

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 7

Naziv proizvoda

**GORD**

Datum: 28.07.2009.

Izdanje: I

## 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIpravKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

### 1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: **GORD**
- Sinonimi: nema
- Broj registracije: nema
- Šifra proizvoda: nema

### 1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Koncentrirano univerzalno sredstvo za čišćenje
- Način uporabe: primjenjuje se razrijeđen u količini od 5 ml po litri vode ili koncentriran u slučaju da je potrebno ukloniti tvrdokorna zaprljanja.

### 1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- Proizvođač/ uvoznik/ distributer: SAPONIA d.d.
- Adresa: Hrvatska  
31000 Osijek, M. Gupca 2
- Odgovorna osoba za STL: K. Galović
- Tel. 00-385-031/513-513
- Faks 00-385-031/513-103
- e-mail: [kata.galovic@saponia.hr](mailto:kata.galovic@saponia.hr)

### 1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
- Broj telefona za medicinske informacije: 00-385-01-23-48-342

## 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### - Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

- na ljudsko zdravlje: nema podataka
- na okoliš: nisu poznati
- fizikalno-kemijski učinci: nema podataka

### - Posebne opasnosti: nema podataka

### - Glavni simptomi učinaka:

- Udisanje:** nisu poznati
- Koža:** na osjetljivoj i oštećenoj koži prilikom duljeg kontakta može doći do blaže iritacije
- Oči:** suzenje i crvenilo
- Gutanje:** mučnina i povraćanje

### - Pregled izvanrednih stanja: nema podataka

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 7

Naziv proizvoda

GORD

Datum: 28.07.2009.

Izdanje: I

## 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

- Tvar:  Pripravak 

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EC br.	CAS br.	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenje	Broj registracije
natrijeva sol dodecilbenzensulfonske kiseline	2.5-5	270-115-0	68411-30-3	Xi	38, 41	-
kokos dietanolamid	2.5-5	271-657-0	68603-42-9	Xi	36/38	-

## 4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

**nakon udisanja:** nisu potrebne**nakon dodira s kožom:** skinuti kontaminiranu odjeću i obuću; mjesta dodira ispirati s tekućom vodom 10-tak minuta; u slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika.**nakon dodira s očima:** čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko naizmjenice s vodom; u slučaju pojave simptoma potražiti pomoć oftalmologa.**nakon gutanja:** Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom, te ako se simptomi pojave i zadrže potražiti liječničku pomoć.- **Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:** Nije potrebna posebna napomena.- **Posebna sredstva za pružanje prve pomoći:** Nisu potrebna.

## 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

**Prikladna:** Pjena, ugljični dioksid, voda, prah.**Ne smiju se upotrebljavati:** Nema.- **Protupožarne mjere za posebne opasnosti:** Proizvod nije zapaljiv.- **Posebne metode za gašenje požara:** Nisu potrebne.- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137).- **Posebne opasnosti izloženosti:** Nema.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 3 od 7

Naziv proizvoda

**GORD**

Datum: 28.07.2009.

Izdanje: I

## 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** Spriječiti kontakt s očima. Koristiti zaštitnu opremu navedenu u točki 8.
- **Mjere zaštite okoliša:** Spriječiti izljevanje u okoliš (vodu, tlo i zrak). U slučaju većih izljevanja obavijestiti DUZS na broj 112.
- **Metode čišćenja i skupljanja:** Prekriti materijalom koji upija tekućinu (zemlja ili pijesak), te pokupiti u plastične posude. Ostatke isprati vodom. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
- **Dodatna upozorenja:** Nisu potrebna.

## 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1. Rukovanje:

**mjere opreza:** Nisu potrebne posebne mjere, pridržavati se preporučene uporabe.

**napuci za sigurno rukovanje:** Spriječiti kontakt s očima, koristiti propisanu zaštitnu opremu.

### 7.2. Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

**Prikladni:** Zatvoren skladišni prostor u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži.

**Neprikladni:** Nema.

### - Ambalažni materijali:

**Prikladni:** Originalna ambalaža proizvođača.

**Neprikladni:** Nije dozvoljeno pretakanje u bilo kakvu drugu ambalažu.

### 7.3. Posebna uporaba: Nema.

## 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

### 8.1. Granične vrijednosti izlaganja

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
-	-	-

- **Postupci praćenja:** Nisu potrebni.

Naziv proizvoda

GORD

Datum: 28.07.2009.

Izdanje: I

**8.2. Nadzor izloženosti**

- **Sažetak mjera upravljanja rizikom:** Nisu potrebne posebne mjere.

**8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu**

- **Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora:** -

- **Opće zaštitne mjere:** Koristiti uobičajne higijensko-tehničke mjere.

- **Mjere osobne zaštite**

**zaštita organa za disanje:** Nije potrebna ako se pridržava preporučene upute.

**zaštita ruku:** Zaštitne rukavice od PVC-a za osobe sa osjetljivom i oštećenom kožom (HRN EN 374).

**zaštita očiju:** Nije potrebna ako se pridržava preporučene upute.

**zaštitu kože:** Radna odjeća i obuća.

- **Posebne higijenske mjere:** Nisu potrebne.

**8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša**

- **Sažetak mjera upravljanja rizikom:** Nisu potrebne posebne mjere.

