

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1/4

## Termék neve: GLASS CLEANER (üveg tisztító spray)

Kiállítás kelte: 2004-04-16

Termékkód.: gc3

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

### II. Összetétel:

CAS No.	Kémiai név	tömeg %
106-97-8	bután	2-5
74-98-6	propán	2-5
111-76-2	butil-glikol	3-4
67-63-0	Izopropil alkohol	1-2

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 12,36,67

Veszélyességi azonosság információk:

Szemirritáció.

### 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: Nem ismert.

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

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

Kiállítás kelte: 2004-04-16

Termékkód.: gc3

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

**Egészségügyi feltételeket alapvetően súlyosbító kitételek:**

---

**Elsősegély eljárások:**

Szemmel való érintkezés esetén: Mossa ki a szemet tiszta vízzel 15 percig, szemhéj le-fel mozgásával (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.

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

Nyelésnél: Itasson vizet, vagy tejet. 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 meghatározva

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 szódadibikarbónával. Minden tisztításnál használt eszközt a veszélyes hulladékok közé kell sorolni és tárolni.

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

Ne permetezze elektromos kimenetekre. Használata után mosson kezet.

**Egyéb óvintézkedések:****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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

3/4

## Termék neve: GLASS CLEANER (üvegtisztító spray)

Kiállítás kelte: 2004-04-16

Termékkód.: gc3

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): N/D

Gőznyomás (mm Hg.): N/D

Gőzsűrűség (Levegő=1) : 1,1

Fajsúly (g/cm<sup>3</sup>) : 1,0

Vízben oldhatóság: oldható

Megjelenés és szag: : zöld tiszta folyadék, virág illattal .

Egyéb információk: pH 9-10

### X. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: stabil

Összeférhetetlenség ( Anyagok, amelyektől óvja):

Nem ismert

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 (üvegtisztító spray)**

Kiadás kelte: 2004-04-16

Termékkód.: gc3

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: Aeroszolok, 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 kereszt)  
Különleges veszély az emberre és a környezetre: **R 12,36,67**

Fokozottan tűzveszélyes.Szemizgató hatásút. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes anyag biztonságos használata: S 2-7-9-16-24/25-26

Gyermekek kezébe nem kerülhet . Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

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!**

Míg a Radiator Specialty Company úgy gondolja, hogy a fenti adatok hitelesek, de nem vállal felelősséget / garanciát az adatokra vonatkozóan és határozottan visszautasítja a bizalmi felelősséget ezzel kapcsolatban. Az adatokat kizárólagosan információs céllal, tanulmányozásra és felülvizsgálatra szolgáltatta. Néhány kormány speciális szabályozott ír elő a termékek szállítással kapcsolatosan, kezeléssel és tárolással, használattal, hasznosításával kapcsolatosan, ami nem volt leírva ebben az adatlapban. A használó a felelős teljes mértékig.

N/E: Nem megalapozott

N/D: Nem megállapítható

N/A: Nem alkalmazható

N/AV: Nem elérhető