



CYANOFREE

TUOTEKUVAUS

CYANOFREE on liiman liuottaja, joka nopeasti liuottaa syanoakrylaattiliimoja. CYANOFREE:n avulla on mahdollista purkaa virheellisesti tehtyjä liimasaumoja, pestä pois liimaroiskeita tai -jäämiä esim. näyttöpäätteen pinnalta, työkaluista, työpöydistä jne.

TUOTEOMINAISUUDET

Väri	kirkas neste
Tiheys	1,13 g/cm ³
Viskositeetti	0,69 mPas

KÄYTTÖOHJE

Levitä liiman liuottaja liuotettavaan liimakohtaan. Anna aineen vaikuttaa n. 1 min ja pyyhi sen jälkeen liima pois. Jos liuotettavaa liimaa on paljon toista toimenpide. Jos ainetta joutuu iholle pese se pois käyttäen vettä ja saippuaa.



KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: CYANOFREE
Tuotekoodi: 8001
Käyttötarkoitus: Liiman liuottaja
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. VAARALLISET OMINAISUUDET

Terveydelle haitallista nieltynä. Räjähdyshaarallinen kuumennettaessa. Syttyvä.

3. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	EY-nro.	CAS-nro.	Pitoisuus %	Vaarasymboli/R-koodi
Nitrometaani	200-876-6	75-52-5	100%	Xn R5-10-22

Kommentti:

R-koodit ja vaarasymbolit on kuvattu kohdassa 16.

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys:

Raitista ilmaa, lepoa.

Ihokosketus:

Ota pois sotkeentuneet vaatteet. Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä. Mikäli vaivat jatkuvat ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus:

Huuhtelee useita minutteja käyttäen runsaasti vettä. Mikäli vaivat jatkuvat ota yhteys lääkäriin.

Nauttiminen:

Juo heti pari lasillista vettä. Aiheuta oksentamista.

Laadettu: 2002-10-04
Muutettu: 2008-01-16

Tuotenimi:
CYANOFREE

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

Sammutusaineet:

Sammuta palo hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla.

Palo- ja räjähdysriskit:

Erittäin palovaarallinen. Räjähävää lämmitessään. Palossa voi syntyä myrkykaasuja.

Suojatoimet:

Käytä suojavarusteita kohdan 8 mukaan.

Muuta:

Palopaikan lähellä oleva säiliö siirretään 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.

Saneerausohjeita:

Sulje aine hiekkaan, maahan tai vastaavaan. Kerää talteen. Puhdista vedellä. Huomioi syttymis- ja räjähdysriski.

Estä aineen pääsy viemäriin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Järjestä hyvä tuuletus. Säiliö on pidettävä suljettuna mahdollisimman pitkään. Vältä silmä- ja ihokosketusta.

Varastointi:

Säilytettävä palovaarallisena tavarana, viileässä ja pimeässä, erillään palovaarallisista, helposti syttyvistä ja räjähdysalttiista aineista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

Ennakoivat toimenpiteet

Kaikki työt vaarallisten kemiallisten aineiden kanssa on tehtävä imukaapissa tai hyvin tuuletetuissa ja tarkoitukseen hyväksytyissä tiloissa. Poista kaikki syttymislähteet. Työpaikalla on oltava mahdollisuus simien huuhteluun.

Hengityssuoja:

Käytä hengityssuojaa, mikäli tuuletus on riittämätön. Suodatin A (ruskea).

Silmäsuoja:

Käytä kasvosuojaa, mikäli on olemassa riski suoraan kosketukseen aineen kanssa tai sen roiskumiseen.

Käsisuoja:

Käytä liuottimia kestäviä suojakäsineitä, mikäli on olemassa riski suoraan kosketukseen aineen kanssa tai sen roiskumiseen.

Ihosuoja:

Käytä suojavaatetusta tarpeen mukaan.

Laadettu: 2002-10-04

Muutettu: 2008-01-16

Tuotenimi:

CYANOFREE

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto	matalaviskoosinen, läpikuultava neste
Haju	pistävä
Kiehumispiste (°C)	101,2 °C
Leimupiste (°C)	36 °C
Sulamispiste	-29,2 °C
Syttymislämpötila	415 °C
Räjähdyksrajat	7-63 til-%
Höyrypaine (kPa)	36 mbar (20 °C)
Tiheys (g/cm³)	1,138
Vesiliukoisuus	5 g/l

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

Ei tunnetta vaarallisia reaktioita.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

LD₅₀ oraali (rotta): 940 mg/Kg.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuote ei sisällä ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita (KIFS 2001:4).

13. JÄTTEENKÄSITTELY

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

14. KULJETUSTIETO

Aineen nimike	Palovaarallinen neste		
ADR (maantie)			
UN-numero	1261	Vaaranumero	33
Luokka	3(b)	Tarra	3
RID (rautatie)			
UN-numero	1993	Vaaranumero	33
Luokka	3,3(b)	Tarra	3
IMDG (meri)			
UN-numero	1261	Sub. risk	-
Luokka	3.3	Tarra	3
Pakkausryhmä		EmS-numero	3-06
MFAG-numero	335	Marine Pollutant	ej

Laadettu: 2002-10-04
Muutettu: 2008-01-16

Tuotenimi:
CYANOFREE

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli: Andreaksenristi
Vaarakoodi: Xn
Vaaramerkintä: Haitallinen

Riskimerkinnät:

R 5 Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.
R 10 Syttyvä.
R 22 Terveydelle haitallista nieltynä.

Suojamerkinnät:

S41 Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostavan savun hengittämistä.

16. MUUT TIEDOT

Viitetiedot:

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

Toimittajan huomautukset:

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

Tuote on rekisteröity myrkytystietokeskuksessa, puh. 09 471977.

Laadettu: 2002-10-04
Muutettu: 2008-01-16

Tuotenimi:
CYANOFREE