

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. 09. 10.

Oldal: 1/4

1. Termék neve:

Kereskedelmi elnevezés: BETTER DRIVE NYÁRI SZÉLVÉDŐMOSÓ FOLYADÉK
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
Biztonsági adatlapért felelős Samato Kft. Ságghi Péter tel/fax 00 36 73 480 687, Mobil 00 36 30 9275 001
info@samato.hu

A felhasználással kapcsolatos műszaki információk Samato Kft. Ságghi Péter, a fenti elérhetőségeken.
Forgalmazó: SZAKÁL-MET-AL KFT.
Cím: 2040 Budaörs, Kamaraerdei út 9/c
Telefon/fax: +36 23 431 000
Baleset, veszély esetén:
telefonszám (06-15 h) 06 73 480 687
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Tel. 06 1 3030939
06 80 20 11 99
1096 Budapest, 1096 e-mail: rakovszky.okbi@okk.antsz.hu
Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Egészség Nem veszélyjel köteles
Biztonság technika Nem veszélyjel köteles
Környezet Nem veszélyjel köteles

3. Összetétel:

<i>Veszélyes összetevők:</i>	<i>CAS szám</i>	<i>EINCS:</i>	<i>EU veszély jel</i>	<i>R- mondatok</i>
Etilalkohol 1-10 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

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: Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. 09. 10.

Oldal: 2/4

5. Tűzveszélyesség

Besorolás:	Tűzveszélyességi osztály 35/1996 (10.29. BM rendelet) Tűzveszélyességi fokozat: 2/2002 (1.23) BM rendelet A termékből lobbanáspont nem mérhető ezért nem kell tűzveszélyesség szerint besorolni és R mondattal ellátni. Nagy mennyiség felmelegedése esetén előfordulhat, hogy a felületén az alkoholgőzök, gyújtóforrás jelenlétében belobbannak, de a továbbégés nem lehetséges.
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:	Nem szükséges.
Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:	. Zárt térben a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

7. Kezelés és tárolás

Tárolás:	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. 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	AK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	7600 mg/m ³
Személyi védőfelszerelés:		
Légzésvédelem:	Légzőkészülék nem szükséges a normál felhasználás során.	
Szemvédelem:	Nem szükséges.	
Bőrvédelem:	Nem szükséges.	
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:	Zöld átlátszó	
Szag:	jellegzetes	
Lobbanáspont:		
Gőznyomás:		
Sűrűség:	0,98 -1,00 g/cm ³	(20°C-on)
Oldhatóság/Keverhetőség vízben:	Korlátlan	(20°C-on)
Oldhatóság alkoholban:	keverhető	(20°C-on)
pH-érték:	7 – 8,5	

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás:	Normál körülmények között stabil
Veszélyes reakciók:	Nem ismert

11. Toxikológiai adatok Az alapanyagra vonatkozóan!!

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 Az alapanyagra vonatkozóan !!!

Mobilitás Vízben oldódik, vízfelületről elpárolog

Lebomlási képesség/prezisztencia:

Biolebonthatóság: Lebontható

Akkumulációs potenciál: Nem ismert

Ökototoxicitás:

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 várhatóan nem ökotoxikus a komponensek adatai és alacsony koncentrációja miatt

Vízveszélyességi

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

. A kiürült göngyöveget és a hulladékot a 98/2001.06.15. Kormányrendelet alapján kell kezelni., valamint a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendelet előírásai az irányadók

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 20 01 30

Mosószerek

Szennyvíz: A rendeltetésszerű felhasználáskor keletkező szennyvíz élővízbe bocsátás esetén a 203/2001.

(X.26.) Kormányrendeletnek, közcatornába bocsátás esetén a 204/2001.(X.26) Kormányrendeletnek kell megfelelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dátum: 2008. 09. 10.

Oldal: 4/4

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti	RID/ADR. Nincs előírás
Vízi	IMDG/GGVS: Nincs előírás
Légi	ICAO/LATA: Nincs előírás

15. Szabályozási információk

EU-jel: Nem szükséges

R-mondatok:

S-mondatok: S 2 **Gyermekek kezébe nem kerülhet**

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 veszélyes összetevőkre vonatkozó információk

R11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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.