

BIZTONSÁGI ADATLAP

1/4

Termék neve: BATTERY TERMINAL CLEANER(akkumulátor tisztító spray)

Kiállítás kelte: 2003-10-16

Termékkód.: btc4

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 %
111762	butil-glikol	1-5
106978	Bután	1-5
74986	Propán	1-3
144558	szódebikarbóna	

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

Különleges veszély az emberre és a környezetre: R 12

Veszélyességi azonosság információk:

A palack nyomás alatt van.

1-es 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: irritálhatja 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: BATTERY TERMINAL CLEANER(akkumulátor tisztító spray)

Kiállítás kelte: 2003-10-16

Termékkód.: btc4

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 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.

Belélegzésnél: Menjen friss levegőre. Ha a légzés nehézkessé 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:**

Lobbanáspont: -

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, söprörje össze és egy biztonságos veszélyes hulladék tárolóba helyezze el. A megmaradt anyagot bő vízzel öblítse le és semlegesítse szódabikarbónával. 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 kiténni 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: BATTERY TERMINAL CLEANER(akkumulátor tisztító spray)

Kiállítás kelte: 2003-10-16

Termékkód.: btc4

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): <1

Gőznyomás (mm Hg.): N/D

Gőzsűrűség (Levegő=1): N/D

Fajsúly (g/cm³) : 1,0

Vízben oldhatóság: oldható

Megjelenés és szag: fehér habos spray, enyhe vegyszeres illattal

Egyéb információk: pH 7,5-8,5

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

4/4

Termék neve: BATTERY TERMINAL CLEANER(akkumulátor tisztító spray)

Kiállítás kelte: 2003-10-16

Termékkód.: btc4

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

XV. Szabályozás:

EU besorolás: **F+ fokozottan tűzveszélyes**
(narancssárga alapon fekete láng)
Különleges veszély az emberre és a környezetre: **R 12**

Fokozottan tűzveszélyes.

A veszélyes anyag biztonságos használata: S 2-9-16

Gyermekek kezébe nem kerülhet . Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó . Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás .

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, 2003-10-16

Szemanyik Ferenc
ügyvezető