



METALL MIX

TUOTEKUVAUS

Erikoisluja korjausaine metallien, keraamien ym. korjaukseen. METALLMIX sopii hyvin vaurioituneiden metalliosien korjaukseen, naarmujen peittämiseen, virheporauksien paikkaamiseen jne. METALL MIX antaa myös erittäin lujat liimasaumat, jotka kestävät suuria mekaanisia voimia. METALL MIX on kovettumisen jälkeen työstettävissä, porattavissa, hiottavissa ja maalattavissa. METALL MIX kestää öljyä, bensiiniä, liuotinaiteita ym.

TUOTEOMINAISUUDET

Väri	_____	harmaa
Käsittelyaika	_____	5-8 min
Kovettumisaika	_____	30 min
Täysin kovettunut	_____	8 h
Leikkauslujuus	_____	20 N/mm ²
Lämpötila-alue	_____	+120°C

KÄYTTÖOHJE

Puhdista rasva ja lika pinnoista. Toisessa putkilossa on perusainetta ja toisessa kiihdytintä. Purista ulos tarvittava määrä ja sekoita hyvin. Levitä liima korjattaviin pintoihin. METALL MIX kovettuu 30 min aikana ja korjauskohde voidaan sen jälkeen ottaa käyttöön.



KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: METALL MIX - A
Tuotekoodi: 4514
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.	EINEC S	Pitoisuus %	Vaarasymboli/R-koodi
Bisfenoli-A-diglysidyylietteri (keskimolekyylipaino≤700)	25068-38-6	5000335	25-50	Xi, N 36/38-43-51/53
Talkki	14807-96-6	5388779	1-<10	--

Kommentti:

R-merkinnät on selostettu kohdassa 16

3. VAARALLISET OMINAISUUDET

- 3.1 Ärsyttää silmiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
3.2 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ä.

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys: Raitista ilmaa. Mikäli vaivat jatkuvat ota yhteys lääkäriin.
Ihokosketus: Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä. Mikäli vaivat jatkuvat ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus: Huuhtelee 5-10 min käyttäen haaleaa vettä. Ota yhteys lääkäriin.
Nauttiminen: Anna pieniä määriä vettä. Ota yhteys lääkäriin. Älä aiheuta oksentamista.

5. TOIMENPITEET PALON SATTUESSA

- 5.1 Palossa voi pääpalamistuotteiden lisäksi syntyä hiilidioksidia ja hiilimonoksidia sekä terveydelle vaarallisia kaasuja.
5.2 Sammuta palo veden, hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla.
5.3 Käytä hengityssuojainta.

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

- 6.1 Sulje aine hiekkaan. Käsittele kiintojätteenä (paikallisten ohjeiden mukaan).
6.2 Vältä iho- ja silmäkosketusta. Järjestä hyvä tuuletus.
6.3 Estä aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Järjestä hyvä tuuletus. Tuote on kovettuvien muovien asetuksen (AFS 1996:4) alainen.

Muutettu:
2005-09-15

Tuotenimi:
METAL MIX

Varastointi: Säilytettävä hyvin suljettuna viileässä ja pimeässä. Säilytettävä lapsilta ulottumattomissa.

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

8.1 Käytä hengityssuojaa, mikäli tuuletus on riittämätön. Käytä suojalaseja, PVC- tai kumisuojakäsineitä. Käytä suojavaatetusta tai esiliinaa ja käsivarsisuojaa, mikäli ihokosketus on mahdollinen

Tuote on kovettuvien muovien asetuksen (AFS 1996:4) alainen.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto	musta pasta
Haju	tyypillinen
Leimupiste (°C)	>100°C
Tiheys g/ml	1,8
Vesiliukoisuus	liukenematon

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

Reagoi yhdessä amiinien, elohoeayhdisteiden ja happojen kanssa aiheuttaen voimakasta lämmönmuodostusta.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Voi aiheuttaa allergiaa.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuote on myrkyllinen vesiorganismeille. Aine voi aiheuttaa pitkäaikaisvaikutuksia vesistöihin. Muita ympäristötoksikologisia tietoja ei ole.

13. JÄTTEENKÄSITTELY

Aine on ympäristövaarallista jätettä EWC-koodin 08 04 06* mukaan (jäteasetus 2001:1063).

14. KULJETUSTIETO

Ei kuljetusluokiteltu ADR:n mukaan.

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasyntoli:	Andreksenristi, symboli ympäristövaarallisuudesta
Vaarakoodi:	Xi, N
Vaaramerkintä:	Ärsyttää, ympäristövaarallinen

Riskimerkinnät:

R 36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R 43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R 51-53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ä.

Suojamerkinnät:

S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S24	Vältä ihokosketusta.
S25	Vältä silmäkosketusta.
S60	Aine ja sen säiliö on otettava talteen vaarallisena jätteenä.
S61	Vältä päästöjä luontoon.. Lue ohjeet/tuotetiedot.

