

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1/4

**Termék neve: GLASS CLEANER ( ablaktisztító spray )**

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: gcl

A 91/155 EEC és a 93/155 direktívák, valamint a 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet szerint

## I. Alap információk:

Gyártó: RADIATOR SPECIALTY COMPANY

Cím: INDIAN TRAIL, NC 28079, P.O. BOX 159, 600 RADIATOR ROAD, USA

Információs telefonszám: 704-688-3430

Importőr és forgalmazó neve: Kenőanyag-Nagyker Kft.

Cím: 6230 Soltvadkert Mátyás király u.19.

Telefon/fax és veszély esetén: +36 1 350 10 95

Kémiai állapot:  szilárd  gáz  folyékony

Kémiai típus  keverék  tiszta

## II. Összetétel:

Kereskedelmi titok

CAS No.	Kémiai név	tömeg %
111762	butil-glikol	
1336216	ammónia oldat	
106978	Bután	
67630	Izopropil alkohol	
74986	Propán	

Az összetételben szereplő egyéb vegyi anyagok nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött a készítmény osztályba sorolásánál és a veszélyjelzés megállapításánál figyelembe kellene venni.

## III. A veszélyesség azonosítása:

Veszélyességi kategória: : F+ fokozottan tűzveszélyes      Xi - irritatív

Különleges veszély az emberre és a környezetre: R 12,36/37/38,67

akut  krónikus  tűzvesz.  nyomás  reakció

### Veszélyességi azonosság információk:

Szem- és bőrirritáció. A palack nyomás alatt van.  
3-as szintű aeroszol.

## IV. Elsősegélyre vonatkozó intézkedések:

### Szervezetbe kerülés lehetőségei:

Bőrön át, belélegzéssel, vagy lenyeléssel.

### Egészségkárosítás: (Heveny vagy krónikus)

#### Jelek és tünetek:

Szemmel való érintkezés esetén: irritálja a szemet. Közvetlen por irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: Hosszantartó érintkezés okozhat bőrgyulladást, és elváltozást.

Belégzéskor: A por nagy koncentrációja esetén irritálhatja az orrot és a torkot. Fejfájást és émelygést okozhat.

Nyeléssel: Irritációt okozhat. A gyomor felkeveredését okozhatja és hányingert.

**Termék neve: GLASS CLEANER ( ablaktisztító spray )**

Kiadás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: gcl

A 91/155 EEC és a 93/155 direktívák, valamint a 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet szerint

Egészségügyi feltételeket alapvetően súlyosító kitételek:

---

**Elsősegély eljárások:**

Szemmel való érintkezés esetén: Mossa ki a szemet tiszta vízzel 15 percig, szemhéj le-fel mozgatásával (pislogással). Sürgősen forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: A felületet mossa szappannal és vízzel át. Ha kedvezőtlen hatásokat észlel, azonnal forduljon orvoshoz. A ruhát mossa ki újabb használat előtt.

Belégzésnél: Menjen friss levegőre. Ha a légzés nehézkesé válik, biztosítson a betegnek oxigént és forduljon sürgősen orvoshoz.

Nyelésnél: Itasson vizet, vagy tejet. Ne hánytasson. Hívjon orvost vagy a kórház sürgősségi osztályát.

**Egyéb egészségügyi figyelmeztetés:****V. Tűzoltási intézkedések:**

Gyulladáspont: nincs

Alsó robbanási határ: N/D

Legmagasabb robbanási határ: N/D

Tűzoltási módszer: nincs megadva

Tűzoltási lehetőségek: vízfátyol, hab, széndioxid, száraz kemikáliák

**Speciális tűzoltási eljárások:**

Használjon zárt rendszerű lélegeztető készüléket és védőruhát. A konténereket vízfátyollal hűtse. Ne használjon nagy nyomású vizet, mert az a lángcsóvák szétszóródását okozhatja. Használjon pajzsot, hogy megóvja magát a szétrepülő, szétrobbanó daraboktól.

**Szokatlan tűz és robbanás**

A magas hőmérséklet hatására a flakonok szétrepedhetnek, szétnyílnak, felrobbanhatnak.

**VI. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:****Lépések, amelyek az anyag kiszabadulásakor, kiömlésekor teendők:**

A kiömlött területen csak megfelelő védőruhát használók tartózkodjanak. Használjon megfelelő védő felszerelést. A kiömlött folyadékot abszorbensekkel, rongyokkal itassa fel, söpörje össze és egy biztonságos veszélyes hulladék tárolóba helyezze el. A megmaradt anyagot bő vízzel öblítse le és semlegesítse szódobikarbónával. Minden tisztításnál használt eszközt a veszélyes hulladékok közé kell sorolni és tárolni.

