

BIZTONSÁGI ADATLAP				
Kiállítás dátuma:	2006. 06. 30.			
Felülvizsgálat dátuma:	2007.07.13			
1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG AZONOSÍTÁSA				
Az anyag vagy készítmény azonosítása	ALKONEK C			
Az anyag vagy készítmény felhasználása	Vegyipari és gyógyszeripari alapanyag és oldószer			
Gyártó cég neve: címe: telefon/fax: e-mail cím:	Nógrádi Erdőkémia Kft. 2657 Tolmács, Arany János u.2. 35-550-153 / 35-550-154 info@erdokemia.eu			
Forgalmazó cég neve: címe: telefon/fax: e-mail cím:	Nógrádi Erdőkémia Kft. 2657 Tolmács, Arany János u.2. 35-550-153 / 35-550-154 info@erdokemia.eu			
Egészségügyi információ /ETTSZ/	EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: 476-6464, 06-80-20-11-99			
2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA				
2.1.Veszélyjel: F				
2.2.R mondat: 11				
2.3. Egyéb veszélyek:				
Etil-alkohol: jellegzetes szagú folyadék. Éghető, gyorsan párolog, levegővel robbanóképes elegyet alkot. Vízzel minden arányban elegyedik. Gőze kevésbé mérgező, bódító hatású. Mérgezés tünetei: szédülés, kettős látás, részegsége utaló jelek, hányinger. Reagál kalcium-hipoklorittal, ezüst-oxiddal és ammóniával, tűz- és robbanásveszélyt okozva. Hevesen reagál erős oxidáló szerekkel, mint salétromsav, ezüst-nitrát, higany-nitrát vagy magnézium-perklorát, tűz- és robbanásveszélyt okozva.				
3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ				
Komponens neve	CAS száma	Tart (%)	EU veszélyesség	R mondat
Víztelenített szesz	64-17-5	96,8-97	F	11
Denaturáló szer, „C” típusú	-	3	F, Xi	11-36-67
(Az R mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontban.)				
4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK				

ÁLTALÁNOS: A sérültet azonnal el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetbe kell fektetni, szoros ruhadarabjait megglazítani. A sérültet ne engedjük lehűlni, be kell takarni. Orvost kell a baleset színhelyére hívni.

BELÉGZÉS: A sérültet friss levegőre kell vinni. Légzésének leállásakor azonnal légzéstámogatást, adott esetben oxigénbelélegeztetést kell alkalmazni.

BŐR: Elszennyezett ruhadarabjait, cipőjét, harisnyáját le kell húzni és eltávolítani. A készítménnyel érintett testrészt bő vízzel és szappannal le kell mosni.

SZEM: A szembe jutott anyagot legalább 10-15 percig tartó, a szemgolyó állandó mozgatása mellett végzett, bő folyóvizetes öblítéssel kell eltávolítani.

LENYELES: Lenyelés esetén a szájüreget alaposan ki kell öblíteni, az anyag hígítása céljából vizet kell itatni a sérülttel és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Hányáskor a fejét oldalra kell fordítani.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. Tűzveszélyességi osztály: „A”.

Megfelelő oltóanyag: Kezdeti tűz vízzel, oltóporral vagy szénsavval, kiterjedt tűz vízzel, alkoholálló habbal vagy porlasztott vízzel oltható.

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható: nem ismert.

További információ: A tartályt porlasztott vízzel kell hűteni és lehetőség szerint ki kell vonatni a veszélyeztetett területről.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

Szivárgás: A szivárgás helyét el kell zárni, ha kockázat nélkül lehetséges.

Folyóvíz: Az ivóvíz - vételezőket értesíteni kell.

Állóvíz: A vízrendszert le kell zárni. A veszélyeztetett területen a járművek személyzetét értesíteni kell.

Szárazföld: A kiömlött anyagot gáttal körül kell venni és le kell szivattyúzni. A folyadék erős felmelegedése esetén minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. A lakó- és ipari negyedekben a mélyen fekvő helyiségeket légmentesen el kell zárni. A maradék anyagmennyiséget nem éghető, felszívóképes anyaggal, pl.: száraz földdel, homokkal, örölt mészkő-porral, vagy vermikulittal kell befedni, és ártalmatlanná tétel céljából zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre szállítani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéstől/ légzésvédelemről, a bőrre és szembe jutást meg kell akadályozni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Az anyaggyözők a levegővel robbanókeveréket alkotnak. A túl magas anyagtartalom megakadályozására a használat helyén elegendő levegőcserét kell biztosítani.

