

BIZTONSÁGI ADATLAP

1/4

Termék neve: **IDUSTRIAL CHAIN LUBE WITH MOLY (lánckendő aeroszol molibdén-diszulfiddal)**

Kiállítás kelte: 2004-03-28

Termékkód.: L716

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 %
64742-52-5	kőolajpárlat	15-40
DMSO extrakt < 3%		
75-09-2	Diklórmetán	60-100
1317-33-5	Molibdén-diszulfid	0.1-1
57-11-4	sztearinsav	1-5
124-38-9	szén-dioxid	3-5

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

Különleges veszély az emberre és a környezetre: R 11,40,

Veszélyességi azonosság információk:

Gyúlékony. Szem és bőr-irritációt okozhat. A flakon nyomás alatt áll. Kevésbé gyúlékony 2-es szintű aeroszol

IV. Elsősegélyre vonatkozó intézkedések:

Szervezetbe kerülés lehetőségei:

Bőrön át, belégzéssel, vagy lenyeléssel.

Egészségkárosítás: (Heveny vagy krónikus)

Jelek és tünetek:

Szemmel való érintkezés esetén: irritálhatja a szemet. Hosszan tartó érintkezés okozhat kötőhártya-gyulladást

Bőrrel való érintkezés esetén: Irritálhatja a bőrt. Hosszantartó érintkezés okozhat bőrgyulladást, viszketést.

Belégzéskor: Irritálhatja a nyálkahártyát. Ismételt ilyen jellegű kitétele a szervezetnek narkóziót okozhat.

Lenyelvel: Lenyelve ártalmas lehet.

Termék neve: IDUSTRIAL CHAIN LUBE WITH MOLY (lánckenő aeroszol molibdén-diszulfiddal)

Kiállítás kelte: 2004-03-28

Termékkód.: L716

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.

Belégzésnél: Menjen friss levegőre. Ha a légzés nehezkessé válik, biztosítson a betegnek oxigént és forduljon sürgősen orvoshoz. Ha a légzés leállt, alkalmazzon lélegeztető gépet.

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

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

Lobbanáspont: 149°C

Alsó robbanási határ: N/D

Legmagasabb robbanási határ: N/D

Tűzoltási módszer:

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:**

Távolítsa el mindenfajta gyújtóforrást. 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.

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 kiténi vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyúlékony. Hűvös, 50°C alatti helyiségben tárolja.

Egyéb óvintézkedések:

Ne kerüljön szembe. Ne lélegezze be hosszan még a gőzét se. Gőze nehezebb a levegőnél, így távolabbi területekre is elszivároghat, ahol nyílt lánggal vagy szikrával találkozva robbanást okoz. Kerülje a vízbejutást. Hosszantartó kitétel esetén (hordókkal való munka során) használjon gőzöket nem átengedő szűrőmaszkot.

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

Védőzuhanyt kell kiépíteni. Szem mosására alkalmas helyet kell biztosítani.

Szellőztetési feltételek:

Fontos a megfelelő szellőztetés. Kerülje a gőz belégzését. Veszélyes területen használjon megfelelő szűrőt hogy eltávolítsa a részecskék és gőz keverékét. A veszélyes területen használjon megfelelő légzőkészüléket és védősisakot.

Személyi védelmi felszerelés:

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: IDUSTRIAL CHAIN LUBE WITH MOLY (lánckenő aeroszol molibdén-diszulfiddal)

Kiállítás kelte: 2004-03-28

Termékkód.: L716

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

IX. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forráspont: N/D

Olvadáspont: N/A

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

Gőznyomás (mm Hg.): N/A

Gőzsűrűség: N/A

Fajsúly (g/cm³) : 1.15

Vízben oldhatóság: oldhatatlan

Megjelenés és szag: vékony, sötét színű folyadék klóros szaggal

Egyéb információk:

--

X. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: stabil

Összeférhetetlenség (Anyagok, amelyektől óvja):

Erős oxidáló hatású vegyszerek.

Bomlás / a termék bomlása:

Égésterméként szén-dioxid, szén-monoxid füst nitrogén- és kén oxid keletkezhet.

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 tartoznak.

Termék neve: IDUSTRIAL CHAIN LUBE WITH MOLY (lánckendő aeroszol molibdén-diszulfiddal)

Kiállítás kelte: 2004-03-28

Termékkód.: L716

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 tűzveszélyes
(Narancssárga alapon fekete láng) Xn ártalmas
(narancssárga alapon fekete kereszt)Különleges veszély az emberre és a környezetre: R 11, 40

Gyúlékony. Maradandó egészségkárosodást okozhat.

A veszélyes anyag biztonságos használata: : S 2-16-23-24/25-36/37,

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg) Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

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