

Termék neve: FUEL INJECTOR & CARBURATOR CLEANER (injektor és karburátor tisztító adalék)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: M4912

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 %
68476-34-6	alifás kőolajpárlat	93-97

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: Xn ártalmatlan

Különleges veszély az emberre és a környezetre: R 10, 22, 36/38, 40

Veszélyességi azonosság információk:

Veszélyes: lenyelve ártalmatlan lehet, szem- és bőrirritációt okozhat. Kevésbé gyúlékony.

IV. Elsősegélyre vonatkozó intézkedések:

Szervezetbe kerülés lehetőségei:

Bőrön át, belégzéssel, vagy lenyeléssel.

Egészségkárosítás: (Heveny vagy krónikus)

Tünetek a fertőzött területen:

A folyékony anyag szembe vagy bőrre kerüléskor fájdalmat és irritációt okozhat. Belégzéssel a légcső és légzőszervek irritációját okozhatja Nyelésnél irritációt okozhat a nyelőcsőben és a torokban.

Jelek és tünetek:

Szemmel való érintkezés esetén: Irritáció. Hosszan tartó érintkezés esetén kötőhártya-gyulladást okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: Hosszantartó érintkezés okozhat bőrgyulladást

Belégzéskor: A tüdő membránjait irritálhatja. Ismételt kitévés kábultságot okozhat.

Nyeléssel: Lenyelése ártalmatlan lehet. Sebezheti a száját, a nyelőcsőt és a gyomrot.

Termék neve: FUEL INJECTOR & CARBURATOR CLEANER (injektor és karburátor tisztító adalék)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: M4912

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

Egészségügyi feltételeket alapvetően súlyosbító kitételek:

Nincs.

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: NE HÁNYTASSON! Hívjon orvost vagy a kórház sürgősségi osztályát.

Egyéb egészségügyi figyelmeztetés:

Hánytatással a tüdőbe kerülést idézheti elő, amely ödémát és halált okozhat.

V. Tűzoltási intézkedések:

Lobbanáspont: 60°C

Alsó robbanási határ.

Legmagasabb robbanási határ:

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.

Szokatlan tűz és robbanás

Mérgező füst, gáz, gőz keletkezhet égéskor. A gőzök nehezebbek, mint a levegő, így távolabbi területekre is eljuthatnak, ahol gyulladást okozhatnak. (nyílt láng használatakor)

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 folyadékokat abszorbensekkel, rongyokkal itassa fel, söpörje össze és egy biztonságos veszélyes hulladéktárolóba helyezze el. Ne fémes lapátot használjon. Ha van rá lehetőség, porszívózzák össze. Minden tisztításnál használt eszközt a veszélyes hulladékok közé kell sorolni és tárolni. Előzze meg a csatornarendszerbe, vagy élővízbe jutását. Amennyiben ez nem sikerül, úgy értesítse az illetékes hatóságokat.

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. Gyúlékony. Hűvös, 50°C alatti helyiségben tárolja távol savaktól.

Egyéb óvintézkedések:

Gőze nehezebb a levegőnél, így távolabbi területekre is elszivároghat, ahol nyílt lánggal vagy szikrával találkozva robbanást okoz, hidrogén-kloridos gázt, foszfént képez. Kerülje a vízbejutást.

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:

Fontos, hogy csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be. Hosszantartó kitétel esetén (hordókkal való munka során) használjon gőzöket nem átengedő szűrőmaszkot, ha szükséges az egész területet szellőztesse át, és használjon lélegeztető gépet.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

3/4

Termék neve: FUEL INJECTOR & CARBURATOR CLEANER (injektor és karburátor tisztító adalék)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: M4912

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

IX. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forráspont: 148°C fölött

Olvadáspont: N/A

Kigőzölési határ (Butyl Acetate = 1): N/D

Gőznyomás (mm Hg.): N/D

Gőzsűrűség: N/D

Fajsúly (g/cm³): 0,84-0,88

Vízben oldhatóság: oldhatatlan

Megjelenés és szag: világossárga folyadék, enyhe petróleumos szaggal.

Egyéb információk: petróleumban oldódik

X. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: stabil

Összeférhetetlenség (Anyagok, amelyektől óvja):

Víz, oxidáló vegyületek. Nyílt láng és magas hőmérséklet, elektromos szikra és forró fémek környezetében tilos a használat.

Bomlás / a termék bomlása:

Égésterméként: szén-monoxid, szén-dioxid, fanyar füst. Nitrogén és kén oxidjai.

Veszélyes polimerizáció:

Nincs.

XI. Toxikológiai információk:

N/E

XII. Ökológiai információ:

N/E

XIII. A hulladékkezelés szempontjai:

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagoló anyagok veszélyes hulladéknak minősülnek, megsemmisítésüket a 2000. évi XXV. törvény előírásai szerint kell végezni.

A készítmény hulladékai a V 54102 szám alá sorolhatók be, a szennyezett csomagolóeszközök a V 54102 18 szám alá tartoznak.

XIV. Szállítási információk:

Nincs ajánlás

BIZTONSÁGI ADATLAP

4/4

Termék neve: FUEL INJECTOR & CARBURATOR CLEANER (injektor és karburátor tisztító adalék)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: M4912

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

XV. Szabályozás:

EU besorolás: **Xn ártalmas**

Különleges veszély az emberre és a környezetre: **R 10 ,22, 36/38 ,40**

Kevésbé gyúlékony. Lenyelve ártalmas. Szem- és bőrizgató hatású. Maradandó egészségkárosodást okozhat.

A veszélyes anyag biztonságos használata: **S 2-15-16-24/25-36/37-62**

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Hőhatástól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó Tilos a dohányzás! Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Lenyelés esetén hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

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.

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, helyállónak 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