



METALL STICK

TUOTEKUVAUS

METALL STICK on nopeasti kovettuva korjausmateriaali, jolla voidaan tehdä nopeita ja kestäviä korjauksia metalleille, betonille, muoveille ja puulle. METALL STICK kovettuu myös veden alla ja kosteilla pinnoilla. Kovettumisen jälkeen tuotetta voidaan työstää, porata, kierteittää, hioa ym. METALL STICK on veden, polttoaineen, öljyn, kemikaalien jne. kestävä.

TUOTEOMINAISUUDET

Väri:	_____	Harmaa
Lämpötilaalue:	_____	+ 149 C
Kovuus:	_____	85 shore D
Vetolujuus:	_____	4220 N/cm ²
Painelujuus:	_____	126 Mpa
Kovettumisaika:	_____	15 min

KÄYTTÖOHJEET

Katkaise tai leikkaa tarvittava määrä. Muovaile (vaivaa) massaa kunnes se saa tasaisen värin. Tuotetta voidaan työstää noin 5 minuuttia. Asentele massa haluamaasi muotoon. Puhdista pinta hyvin. Käytä hiomapaperia pinnan ”karheuttamiseksi” ennen asentelua.



TURVALLISUUSTIEDOT

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: METALLSTICK
Tuotekoodi: 4500
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.	Pitöisuus %	Vaarasymboli/R-koodi
Bisfenoli-A-diglysidyylietteri (molekyylipaino<=700)	25068-38-6	10-<25	Xi, N R 36/38-43-51/53

Kommentti:

R-koodit on kuvattu kohdassa 16.

3. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 3.1 Ärsyttää silmiä ja ihoa. Voi aiheuttaa allergiaa ihokosketuksessa.
3.2 Haitallinen vesiorganismeille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöissä.

4. ENSIAPU

Yleistä:

Älä koskaan anna syötävää tai juotavaa tajuttomalle henkilölle. Aseta tajuton henkilö makuuasentoon kyljelleen. Mikäli oireet jatkuvat ota yhteys lääkäriin.

Sisäänhengitys:

Järjestä raitista ilmaa.

Ihokosketus:

Käytä saippuaa ja vettä ja pese tarkasti.

Silmäkosketus:

Huuhtelee heti vedellä noin 10-15 min. Pidä silmät täysin auki. Ota heti yhteys lääkäriin.

Nauttiminen:

Juo välittömästi pari lasillista vettä tai maitoa/kermaa. Älä aiheuta oksentamista. Jos nautittu määrä on suuri ota yhteys lääkäriin.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

Sammutusaine:

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

Sopimattomat sammutusaineet:

Vain palomies saa käyttää vettä.

Palo- ja räjähdysriskit:

Aine ei ole palovaarallinen huoneen lämpötilassa. Palossa voi syntyä ärsyttäviä kaasuja.

Suojatoimet palon sattuessa:

Henkilökohtainen suojarustus kohdan 8 mukaan.

Muuta:

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

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

Toimenpiteet henkilövahinkojen välttämiseksi:

Henkilökohtainen suojarustus kohdan 8 mukaan.

Toimenpiteet ympäristövahinkojen välttämiseksi:

Estä aineen pääsy viemäriin.

Saneerausohjeita:

Aine peitetään hiekan, maan tai vastaavan avulla ja kerätään talteen. Puhdistus vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Järjestä hyvä tuuletus. Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa.

Varastointi:

Varastoidaan hyvin suljettuna viileässä ja pimeässä paikassa erillään amiineista, elohopeayhdisteistä ja hapoista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

Ennakoivia toimenpiteitä:

Kaikki vaarallisten kemiallisten aineiden kanssa tehtävä työ on suoritettava hyvin ilmastoiduissa ja käsittelyä varten soveltuvissa tiloissa. Työpaikalla on oltava silmien huuhtelumahdollisuus. Allergiaherkät (atopiset) henkilöt eivät saa työskennellä tuotteen kanssa. Aine on kovettuvien muovien säädösten AFS 1996:4 alainen.

Hengityssuoja:

Käytä hengityssuojaa, mikäli tuuletus on puutteellinen.

Silmäsuoja:

Jos suoran kosketuksen tai roiskumisen vaara on olemassa on käytettävä kasvosuojaa.

Käsisuoja:

Jos suoran kosketuksen tai roiskumisen vaara on olemassa on käytettävä PVC- tai kumisuojakäsineitä.

Ihosuoja:

Suojavaatetusta käytetään tarpeen mukaan.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Mustanharmaa plastinen puikko, jossa on heikko haju.

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

Vakaus/ vältettävät asiat:

Vakaa normaalissa käsittelyssä.

Reaktioalttius/ vältettävät aineet:

Voi reagoida voimakkaasti kuumentuen sekoittuessaan amiineihin, elohopeayhdisteisiin ja happoihin.

Vaarallisia hajoamistuotteita:

Normaalissa käsittelyssä ei synny vaarallisia hajoamistuotteita.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Sisäänhengitys:

Voi aiheuttaa kirvelyä nenässä ja kurkussa sekä yskintää.

Ihokosketus:

Voi aiheuttaa kirvelyä ja punotusta. Toistuva kosketus voi aiheuttaa ihottuman.

Silmäkosketus:

Voi aiheuttaa voimakasta kirvelyä.

Nauttiminen:

Voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja kurkussa. Ärsyttää vatsan limakalvoja ja aiheuttaa vatsavaivoja.

Herkistyminen:

Voi aiheuttaa allergiaa ihokosketuksessa.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuote ei ole biologisesti helposti hajoava. Ei liukene veteen.

Muut tiedot puuttuvat. Vältä päästöjä juomavesialtaisiin, viemäriverteen tai maahan.

13. JÄTTEENKÄSITTELY

Aine on ympäristövaarallista jätettä EWC-koodin 080409* mukaan (jäteasetus 2001:1063).

14. KULJETUSTIETO

Ei luokiteltu vaaralliseksi ADR:n mukaan.

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli: Andreaksenristi
Vaarakoodi: Xi
Vaaramerkintä: Ärsyttää

Riskimerkinnät:

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Suojamerkinnät:

S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Sisältö: Epoksiyhdiste. Katso valmistajan tietoja.

16. MUUT TIEDOT

Viitetiedot:

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