

# BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0

## 1. Vegyi anyag neve: VANILLIN

## 2. Összetétel:

**Kémiai jellemzők:**

**Képlet:** C<sub>8</sub> H<sub>8</sub> O<sub>3</sub>

**CAS-szám:** 121-33-5

**EINECS-szám:** 2044652

## 3. Elsősegélynyújtás:

**bőrre jutáskor:** bőrrel való érintkezéskor vízzel lemosni

**szembe kerüléskor:** szemmel való érintkezéskor alaposan vízzel kiöblíteni

**lenyeléskor:** adott esetben orvossal konzultálni

## 4. Intézkedés tűzoltás esetén:

**oltóanyag:** CO<sub>2</sub>, tűzoltópor vagy vízpermet

## 5. Óvintézkedés baleset esetén:

**tisztítás, felítás:**

mechanikusan felszedni

porképződést elkerülni

## 6. Kezelés és tárolás:

tartályokat szorosan lezárva tartani

tartályokat jól szellőző helyen tartani

fény behatásától védeni

aluminiumból készült hordó használata tilos

**tűz és robbanásvédelem:** a tűznek kitett tartályokat vízpermetezéssel hűteni

tűz esetén környezet levegőjétől független légzőkészülék használata

## 7. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

**Egyéni védőfelszerelés:**

## BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0

### Általános védő- és higiéniai intézkedések:

**Légzésvédelem:** porképződés esetén légzésvédelem

**Szem védelme:** védőszemüveg

**Kézvédelem:** védőkesztyű

## 8. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

**Halmazállapot:** szilárd

**Szín:** fehértől a sárgáig

**Szag:** vaníliaszzerű

érték/tartomány egység mód

### Állapotváltozás:

**Olvadáspont/olvadási tartomány:** 82 °C

**Forráspont:** 170 °C 20 mbar-on

**Sűrűség:**

**Töltési tömörség:**

**Gőznyomás:** 65 °C-on 0,17 hPa

140 °C-on 9,7 hPa

**Viszkozitás:** 20 °C-on nem megadott

**Vízben való oldódás, vízzel való elegyedés:**

20 °C-on 10 g/l

**Oldódás metanolban, etanolban, acetonban:**

20 °C-on oldódó

**pH-érték:**

**Lobbanáspont:** 153 °C

**Gyulladási hőmérséklet:** 400-500 °C

**Robbanási határértékek:**

**alsó:**

**felső:**

## 9. Stabilitás és reakciókészség:

**Termikus lebomlás:** rendeltetésszerű használat esetén lebomlás nincs

# BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0

## Veszélyes bomlástermékek:

**tűz esetén a következő bomlástermékek képződése:** CO<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O és K<sub>2</sub>O

rendeltetésszerű használat esetén nincs

**Veszélyes reakciók:** oxidálószerekkel heves reakciók léphetnek fel

nátriummal erős exoterm reakció

## 10. Toxikológiai adatok:

**LD 50 patkány orális:** 3300 mg/kg

az anyag csak gyengén irritálja a szemet és a bőrt

## 11. Ökológiai adatok:

**Általános utalások:** csatornahálózatba vagy talajvízbe nem kerülhet

**vízveszélyeztetési osztály:** 1 (önbesorolás)

## 12. Hulladékkezelés:

**Termék:**

**Javaslat:** a háziszeméttel együtt nem kezelhető, csatornahálózatba nem kerülhet

**Hulladékgyűjtő kódszáma:** 59305 ÖNORM S 2101

## 13. Szállításra vonatkozó előírások:

**Tengeri szállítás:**

**IMDG-kód:** -

**Un-szám:** -

**Vasúti/közúti szállítás:** -

**RID/ADR-osztály:** -

**Számjegy:** -

**GGST-osztály:** -

**Számjegy:** -

**Megjelölés:** -

**Légi szállítás:** -

**IATA-osztály:** -

## BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0

**Egyéb adatok:** a szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag

### 14. Egyéb adatok:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem

biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.