Dohányzás, nyílt láng, szikrát keltő munkák tilosak a használat közelében. A sztatikus áram kialakulásának megakadályozására gondoskodjunk a permetezőkészülék, a tárolóedények földeléséről. Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni

Szünet előtt és munkavégzés végén kezet kell mosni.

Tárolás: Száraz, hűvös helyen.

A csomagolást lezárva és élelmiszerektől külön kell tartani.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE – EGYÉNI VÉDELEM

Munkahellyel kapcsolatos határértékek:

	ÁK (mg/m ³)	CK (mg/m ³)
Etil-alkohol	1900	7600

Technikai ellenőrzési intézkedés:

Az anyagot csak jól szellőztethető helyiségben lehet használni.

Légzésvédelem:

Ha fennáll a belégzés veszélye szerves gőzsűrítővel és beépített szemcseszűrővel ellátott légzőkészülék használata szükséges.

Kézvédelem: védőkesztyű

Szem- és arcvédelem: szorosan záró védőszemüveg, szemöblítő palack vízzel töltve

Test-védelem: Standard munkaruha vagy könnyű védőruha, vegyszerálló munkavédelmi cipő vagy csizma.

Munkahigiénia: Szünet előtt és munka végén kezet kell mosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Állapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Sűrűség (20 °C):	0,79-0,82 g/cm ³
Viszkozitás:	1,2 mPa*s
Gyulladási hőmérséklet:	425 °C
Forráspont:	78-80 °C
Lobbanáspont:	12-26 °C
Gyulladásképes elegy:	3,5-15 V/V%
Oldhatóság vízben:	oldható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: hevítés.

Nagy oxigéntartalmú anyagokkal (oxidálószerekkel), peroxidokkal, savkloridokkal, ahidridekkel és alkálifémekkel reakcióba lép.

Veszélyes bomlástermékek: N/A

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás:

LC50 érték /inhalatív, patkány/ >8000 mg/l / 4 h (vízmentes anyag)

LD50 érték /dermál, nyúl/ >20000 mg/kg (vízmentes anyag)

LD50 érték /orál, patkány// >6200 mg/kg (vízmentes anyag)

További toxikológiai információk:

Gőzei belélegzése: enyhe nyálkahártya irritáló

Szembe kerülve: enyhe irritációk

Nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légzésbénulás

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Biológiai lebonthatóság: azonnal lebontható.

Bioakkumuláció nem várható.

Biológiai hatások:

Nagy koncentrációban a vízi szervezetekre károsító hatás.

Toxicitás halakra:

L.idius LC50: 8140 mg/l / 48 h (vízmentes anyag)

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

A házi szeméttel nem kerülhet egy helyre.

Csatornába nem engedhető.

A folyékony hulladékot, valamint az anyaggal szennyezett csomagoló anyagokat veszélyes hulladéknak kell tekinteni, gyűjtését és ártalmatlanítását az érvényben lévő előírásoknak /törvénynek/ megfelelően kell végezni.

Hulladék kódszáma: EWC kódszáma: 07 01 04*

Kémiai-fizikai kezelésre: alkalmas

Biológiai kezelésre: alkalmatlan Termikus kezelésre: alkalmas

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN-szám: 1170

ADR/ADN: UN 1170 ETANOL OLDAT, 3, PG II

RID: 33, UN 1170 ETANOL OLDAT, 3, PG II

IMDG: UN 1170 ETHANOL SOLUTION, 3, PG II
EmS: F-E, S-D, MP: No

IATA: UN 1170 ETHANOL SOLUTION, 3, PG II
PAX: 305, CAO: 307

15. A SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Címkézési irányelvek:

2000.évi XXV. és 2004.évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról
44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és az azt módosító 33/2004.(IV.26)ESZCSM rendelet és a 61/2004.(VII.12)ESZCSM rendelet és a 3/2006.(I.26.) EüM rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az 1999/45/EK irányelv módosításáról.

Veszélyjel:

F - Tűzveszélyes



R mondat:

R11 Tűzveszélyes

S mondat:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó. -Tilos a dohányzás!

Címke név: Alkonek C

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: Alkoholok 96,8-97%, Denaturáló szer, „C” típusú 3%

EU-szám: 'EK címke'

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

R mondat:

R11 Tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Változás:

1.3 kiegészítés; 2, 3 pont csere; 15. pont rendelet kiegészítés; 16. pont R mondatok felsorolása, nemzeti szabályzás javítása.

Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)

EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet

EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.

Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint(A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító

61/2007 (VI.29.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről 66/2007 (VIII. 5.) GKM rendelet.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnak, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.