

BIZTONSÁGI ADATLAP

1/4

Termék neve: LEAD SUBSTITUT (ólompótló adalék)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: M5012

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 %
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenzol	>0.5
64742-88-7	alifás kőolajpárlat	5-10
111-84-2	Nonán	>1
111-65-9	Oktán	>1
68476-34-6	alifás kőolajpárlat nátrium-szulfid	80-90 1-5

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 tűzveszélyes Xn ártalmas N környezeti veszély
Különleges veszély az emberre és a környezetre: R 11, 20, 36/37/38, 40, 50/53, 65,

Veszélyességi azonosság információk:

Veszélyes: lenyelve ártalmas lehet, szemirritációt okozhat. 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 irritáció okozhat a nyelőcsőben és a torokban.

Jelek és tünetek:

Szemmel való érintkezés esetén: Irritációt okozhat. Hosszan tartó érintkezés esetén kötőhártya-gyulladás okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: Hosszantartó érintkezés okozhat bőrgyulladást

Belégzéskor: A tüdő membránjait irritálhatja.

Nyeléssel: Lenyelve ártalmas lehet. Felsebezheti a száját, a torkot és a gyomrot.

Termék neve: LEAD SUBSTITUT (ólompótló adalék)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: M5012

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:

Hányatással a tüdőbe kerülést idézheti elő, amely ödemát és halált okozhat.

V. Tűzoltási intézkedések:

Lobbanáspont: >60°C

Alsó robbanási határ: N/E

Legmagasabb robbanási határ: N/E

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

Toxikus gázok, gőzök és füstök keletkeznek 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 folyadékot abszorbensekkel, rongyokkal itassa fel, söpörje össze és egy biztonságos veszélyes hulladék tárolóba 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.

Egyéb óvintézkedések:

Tárolja a palackokat lezárt állapotban, ah nem használja. Gyúlékony. Hűvös, 60°C alatti helyiségben tárolja. Távol savaktól, gyulladási területtől és oxidensektől

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

Védőzuhanyt kell kiépíteni. Szem mosására alkalmas helyet kell biztosítani.

Szellőztetési feltételek:

Fontos a megfelelő szellőztetés.

Személy 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).

Termék neve: LEAD SUBSTITUT (ólompótló adalék)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: M5012

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

IX. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forráspont: 149°C

Olvadáspont: N/A

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

Gőznyomás (mm Hg.): N/D

Gőzsűrűség: N/D

Fajsúly (g/cm³) : 0,866

Vízben oldhatóság: oldhatatlan

Megjelenés és szag: sötétsárga folyadék, enyhe petróleumos szaggal.

Egyéb információk: N/D

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:

Égéstermékként: szén-monoxid, szén-dioxid, fanyar füst, nitrogén- és kén oxidjai keletkezhetnek.

Veszélyes polimerizáció:

Nincs.

XI. Toxikológiai információk:

N/D

XII. Ökológiai információ:

N/D

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

Termék neve: LEAD SUBSTITUT (ólompótló adalék)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: M5012

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

XV. Szabályozás:

EU besorolás: **F tűzveszélyes** **Xn ártalmas**
(narancssárga alapon fekete láng) (narancssárga alapon fekete kereszt)
N környezeti veszély (narancssárga alapon szimbólum)

Különleges veszély az emberre és a környezetre: **R 11, 20, 36/37/38, 40, 50/53, 65,**
Tűzveszélyes. Belélegezve ártalmas. Lenyelve ártalmas. Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. Maradandó egészségkárosodást okozhat. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A veszélyes anyag biztonságos használata: **S 1/2, 9, 16, 23, 24, 26, 29, 33, 36/37, 60, 61, 62**
Elzárva és a gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó. Kerülni kell a szembejutást. Gyújtóforrástól távol tartandó Tilos a dohányzás! A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg). A bőrrel való érintkezés kerülendő. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Csatornába engedni nem szabad. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét. Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap. 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, 2003-10-16

Szemanyik Ferenc
ügyvezető