

LIHVKETASTE JA SIDEAINEGA ÜHENDATUD ABRASIIVMATERJALIDE OHUTUSKAART
FEPA formaat vastavalt EC direktiivile 91/155/EEC ja standardile ISO 11014

Väljaandmise kuupäev: 06/09/02

FIRMA:	Saint-Gobain Abrasivi Spa – Stabilimento di Fisciano
AADDRESS:	Via Riosecco, 14 – Franz. Canfora
	84084 FISCIANO (Salerno) – ITALY
VOLITATUD ISIK:	Mario Albero
AMETIKOHT:	Klienditeeninduse juhataja
TELEFON:	+39 089 – 8201 728
FAKS:	+39 089 – 821 332

OLULINE MÄRKUS:

Sideainega ühendatud abrasiivmaterjalid on inertsed tooted, mis käsitsemisel ja hoidmisel ei kujuta endast mingit ohtu. Lihvpinkides kasutamisel peab rakendama spetsiifilisi meetmeid operaatorite kaitsmiseks. Lihvimistöödel 90% või rohkem tolmu tuleb lihvitavast materjalist ning märglihvimisel lihvimisvedelikust tekkivatest aerosoolidest. Seepärast peab pöörama erilist tähelepanu töödeldava detaili omadustele ja vedlikule ning peab paigaldama vastavad kaitseseadmed.

1. TOOTE IDENTIFITSEERIMINE:

2. KOOSTIS/KOMPONENTIDE ANDMED

- 2.1 Abrasiiv:
- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Sünteetiline alumiiniumoksiid |
| <input type="checkbox"/> | Sünteetiline ränikarbiid |
| <input type="checkbox"/> | Tsirkooniumoksiid + alumiiniumoksiid |
| <input type="checkbox"/> | Muud materjalid: |
- 2.2 Sideaine:
- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | PAAGUTATUD |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ORGAANILINE: |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Polümeriseeritud sünteetiline vaik |
| <input type="checkbox"/> | Kummi |
| <input type="checkbox"/> | Muud orgaanilised materjalid: |
| <input type="checkbox"/> | MUUD MATERJALID: |
- 2.3 Sideaine täiteained:
- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Halogeenuhendid PAF |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Karbonaadid: kaltsiumkarbonaat |
| <input type="checkbox"/> | Oksiidid |
| <input type="checkbox"/> | Väävliühendid |
| <input type="checkbox"/> | Muud materjalid: |
- 2.4 Tugevdusmaterjal:
- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Klaasriided |
| <input type="checkbox"/> | Muud materjalid: |
- 2.5 Muud:

3. OHTLIKKUS

EI OLE RAKENDATAV: EC direktiivi nr. 88/379 kohaselt ei ole sideainega ühendatud abrasiivmaterjalid ohtlikud tooted.

4. ESMAABIMEETMED

RAKENDATAKSE SIDEAINEGA ÜHENDATUD ABRASIIVIDE KASUTAMISEL MASINATES

Järgnevad soovitusused on põhieeglid lihvimisoperatsioonide ajal ning neid peab täitma koos lihvitava materjali ohutuskaardil ja lihvimisvedeliku (lihvimisvedeliku kasutamisel) ohutuskaardil toodud nõuetega.

- Tolmu sissehingamisel: viia kannatanu ära kahjulikust keskkonnast, ärritussümptomide püsimisel pöörduda arsti poole.
- Silma sattumisel: viia kannatanu ära kahjulikust keskkonnast ja uhtuda silmi puhta veega.
- Nahale sattumisel: kahjulikku mõju ei ole teada.
- Allaneelamisel: kahjulikku mõju ei ole teada.

5. TULETÕRJEMEETMED

SPETSIIFILISI MEETMEID EI OLE

Vett, pulbrit, vahu, liiva, CO₂ võib kasutada, kui need sobivad töötingimustega.

6. MEETMED TOOTE JUHSLIKUL SATTUMISEL KESKKONDA EI OLE RAKENDATAVAD

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE

Järgnevaid soovitusi peab täitma, et vältida sideainega ühendatud abrasiivide kahjustamist, mis kasutamisel võib tekitada purunemisohu.

- Rabedad tooted: käsitsege ja hoidke ettevaatlikult.
- Hoidke mõõdukal temperatuuril ja niiskusel. Ülemäärane kuumus, niiskus või termilised löögid võivad tooteid mehaaniliselt nõrgendada ja kahjustada ohutust toodete kasutamisel masinates.
- Täpsemaid soovitusi vaadake FEPA ohutuseeskirjadest ja ohutusandmetest „Üldine“ ja „Portatiivne“.