Muutettu:
2005-09-15

Tuotenimi:
METAL MIX

Sisältää: Bisfenooli A diglysidyylietteriä(keskimolekyyllipaino<=700)

16. MUUT TIEDOT

R-merkintöjen selitykset ovat kohdassa 2:

R 36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R 43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R 51-53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ä.

Tuote on kovettuvien muovien asetuksen (AFS 1996:4) alainen.

Viitetiedot:

2001/58/EG (91/155/EEG)
2001/59/EG (67/548/EEG9
2001/60/EG (1999/45/EG)

Muutettu 15092005, korvaa käyttöturvatiiedotteen 21112002.

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

1. TUOTTEEN JA YRITYKSEN NIMI

Tuotenimi: METALL MIX - B
Tuotekoodi: 4514
Toimittaja: Scantech Suomi Oy
Myyrmäentie 2B, 01600 VANTAA
Puh: 09-566 27 31, Faksi: 09-270 78 606
Yhteyshenkilö: Kjell Vesterback

2. KOOSTUMUS/AINEIDEN LUOKITUS

Aine	CAS-nro.	EINECS	Pitoisuus %	Vaarasymboli/R-koodi
2,4,6-Tri-(dimetyyliaminoetyyli)fenoli	90-72-2	2020139	1-<20	Xn R22-36/38
Terteaes amin	--	--	1-<12,5	Xn R20/21/22-36/37/38
Talkki	14807-96-6	2388779	20-<40	-

Kommentti:

R-koodit ja vaarasymbolit on kuvattu kohdassa 16.

3. VAARALLISET OMINAISUUDET

--

4. ENSIAPU

Sisäänhengitys: Raitista ilmaa. Mikäli vaivat jatkuvat ota yhteys lääkäriin.
Hudkontakt: Pese tarkasti käyttäen saippuaa ja vettä. Mikäli vaivat jatkuvat ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus: Huuhtelee 10 min käyttäen haaleaa vettä.
Nauttiminen: Anna pieniä määriä vettä. Ota yhteys lääkäriin. Älä aiheuta oksentamista.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

- 5.1 Palossa voi pääpalamistuotteiden lisäksi syntyä hiilidioksidia ja hiilimonoksidia sekä terveydelle vaarallisia kaasuja.
- 5.2 Sammuta palo veden, hiilidioksidin, vaahdon tai jauheen avulla.
- 5.3 Käytä hengityssuojainta.

6. TOIMENPITEET VUODON/ TAHATTOMAN PÄÄSTÖN SATTUESSA

- 6.1 Sulje aine hiekkaan. Käsittele kiintojätteenä (paikallisten ohjeiden mukaan).
- 6.2 Vältä iho- ja silmäkosketusta. Järjestä hyvä tuuletus.
- 6.3 Estä aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Järjestä hyvä tuuletus.

Varastointi: Säilytettävä hyvin suljettuna viileässä ja pimeässä. Säilytettävä lapsilta ulottumattomissa.

Muutettu:
2005-09-15

Tuotenimi:
METAL MIX

8. ALTISTUKSEN RAJOITTAMINEN/ HENKILÖKOHTAISET SUOJATOIMENPITEET

8.1 Käytä hengityssuojaa, mikäli tuuletus on riittämätön. Käytä suojalaseja, PVC- tai kumisuojakäsineitä. Käytä suojavaatetusta tai esiliinaa ja käsivarsisuojaa, mikäli ihokosketus on mahdollinen.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Muoto	valkoinen neste
Haju	tyypillinen
Leimupiste (°C)	101 °C
Vesiliukoisuus	liukenematon

10. VAKAUS JA REAKTIOALTTIUS

Reagoi yhdessä epoksihartsien ja happojen kanssa aiheuttaen voimakasta lämmönmuodostusta.

11. TOKSIKOLOGINEN TIETO

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Voi aiheuttaa allergiaa.

12. YMPÄRISTÖTOKSIKOLOGINEN TIETO

Tuote ei sisällä ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita (KIFS 2001:3). Muita ympäristötoksikologisia tietoja ei ole.

13. JÄTTEENKÄSITTELY

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

14. KULJETUSTIETO

Ei kuljetusluokiteltu ADR:n mukaan.

15. VOIMASSA OLEVAT MÄÄRÄYKSET/ LUOKITUS, MERKINTÄ

Vaarasymboli:	--
Vaarakoodi:	--
Vaaramerkintä:	--

Riskimerkinnät:

--. 4

Suojamerkinnät:

--.

16. MUUT TIEDOT

R-merkinnät kohdassa 2.

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Muutettu:
2005-09-15

Tuotenimi:
METAL MIX

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Viitetiedot:

Muutettu 15092005, korvaa käyttöturvatiedotteen 21112002.

Muutettu:
2005-09-15

Tuotenimi:
METAL MIX