

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. 09. 10.

Oldal: 1/4

## 1. Termék neve

A 2000.évi XXV..törvény a kémiai biztonságról és a 44/2000 EÜM rendelet szerint

**Kereskedelmi elnevezés:** Glicosam szórófejes jégoldó.

**Gyártó:** Samato Kft.

Cím: 7960 Sellye Malom utca 1.

Telefon/Fax: +36 73 480687,

E-mail cím: samato@t-online.hu.

Honlap: http://www.samato.hu

Biztonsági adatlap kérése A gyártó küldi

Samato Kft. Ságghi Péter tel/fax 00 36 73 480 687, Mobil 00 36 30 9275 001 [info@samato.hu](mailto:info@samato.hu)

Biztonsági adatlapért felelős Samato Kft. Ságghi Péter, a fenti elérhetőségeken.

A felhasználással kapcsolatos műszaki információk

**Forgalmazó:**

Cím:

Telefon/fax:

Baleset, veszély esetén: 06 73 480 687

telefonszám ( 06-15 h) 06 1 3030939

Egészségügyi 06 80 20 11 99

Toxikológiai

Tájékoztató Szolgálat

Tel.

1096 Budapest, 1096

Budapest, Nagyváradi

tér 2.

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

EU-jel:



**F TŰZVESZÉLYES**

EU-jel:



**Xi IRRITATÍV**

**Speciális veszélyek emberre és környezetre:**

**R 11 Tűzveszélyes**

**R36 Szemizgató hatású.**

A készítmény gőze nagy koncentrációban vagy hosszabb időn át belélegezve narkotikus hatású

A gőzök belélegzése álmoságot és rosszulletet okozhat, gyomorfájáshoz, fejfájáshoz vezethet, depressziót, eszméletvesztést eredményezhet.

Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg bőrirritációt válthat ki. Szembe kerülve irritálhatja a szemet.

## 3. Összetétel:

<i>Veszélyes összetevők:</i>	<i>CAS szám</i>	<i>EINCS:</i>	<i>EU veszély jel</i>	<i>R- mondatok</i>
Etilalkohol >30% Színionima: etanol	64-17-5	200-578-6	F	11
Izopropil-alkohol 1-10 %	67-36-0	200-661-7	F, Xi	11, 36, 67
Monoetilén-glikol 1-10 % Színionima: Etilén-glikol, HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	107-21-1	203-473-3	X <sub>n</sub>	22

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. 09. 10.

Oldal: 2/4

## 4. Elsősegélynyújtás

<b>Általános:</b>	Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és hánytatás tilos. Eszméletlen sérültet helyezünk rögzített oldalfekvésbe.
<b>Bőrrel érintkezve:</b>	A bőrre került anyagot szappannal, vízzel azonnal mossuk le. Panasz esetén (bőrvörösödés, duzzanat, fájdalom, hólyagok) forduljunk orvoshoz.
<b>Szembe jutva:</b>	A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 10-15 percen át kell öblíteni, és szemorvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelve:</b>	Nagyobb mennyiség lenyelése esetén alkoholmérgezés következik be, azonnal forduljon orvoshoz! Gyomormosásra van szükség. Aktív szén és Glaubersót kell adni. Légzőközpont megbénulhat! Intravénás fruktóz infúziót kell adni! Egyébként tüneti kezelés.
<b>Belélegezve:</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni. Légszomj fellépésekor oxigén terápia szükséges. Szükség esetén lélegeztetés, a lehülés megakadályozása. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és úgy szállítani

## 5. Tűzvesélyesség

<b>Besorolás:</b>	Tűzvesélyességi osztály „B”, tűzvesélyességi fokozta: II.
<b>Oltóanyagok (megfelelő):</b>	Kezdeti tűz vízzel, porral vagy szénsavval, kiterjedt tűz vízzel, alkoholálló habbal vagy porlasztott vízzel oltható. A tartályokat porlasztott vízzel kell hűteni.
<b>Különleges veszélyek:</b>	Füstje széndioxidot, tökéletlen égés során szénmonoxidot tartalmazhat.
<b>Védőfelszerelés:</b>	Frisslevegős légzőkészülék

