

1. Termék neve

Kereskedelmi elnevezés: Glicosam 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>
Forgalmazó:
Cím:
Telefon:
Fax:
Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat Tel 06 80 20 11 99

2. Összetétel:

<i>Veszélyes összetevők:</i>	<i>CAS szám</i>	<i>EINCS:</i>	<i>EU veszély jel</i>	<i>R- mondatok</i>
Etilalkohol >30% Szinonima: 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 % Szinonima: Nátrium-C10-C14 alkil-benzolszulfonát, Nátrium-dodecil-benzolszulfonát	85117-50-6	285-600-2	Xi	38, 41

3. Veszélyesség szerinti besorolás

EU-jel:  **F TŰZVESZÉLYES**

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 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.

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. Tűzveszélyesség

Besorolás: Tűzveszélyességi osztály „B”, tűzveszélyességi 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 körülvevett 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.

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 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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. 09. 10.

Oldal: 3/4

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék	
Szín:	Színtelen, víztiszta	
Szag:	jellegzetes	
Lobbanáspont:	26 °C	
Gőznyomás:	1,3 kPa	(20°C-on)
Sűrűség:	0,82 – 0,88 g/cm ³	(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 ³

12. Ökototoxicitás

Mobilitás	Vízben oldódik, vízfelületről elpárolog		
Lebomlási képesség/prezisztencia:			
<i>Biodebonthatóság:</i>	Lebontható		
<i>Akkumulációs potenciál:</i>	Nem ismert		
Ökototoxicitás:			
<i>Haltoxicitás:</i>	etanol	LC ₁₀₀	9000 mg/l 24 óra
	Izopropil-alkohol	LC ₅₀	>100 mg/l 48 óra
<i>Daphnia toxicitás</i>	Etanol	EC ₀	>7800 mg/l
	Izopropil alkohol	EC ₅₀	>100 mg/l 48 óra
<i>Alga</i>	Etanol	EC ₀	>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

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.