**VII. Kezelés és tárolás:****Óvintézkedés, amiket meg kell tenni:**

Kezelés: Megfelelő szellőzés esetén, vagy védőöltözetben használja.

Nyílt láng vagy szikra, meleg terület mellett ne használja. Tárolja a palackokat lezárt állapotban, ha nem használja. A flakonban túlnyomás van. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyúlékony. Hűvös, 50°C alatti helyiségben tárolja.

**Egyéb óvintézkedések:**

Tárolja száraz, jól-szellőző, hűvös helyen, távol savaktól és oxidánsoktól.

**VIII. Robbanás kontrol/ személyi védelem:****Műszaki intézkedések:**

Védőzuhanyt kell kiépíteni. Szem mosására alkalmas helyet kell biztosítani.

**Szellőztetési feltételek:**

Fontos a megfelelő szellőztetés.

**Személyi védelmi felszerelés:**

Használjon védőruhát, szemüveget és kesztyűt, esetleg (kötényt).

**Termék neve: GLASS CLEANER ( ablaktisztító spray )**

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: gc1

A 91/155 EEC és a 93/155 direktívák, valamint a 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet szerint

**IX. Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Forráspont: 100 °C

Olvadáspont: N/A

Kigőzölési határ (Butyl Acetate = 1): 0,2

Gőznyomás (mm Hg.): N/D

Gőzsűrűség ( Levegő=1 ): N/D

Fajsúly (g/cm<sup>3</sup>) : 0,975

Vízben oldhatóság: oldható

Megjelenés és szag: : tiszta folyadék, alkoholos-ammóniás szaggal .

Egyéb információk: pH 11-12

**X. Stabilitás és reakciókészség:**

Stabilitás: stabil

Összeférhetetlenség ( Anyagok, amelyektől óvja):

Erős oxidáló anyagok

Bomlás / a termék bomlása:

Égéskor keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid.

Veszélyes polimerizáció:

Nincs.

**XI. Toxikológiai információk:**

N/D

**XII. Ökológiai információ:**

N/D

**XIII. A hulladékkezelés szempontjai:**

INTÉZKEDÉS: A palack kiürülés után csak veszélyes hulladék megsemmisítő központban hasznosítható újra. Kidobás előtt teljesen ürítse ki a palackot. Ne szűrje ki a palackot

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagoló anyagok veszélyes hulladéknak minősülnek, megsemmisítésüket a 2000. évi XXV. törvény előírásai szerint kell végezni. készítmény hulladékai a V 55310 és a V 55326 számok alá sorolhatók be, a szennyezett csomagolóeszközök a V 55310 18 és a V 55326 18 szám alá tartozna

**Termék neve: GLASS CLEANER ( ablaktisztító spray )**

Kiadás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: gcl

A 91/155 EEC és a 93/155 direktívák, valamint a 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet szerint

**XIV. Szállítási információk:**

Aeroszol diszperziók, ADR/RID 2.1.osztály, szám/jel 5F, UN szám1950, IMCO 9.0, 9022.oldal.

Légi szállítás: Aeroszolak, ICAO /IATA osztály: 2.1-203, veszély jelölés: Éghető gázok.

Vízi szállítás megnevezése: fogyasztói árucikk

**XV. Szabályozás:**

EU besorolás: **F+ fokozottan tűzveszélyes** **Xi irritatív**  
(narancssárga alapon fekete láng) ( narancssárga alapon fekete kerszt)

Különleges veszély az emberre és a környezetre: R 12,36/37/38,67

Fokozottan tűzveszélyes. Szem és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

**A veszélyes anyag biztonságos használata: S 1/2-7-9-16-24/25-26-36/37/39-45-61**

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó . Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

**Egyéb:**

A flakonban túlnyomás van. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyúlékony. Hűvös, 50°C alatti helyiségben tárolja. Ne permetezd nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra.

Nemzeti rendelkezések: a termék a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerint

**Veszélyes készítménynek minősül.****XVI. Egyéb információk:**

Megfelelő szellőztetés mellett használja. A kontaktlencséiben is kárt okozhat, amennyiben a szembe kerül.

GYERMEKEK ÉS ÁLLATOK ELŐL ELZÁRVA TÁROLANDÓ!

N/E: Nem megalapozott  
N/D: Nem megállapítható  
N/A: Nem alkalmazható  
N/AV: Nem elérhető

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.

Fenti adatokat a termék biztonságos szállítása és kezelése érdekében állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Soltvadkert, 2003-08-27

-----  
Szemanyik Ferenc  
ügyvezető