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

<b>Személyes intézkedések:</b>	Az érintett területet körül kell zárni, és ki kell üríteni. Csak az arra kiképzett dolgozó irányíthatja a feltakarítást. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. Viseljünk légzésvédőt, gumicsizmát és gumikesztyűt.
<b>Környezetre vonatkozó előírások:</b>	Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Közterületre való kiömlés, ill. élővízbe jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
<b>Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:</b>	Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárt térben a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött és gáttal körülvett terméket fel kell szivattyúzni, ill. folyadékmegkötő anyaggal (homok, föld, örlött mészkőpor, vermikulit, egyéb nem éghető adszorbens) szedjük fel. A felszedett terméket gyűjtjük megfelelően feliratozott tároló edényben, újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából. Szakértőket kell bevonni.

## 7. Kezelés és tárolás

<b>Tárolás:</b>	A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzvesélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek. Eredeti, jól zárt tároló edényben, hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Élelmiszerektől elkülönítve, gyermekek elől elzárva tartandó. A tárolás galvanizált/horganyzott tartályban nem javasolt.
-----------------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. 09. 10.

Oldal: 3/4

## Tárolási feltételek:

Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos. Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell. Ne hegesszük, melegítsük, vagy fűrjük a tartályt! Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök belélegzését. A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Határértékek:** Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[25/2005. (IX.30.) EüM- SzCsM e.r.]

Etil-alkohol	ÁK-érték	1900 mg/m <sup>3</sup>
	CK-érték	7600 mg/m <sup>3</sup>
Izopropil-alkohol	ÁK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
	CK-érték	2000 mg/m <sup>3</sup>

### Személyi védőfelszerelés:

#### Légzésvédelem:

Légzőkészülék nem szükséges a normál felhasználás során. Ha fennáll a gőz-, köd, aeroszolképződés veszélye, ill. az expozíciós határérték túllépésének veszélye, megfelelő légzésvédő használandó.

#### Szemvédelem:

Vegyszer ellem védő szemüveg, gőz és fröccsenés ellen arcvédő. Szemöblítő.

#### Bőrvédelem, ruházat:

Át nem eresztő kesztyű, overall, lábbeli vagy más ellenálló védőruházat. Az anyaggal való munkavégzés közben tilos az étkezés, az ivás, dohányzás. Kerüljük a gőzök és aeroszol belélegzését.

#### Egyéb:

A védőeszközöknek meg kell felelni az EEC (CE) szabványoknak. Karbantartása, tárolása megfelelő legyen. A védőfelszerelés helyes használatára a munkásokat be kell tanítani.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Halmazállapot:

folyadék

### Szín:

Zöld átlátszó

### Szag:

jellegzetes

### Lobbanáspont:

26 °C

### Gőznyomás:

1,3 kPa (20°C-on)

### Sűrűség:

0,85 – 0,90 g/cm<sup>3</sup> (20°C-on)

### Oldhatóság/Keverhetőség vízben:

Korlátlan (20°C-on)

### Oldhatóság alkoholban:

keverhető (20°C-on)

### pH-érték:

5 -7 (1:1 hígításban)

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### Stabilitás:

Normál körülmények között stabil

### Veszélyes reakciók:

Levegővel elegyedve gyúlékony keverék képződhet, a lobbanáspont fölé történő melegítésnél vagy az anyag szétpermetezésekor. Oldószerekkel reagál.