**9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA****9.1. Opće informacije**

- **Agregatno stanje:** tekućina

- **Boja:** zelena

- **Miris:** karakterističan za proizvod

**9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**

- **pH vrijednost (1% vod. otop. pri 20°C):** 9.0-10.5

- **gustoća:** 1 g/cm<sup>3</sup>

- **topljivost u vodi:** topljivo

**10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

**10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati:** Nema ih.

**10.2. Materijali koje treba izbjegavati:** Nema ih.

**10.3. Opasni proizvodi raspada:** Nisu poznati.

- **Posebne opasnosti:** Nema ih.

Naziv proizvoda

GORD

Datum: 28.07.2009.

Izdanje: I

**11. PODACI O TOKSIČNOSTI****- Akutni unos**na usta (LD<sub>50</sub>): nema podatakapreko pluća (LC<sub>50</sub>): nema podatakakožom (LD<sub>50</sub>): nema podataka**- Kronični unos**na usta (LD<sub>50</sub>): nema podatakapreko pluća (LC<sub>50</sub>): nema podatakakožom (LD<sub>50</sub>): nema podataka**- Nadraživanje/nagrivanje**

kože: moguće blaže nadraživanje kod dužeg izlaganja osjetljive i oštećene kože

očiju: moguće blaže nadraživanje

dišnih putova: nema podataka

**- Preosjetljivost**

kože: nema podataka

dišnih putova: nema podataka

**- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.):**

nema podataka

**- Neproizvodni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: nema podataka****- Posebni učinci**

mutagenost: nema podataka

karcinogenost: nema podataka

smanjenje plodnosti: nema podataka

štetno djelovanje na plod: nema podataka

štetno djelovanje na potomstvo: nema podataka

drugo (npr. endokrini disruptori): nema podataka

**- Toksikokinetičke značajke: nema podataka****- Zabrane i ograničenja: nema****- Drugo: nema****12. EKOLOŠKI PODACI****12.1. Ekotoksičnost**

- za organizme u vodi: nema podataka

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 6 od 7

Naziv proizvoda

**GORD**

Datum: 28.07.2009.

Izdanje: I

- za organizme u tlu: nema podataka
- za biljke i kopnene životinje: nema podataka

## 12.2. Pokretljivost

**Metoda:** nema

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: nema podataka
- površinska napetost: nema podataka
- apsorpcija/desorpcija: nema podataka
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): nema podataka

## 12.3. Postojanost/razgradljivost

- biorazgradnja: ugrađeni tenzidi prema podacima dobavljača sirovina su biološki razgradljivi
- drugi procesi razgradnje: nema podataka
- razgradnja u otpadnim vodama: nema podataka

## 12.4. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): nema podataka

## 12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: nema podataka
- **Ostali podaci:** nema podataka

## 13. ZBRINJAVANJE

### - Način postupanja s otpadom:

Ostaci od proizvoda: Otpadni proizvod razblažiti sa puno vode.

Onečišćena ambalaža: Ambalažu osloboditi od ostataka proizvoda, te zbrinuti kao ambalažni otpad.

- **Važeći propisi:** Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom.

## 14. PODACI O PRIJEVOZU

- **Klasifikacijske oznake za prijevoz:** Ne podliježe zakonu o prijevozu opasnih tvari.

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:

**KOPNENI PRIJEVOZ (cestovni/željeznički ADR, RID):**

UN BROJ: - KLASA: - SKUPINA PAKIRANJA: -

**VODENI PUTOWI U ZEMLJI (ADNR):**

UN BROJ: - KLASA: - SKUPINA PAKIRANJA: -

**POMORSKI PRIJEVOZ (IMDG):**

UN BROJ: - KLASA: - SKUPINA PAKIRANJA: -

**ZRAČNI PRIJEVOZ (ICAO/IATA):**

UN BROJ: - KLASA: - SKUPINA PAKIRANJA: -

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 7 od 7

Naziv proizvoda

**GORD**

Datum: 28.07.2009.

Izdanje: I

- **Dodatni propisi:** Nema.
- **Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:** Nisu potrebne posebne mjere.

## 15. PODACI O PROPISIMA

- **Primjenjivi propisi:** Zakon o kemikalijama; Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija; Zakon o predmetima opće uporabe; Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti i sigurnosti deterdženata

- **Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti** **NE**

- **Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)**

**Znakovi opasnosti:** Nema

**Oznake upozorenja:** Nema

**Oznake obavijesti:** Nema

## 16. OSTALI PODACI

- **Značenje oznaka upozorenja (R):**

R 38 – Nadražuje kožu

R 41 – Opasnost od teških ozljeda očiju

R 36/38 – Nadražuje oči i kožu

- **Promjene u odnosu na prethodno izdanje:** Nema.

- **Ostali podaci:** Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim trenutnim saznanjima i u skladu su s nacionalnim propisima. Sigurnosno-tehnički list usklađen je sa Pravilnikom o ispunjavanju sigurnosno-tehničkog lista. Podaci 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. Uvjeti pri kojima korisnik upotrebljava proizvod su izvan naše kontrole i nadzora, te ne prihvaćamo odgovornost za eventualne pogreške i nezgode.