8. TOOTE MÕJU REGULEERIMINE JA INDIVIDUAALSED KAITSEVAHENDID EI OLE RAKENDATAVAD SIDEAINEGA ÜHENDATUD ABRASHIIVIDE KÄITSEMISEL JA HOIDMISEL.

Sideainega ühendatud abrasiivide kasutamisel vaadake lihvpinkide juhendeid ja eeskirju, et vältida töökohal õnnetusi.

Sideainega ühendatud abrasiivide ohutuks kasutamiseks vaadake FEPA OHUTUSEESKIRJU JA OHUTUSANDMEID ja riiklikke nõudeid.

8.1 Nõutav on järgmiste individuaalsete kaitsevahendite kasutamine olenevalt tööst ja lihvitavast materjalist:

- Silmade kaitsmine: masina kaitsepiire ja kaitseprillid või näokate.
- Tolmu eest kaitsmine: Kasutage tolumumaski.
- Käte kaitsmine: kasutage kaitsekreemi ja kaitsekindaid.
- Kõrvade kaitsmine: kasutage kõrvakaitseid või nendega võrdväärseid vahendeid.
- Naha kaitsmine: kasutage sobivat kaitseriietust.

8.2 Hügieenimeetmed:

Erinõudeid ei ole.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Füüsikaline olek:	Tahke
9.2 Värvus:	Varieeruv
9.3 Lõhn:	Ei ole rakendatav (kasutamisel võib eralduda mittespetsiifilist lõhna)
9.4 pH:	Ei ole rakendatav
9.5 Füüsikalise oleku muutus:	Ei ole rakendatav
9.6 Tihedus:	Tootest sõltuvalt: 0,8 – 3,5 g/cm ³
Puistetihedus:	Ei ole rakendatav
9.7 Aururõhk:	Ei ole rakendatav
9.8 Leekpunkt:	Ei ole rakendatav
9.9 Plahvatusomadused:	Ei ole rakendatavad
9.10 Viskoossus:	Ei ole rakendatav
9.11 Vees lahustuvus:	Ei ole rakendatav

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Sideainega ühendatud abrasiivid on käsitsemisel ja hoidmisel stabiilsed ja mittereaktiivsed.

10.1 Tingimused, mida tuleb vältida: ülemäärane kuumus ja niiskus.

10.2 Materjalid, mida tuleb vältida: tugevad happed, tugevad alused ja tugevad oksüdeerijad võivad muuta toodete mehaanilisi omadusi ja kahjustada ohutust nende toodete kasutamisel masinates.

10.3 Ohtlikud laguproduktid: kui sideainega ühendatud abrasiive kasutatakse juhendite kohaselt,

ei teki ohtlikke laguprodukte.

10.4 Muu info: **puudub.**

11. TOKSIKOLOOGIAALANE INFO

KÄITSEMISEL JA HOIDMISEL EI OLE RAKENDATAV

Mitmeaastaste kogemuste põhjal ei avalda sideainega ühendatud abrasiivid õige kasutamise korral kahjulikku mõju tervisele. Vaadake sissejuhatavat märkust tolmu ja aerosoolide kohta.

12. ÖKOLOOGIAALANE INFO

12.1 Liikuvus: sideainega ühendatud abrasiivide kasutamisel on lihvimisjääd statsionaarsetes seadmetes kergesti kinnipüütavad. Teisaldatavates lihvseadmetes kasutatakse selleks vastavaid ekraane.

12.2 Püsivus ja lagunevus:

Ei ole biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioonivõime:

Ei ole rakendatav.

12.4 Ökotoksilisus:

Ei ole rakendatav.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Pärast kasutamist võivad sideainega ühendatud abrasiivid olla saastatud ohtlike materjalidega (lihvitava materjali või jahutusvedeliku osakesed) ning neid peab käitlema vastavalt riiklikele nõuetele.

14. VEONÕUDED

Sideainega ühendatud abrasiivid ei ole ohtlikud tooted ja erinõudeid mistahes transpordiliigi puhul ei rakendata.

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud ei ole vajalikud, kuid tuleb välistada toote kahjustamist.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

EC nõuded:

PUUDUVAD, EC direktiiv nr. 88/379 ei nõua erimarkeeringut.

Riiklikud või kohalikud määrused: vt. vastavaid tekste.

16. MUU INFO

HOIATUS!

Ülaltoodud juhised põhinevad olemasoleval praktikal ega sätesta garantiid. Kasutajad peavad seadusi ja määrusi rangelt täitma. Kasutaja vastutab sideainega ühendatud abrasiivide kasutamise eest.

Maaletooja:

GF Anapol OÜ
Peterburi tee 1a
11415 Tallinn

Tel. 6380 464
Faks: 6380 465
e-post: info@keevitus.ee
internet: www.keevitus.ee