

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

HRN ISO 11014-1

ARF GORD

Datum izdanja: 17.08.2001.

Datum izmjene: 08.06.2006.

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

- **Naziv proizvoda:** ARF GORD
Univerzalno tekuće sredstvo za čišćenje
- **Proizvođača / dobavljač:** SAPONIA d.d. Osijek
- Adresa: 31000 Osijek, M. Gupca 2, R Hrvatska
- Tel: 031/513-513,
- Fax: 031/513-103
- **Broj telefona službi za izvanredna stanja:**
- Policija: Tel: 92
- Vatrogasci: Tel: 93
- IMI Zagreb, Centar za kontrolu otrovanja: Tel: 01/234-8342

2. SASTAV/PODACI O SASTOJcima

- **Kemikalija:** - **- Pripravak:** X
- **Kemijski sastav pripravka:**
- anionski tenzid, neionski tenzid, sapun <5%
- konzervansi
- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

Naziv sastojka/nečistoće	%	CAS br.	Simbol opasnosti	Oznaka upozorenja
-	-	-	-	-

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- **Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:**
- **Na ljudsko zdravlje:** Pri dodiru sa osjetljivom kožom može doći do iritacije.
- **Na okoliš:** Nema.
- **Fizikalno-kemijske opasnosti:** Nema.

4. MJERE PRVE POMOĆI

- **Mjere za pružanje prve pomoći:**
- **Nakon udisanja:** Nema
- **Nakon dodira s kožom:** Isprati s puno vode.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati tekućom vodom, pri tom držati očne kapke otvorene. Po potrebi se javiti liječniku specijalisti.
- **Nakon gutanja:** Popiti vode, ne izazivati povraćanje. Po potrebi javiti se liječniku.

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- **Sredstva za gašenje požara:**
- **Prikladna:** Pjena, ugljični dioksid, voda.
- **Protupožarne mjere za posebne opasnosti:** Nema.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** U normalnim uvjetima rukovanja i uporabe nisu potrebne.
- **Mjere zaštite okoliša:** Spriječiti istjecanje u okoliš (vodu i tlo) pokrivanjem zemljom ili pijeskom.
- **Način čišćenja i sakupljanja:** Prosipanu tvar pokriti materijalom koji upija tekućinu (zemlja ili pijesak), te pokupiti u prikladne posude. Ostatke isprati vodom.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

HRN ISO 11014-1

ARF GORD

Datum izdanja: 17.08.2001.

Datum izmjene: 08.06.2006.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**- Rukovanje:**

- **Mjere opreza:** U normalnim uvjetima rukovanja i uporabe nisu potrebne.
- **Naputci za sigurno rukovanje:** Pridržavati se upute sa deklaracije proizvoda.

- Skladištenje:**- Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:**

- **Prikladni:** Zatvoreni skladišni prostor.
- **Izbjegavati:** Proizvod čuvati od smrzavanja.

- Ambalažni materijal:

- **Preporučena:** Plastika

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

- **Tehničke mjere za smanjenje izloženosti:** Koristiti higijensko-tehničke mjere zaštite na radu.

- Osobna zaštitna sredstva za:

- **Zaštitu dišnih puteva:** Nije potrebna.
- **Zaštitu ruku:** Zaštitne rukavice za osobe sa osjetljivom i oštećenom kožom.
- **Zaštitu oči:** Nije potrebna.
- **Zaštitu kože i tijela:** Nije potrebna.

- **Posebne higijenske mjere i mjere opreza:** Pri radu ne jesti ni piti. Nakon rada oprati ruke.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**- Fizikalno stanje:**

- **Oblik:** tekućina
- **Boja:** zelena
- **Miris:** karakterističan za proizvod
- **pH:** 8 -10 (1%-tne vodene otopine)
- **gustoća:** ca 1 g/cm³
- **topljivost:** otapa se u vodi

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- **Stabilnost:** Stabilan pri normalnim uvjetima uporabe i skladištenja.

- **Uvjeti koje treba izbjeđavati:** Smrzavanje.

- Reaktivnost:

- **Namjena proizvoda:** Univerzalno tekuće sredstvo za čišćenje svih vodoperivih površina.

11. PODACI O TOKSIČNOSTI**- Lokalni učinci:**

- **Udisanje:** Nema.
- **Kontakt s očima:** Iritira oči.
- **Kontakt s kožom:** U kontaktu sa osjetljivom kožom može doći do iritacije.
- **Gutanje:** Izaziva mučninu.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

HRN ISO 11014-1

ARF GORD

Datum izdanja: 17.08.2001.

Datum izmjene: 08.06.2006.

12. EKOLOŠKI PODACI**- Postojanost/razgradljivost:**

Prema podacima dobavljača sirovina biološka razgradljivost:

- anionski tenzid min 90% (EEC Directive 82/242)
- neionski tenzid 93% (COD decrease)

- Ekotoksičnost:**- Za vodene organizme:** EC₅₀ 48 h Daphnia magna 10-100 mg/L.

- Ne dozvoliti istjecanje ne razrijeđenog proizvoda u vodotokove, kanalizaciju ili po tlu.

13. POSTUPANJE S OTPADOM**- Način postupanja s otpadom:****- Ostaci proizvoda:** Razblažiti s velikom količinom vode.**- Onečišćena ambalaža:** Oprati velikom količinom vode. Ambalažu zbrinuti kao ambalažni otpad.**- Važeći mjesni propisi:**

- Zakon o otpadu (N.N. RH br.178/04.)

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Proizvod ne pripada u opasne stoga ne podliježe zakonskim propisima o prijevozu opasnih tvari.

15. PODACI O PROPISIMA**- Primjenjivi propisi:**

- Zakon o zdravstvenoj ispravnosti i zdravstvenom nadzoru nad namirnicama i predmetima opće uporabe (N.N. RH br. 1/97.)

- Zakon o vodama (N.N. RH br. 107/95.)

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici): Nema.**16. OSTALI PODACI****- Izvori podataka:**

- Sigurnosno-tehnički list dobavljača sirovina

- Nalaz ovlaštenog laboratorija o ispitivanju utjecaja proizvoda na vode

- Napomena:

Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našem sadašnjem znanju i u skladu su s nacionalnim propisima i EEC smjernicama. Sigurnosno-tehnički list usklađen je sa HRN ISO 11014-1:1997.

Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu opisuju zahtjeve koji su potrebni za sigurno rukovanje s proizvodom.

Informacije važe za taj proizvod i ne važe za kombinaciju tog proizvoda s nekim drugim proizvodom u procesu.

Proizvod se upotrebljava prema propisanoj namjeni i ne smije se upotrebljavati na drugi način bez pismenog odobrenja proizvođača. Uvjeti pri kojima korisnik upotrebljava proizvod su izvan naše kontrole i nadzora, te ne prihvaćamo odgovornost za eventualne pogreške i nezgode.