

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2005. 09. 10.

Oldal: 1/4


1. Termék neve

Kereskedelmi elnevezés: Glicosam jégoldó 450 ml
Gyártó: Samato Kft.
Cím: 7960 Sellye Malom utca 1.
Telefon/Fax: +36 73 480687,
E-mail cím: samato@axelero.hu
Honlap: <http://www.samato.hu>
Forgalmazó: P/Vgco 'Gwt qrg' M10
Cím: 3266'Dwf cr guv.'O gi {gtk'Àv'730
Telefon: 36-1-410-5658; +3620-377-5410
Fax: 36-1-410-3238
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Tel.: 06 80 201199

2. Összetétel:

<i>Veszélyes összetevők:</i>	<i>CAS szám</i>	<i>EINCS:</i>	<i>EU veszély jel</i>	<i>R- mondatok</i>
Etilalkohol >30% Színónima: etanol	64-17-5	200-578-6	F	11
Izopropil-alkohol 1-10 %	67-36-0	200-661-7	F, Xi	11, 36, 67
Nátrium-alkil-benzolszulfonát 1-10 % Színónima: Nátrium-C10-C14 alkil-benzolszulfonát, Nátrium-dodecil-benzolszulfonát	85117-50-6	285-600-2	Xi	38, 41

3. Veszélyesség szerinti besorolás

EU-jel:  F TÚZVESZÉLYES

Speciális veszélyek emberre és környezetre:

R 10 Gyúlékony

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

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2005. 09. 10.

Oldal: 2/4

4. Elsősegélynyújtás

Általános:	Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és hánytatás tilos Eszméletlen sérültet helyezünk rögzített oldalfekvésbe.
Bőrrel érintkezve:	A bőrre került anyagot szappannal, vízzel azonnal mossuk le. Panasz esetén (bőrvörösödés, duzzanat, fájdalom, hólyagok) forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 10-15 percen át kell öblíteni, és szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	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.
Belélegezve:	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

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

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyes intézkedések:	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.
Környezetre vonatkozó előírások:	Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Közterületre való kiömlés, ill. élővízbe jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:	Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárt térben a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött és gáttal körülvett terméket fel kell szivattyúzni, ill. folyadékmegkötő anyaggal (homok, föld, őrölt mészkőpor, vermikulit, egyéb nem éghető adszorbens) szedjük fel. A felszedett terméket gyűjtjük megfelelően feliratozott tároló edényben, újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából. Szakértőket kell bevonni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2005. 09. 10.

Oldal: 3/4

7. Kezelés és tárolás

- Tárolás:** A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes 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.
- Tárolási feltételek:** Megfelelő szellőztetés biztosítandó.
Nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos. Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell. Ne hegesszük, melegítsük, vagy fűjünk 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 ³
	CK-érték	7600 mg/m ³
Izopropil-alkohol	ÁK-érték	500 mg/m ³
	CK-érték	2000 mg/m ³

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:	víztiszta, átlátszó	
Szag:	jellegzetes	
Lobbanáspont:	28 °C	
Gőznyomás:	1,3 kPa	(20°C-on)
Sűrűség:	0,9 – 0,95 g/cm ³	(20°C-on)
Oldhatóság/Keverhetőség vízben:	Korlátlan	(20°C-on)
Oldhatóság alkoholban:	keverhető	(20°C-on)
pH-érték:	5 -6	(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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2005. 09. 10.

Oldal: 4/4

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 ³

12. Ökotoxicitás

Mobilitás Vízben oldódik, vízfelületről elpárolog

Lebomlási képesség/prezisztencia:

Biolebbonthatóság: Lebbontható

Akkumulációs potenciál: Nem ismert

Ökotoxicitás:

Haltoxicitás: etanol LC₁₀₀ 9000 mg/l 24 óra
Izopropil-alkohol LC₅₀ >100 mg/l 48 óra

Daphnia toxicitás Etanol EC₀ >7800 mg/l

Izopropil alkohol EC₅₀ >100 mg/l 48 óra

Alga Etanol EC₀ >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 göngyöleget és a hulladékot a 98/2001.06.15. Kormányrendelet alapján kell kezelni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti RID/ADR: -3, 31
Vízi IMDG/GGVS: -3
Légi ICAO/LATA: -3

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2005. 09. 10.

Oldal: 5/4

15. Szabályozási információk

EU-jel: F Tűzveszélyes

R-mondatok: R 11

Tűzveszélyes

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

Címkézés

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

648/2004/EK

szerint:

Tartalmazza az áru nevét, fantázianevét

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

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

Tűzvédelem:

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

Munkavédelem:

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.

Készítette: Ságghi Péter
Samato Kft.