## 11. Toxikológiai adatok

**LD/CL orális patkányokon** 4570 mg/kg

**Dermális nyúlnál** 13400 mg/kg.

**Inhalatív patkányokon** 30 mg/¼ óra

**MK** 1000 mg/m<sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. 09. 10.

Oldal: 4/4

## 12. Ökototoxicitás

**Mobilitás** Vízben oldódik, vízfelületről elpárolog

### Lebomlási képesség/prezisztencia:

**Biodebonthatóság:** Lebontható

**Akkumulációs potenciál:** Nem ismert

### Ökototoxicitás:

**Haltoxicitás:** etanol LC<sub>100</sub> 9000 mg/l 24 óra

Izopropil-alkohol LC<sub>50</sub> >100 mg/l 48 óra

**Daphnia toxicitás** Etanol EC<sub>0</sub> >7800 mg/l

Izopropil alkohol EC<sub>50</sub> >100 mg/l 48 óra

**Alga** Etanol EC<sub>0</sub> >5000 mg/l

**Hatása a környezetre:** A vízi organizmusokra ártalmas lehet. Nem kerülhet a talajvízbe, felszíni vizekbe és a csatornába.

**Vízveszélyességi besorolás:** I. vízveszélyességi osztály

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Az alkohol tartalma miatt veszélyes hulladéknak minősül. A kiürült göngyöveget és a hulladékot a 98/2001.06.15. Kormányrendelet alapján kell kezelni.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

**Közúti** RID/ADR: Nincs előírás

**Vízi** IMDG/GGVS: Nincs előírás

**Légi** ICAO/LATA: Nincs előírás

## 15. Szabályozási információk

Besorolás az EU előírásai szerint:

Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

EU-jel:



F TŰZVESZÉLYES

EU-jel:



X<sub>i</sub> IRRITATÍV

Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolásburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Címkézés

648/2004/EK

szerint:

Tartalmazza az áru nevét, fantázianevét

A címkét magyarul, jól olvashatóan és letörölhetetlen módon kell a csomagoláson megjeleníteni

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. 09. 10.

Oldal: 5/4

A funkció szerinti elnevezést

Azon jogi személy nevét, teljes címét és (munkanapokon rendelkezésre álló) telefonszámát, amely az Európai Unió területén belül a piacra helyezésért felelős. Ez lehet a gyártó, vagy valamelyik forgalmazó az EU-n belül. A név előtt nem kötelező egyéb jelölés megadása (pl. gyártja, forgalmazza, stb.).

EU-n kívüli országokból történő import esetén a származási helyet

Töltő tömeget/térfogatot SI mértékegységben (szám + mértékegység betűjele)

Az e betű használata nem kötelező, de ha felkerül a címkére, a vonatkozó szabvány betartása kötelező

A használati útmutatót és szükség szerint a különleges óvintézkedéseket, a termék jellegétől függően, értelemszerűen, esetleg piktogramokkal jelölve.

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

**Veszélyes anyagok, készítmények:**

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendeletek

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

**Veszélyes hulladékok:**

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek

A hulladékok jegyzékéről

**Tűzvédelem:**

94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

**Munkavédelem:**

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet

## 16. Egyéb

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig a Samato által megszerzett, a fenti termék egészségre, biztonságra, környezetre, kezelésre, felhasználásra és ártalmatlanításra vonatkozó ismeretein alapulnak. A vevőnek meg kell győződnie arról ( akár teszteléssel ), hogy megfelel-e az alkalmazási feltételeknek. Ennek megfelelően a Samato nem felel ezen termék használatából vagy más információból eredő kárért és sérülésért, kivéve, ha ezekről a vásárlási feltételekben megállapodás történt. A Samato által kibocsátott műszaki információkat a vevőnek meg kell ismerni. Felhívjuk a vevők figyelmét arra, hogy vannak olyan alkalmazások, melyek a Samato, vagy egy harmadik személy (cég) szabadalmi joga által védett. Nem szabad az ebben foglaltakat úgy tekinteni, mintha azokra a védett felhasználásokra felhatalmazást adtak volna.

### A veszélyes összetevőre vonatkozó információk

**R-mondatok:** R 11

Tűzveszélyes

R 22

Lenyelve ártalmas.

**S-mondatok:** S 2

Gyermek kezébe nem kerülhet

S 7

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

S 13

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S 16

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 46

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolásburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Készítette: Ságghi Péter  
Samato Kft.