

BIZTONSÁGI ADATLAP

1/4

Termék neve: LIQUID WRENCH SUPER PENETRANT (csavarlazító aeroszol)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: L112

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 %
8008-20-6	nyersolaj desztillátum	40-60
64742-06-9	Bázisolaj	40-60
124-38-9	szén-dioxid	0-5

III. A veszélyesség azonosítása:

Veszélyességi kategória: Xn ártalmatlan

Különleges veszély az emberre és a környezetre: R 10,36,

Veszélyességi azonosság információk:

Veszélyes: Szemirritációt okozhat. A flakon nyomás alatt áll.

1-es szintű aeroszol

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, szédülést, fejfájást, egyensúlyérzék elvesztését. Nyelésnél irritáció okozhat a nyelőcsőben és a torokban.

Jelek és tünetek:

Szemmel való érintkezés esetén: Irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: Hosszantartó érintkezés okozhat irritációt.

Belégzéskor: Ismétlődő belégzés narkózist okozhat.

Nyeléssel: Okozhat égést a szájban, gyomorban és torokban, gyomorémelygést, és hányingert.

Termék neve: LIQUID WRENCH SUPER PENETRANT (csavarlazító aeroszol)

Kiadás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: L112

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 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. Ha a légzés leállt, alkalmazzon lélegeztető gépet.

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

Egyéb egészségügyi figyelmeztetés:

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

V. Tűzoltási intézkedések:

Gyulladáspont: 55°C

Alsó robbanási határ: 0,7%

Legmagasabb robbanási határ: 5%

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. Fanyar, sűrű gőzt és füstöt bocsáthat ki

Szokatlan tűz és robbanás

A magas hőmérséklet hatására a konténerek szétrepedhetnek, szétnyílhatnak, felrobbanhatnak. Fanyar, sűrű gőzt és füstöt bocsáthat ki

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.

Nyílt láng vagy szikra, meleg terület mellett ne használja. Kerülje az erős oxidensekkel vagy alkaloidokkal való érintkezést.

Tárolja a palackokat lezárt állapotban, ha nem használja. 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.

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. Az önműködő légzőkészülék kötelező a TLV határ feletti gőz koncentráció esetén.

Személyi védelmi felszerelés:

A 2-es szekcióban a használható robbanási határait megtalálják. 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: LIQUID WRENCH SUPER PENETRANT (csavarlazító aeroszol)

Kiállítás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: L112

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

IX. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Forráspont: 155°C

Olvadáspont: N/A

Kigőzölési határ (Butyl Acetate = 1): --

Gőznyomás (mm Hg.): --

Gőzsűrűség: --

Fajsúly (g/cm³) : 0,805

Vízben oldhatóság: oldhatatlan

Megjelenés és szag: sötét folyadék, petróleumos szaggal.

Egyéb információk: --

X. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: stabil

Összeférhetetlenség (Anyagok, amelyektől óvja):

Erős oxidáló hatású vegyszerek . Nyílt láng és magas hőmérséklet, elektromos szikra és forró fémek környezetében tilos a használat.

Bomlás / a termék bomlása:

Normál bomlástermékek : füst, szén-monoxid, karbon dioxid és szulfur- trioxid képződhet égéskor .

Veszélyes polimerizáció:

Nincs.

XI. Toxikológiai információk:

Nincs megjelölve

XII. Ökológiai információ:

Vízi élővilágra káros / toxikus hatású.

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: LIQUID WRENCH SUPER PENETRANT (csavarlazító aeroszol)

Kiadás kelte: 2003-06-13

Termékkód.: L112

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., veszély cédula nem használatos.

Légi szállítás: Aeroszolak, ICAO /IATA osztály: 2.1-203, veszély jelölés: Éghető gázok.

Vízi szállítás megnevezése: fogyasztói árucikk

XV. Szabályozás:

EU besorolás: **Xn ártalmas**

Különleges veszély az emberre és a környezetre: **R 10, 36**,
Kevésbé gyúlékony. Szemizgató hatású.

A veszélyes anyag biztonságos használata: **S 2-15-16-23-25-51-62**

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Hőhatástól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó Tilos a dohányzás! A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szembejutást. Csak jól szellőztetett helyen szabad használni. Lenyelés esetén hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

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!

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