmistajan meille antamiin tietoihin laatimispäivämääränä. Tiedot voivat muuttua tai tuote voidaan korvata toisella tuotteella..

Viitetiedot:

2001/58/EG (91/155/EEG)
2001/59/EG (67/548/EEG)
2001/60/EG (1999/45/EG)