BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A készítmény neve:

KÉMIÁI ÉRDESÍTÓ 14 100

Gyártó neve, címe: Incorporated 43832 Newcomerstown, OHIO, USA

Tel..• 1 740 498 8324

Importór, forgalmazó: Royal Albatross Kft. 1204 Bp. Mártírok u. 286/A

Tel.:1 285 5135

1. Összetétel / Tájékoztatás az alapanyagokról:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Komponens neve: | CAS-szám | Tartalom (0 0) | EU-veszélyjel | R-mondat szám |
| n-hexán | 110-54-3 | 25-35 | F, xn, N | 11-38, 48, 20, 51,  53, 62, 65,67 |
| o-xilol | 95-47-6 | 15-25 | Xn | 10, 20, 21, 38 |
| toluol | 108-88-3 | 40-50 | F,xn | 11 20 |

1. Veszélyesség szerinti besorolás:

EU veszélyesség: F, Xn, N

R-mondat: 10, 11, 20, 21, 38, 48, 51, 53, 62, 65, 67

1. Elsősegélynyújtás.
   * A sérültet friss levegőre kell vinni,szoros ruhadarabjait meglazítani,
   * Légzésének leállásakor azonnal légzéstámogatást, adott esetben oxigénbelélegeztetést kell alkalmazni
   * Elszennyezett ruhadarabjait le kell húzni és elzávolítani
   * A készítménnyel érintett testrészét vízzel kell öblíteni,ha a szemével érintkezésbe került, azt 10-15 percig kell öblíteni,ehhez a szemhéjat szét kell húzni és egyidejűleg a sérültnek minden irányban mozgatnia kell a szemét. A helyszínre orvost kell hívni.
   * A sérültet ne engedjük lehúlni. Hányáskor a fejét oldalra kell fordítani.
   * Eszméletvesztés veszélye esetén rögzített oldalfekvésbe kell helyezni és úgy kell szállítani.
2. Tűzveszélyesség:

Kezdeti túz porral, vagy szénsavval oltó készülékkel, kiterjedt tüz habbal, vagy porlasztott vízzel oltható. A dobozt vízzel kell hűteni és lehetóség szerint ki kell vonni a veszélyeztetett területről. Tűz esetén tökéletlen égés miatt szénmonoxid keletkezhet. 6, Ovintézkedés baleset esetén:

Szivárgás esetén a szivárgás helyét el kell zárni, ha kockázat nélkül lehetséges.

A veszélyeztetett területen a járművek személyzetét értesíteni kell.

A kiömlött készítményt gáttal körül kell venni, nem éghetó felszívóképes anyaggal pl. földdel, homokkal mészkóporral kell befedni, és ártatlanná tétel céljából zárt tartályban biztonságos helyre szállítani.

1. Kezelés és tárolás:

A készítménygózök a levegővel robbanókeveréket alkotnak.

A túl magas készítménytartalom megakadályozására a használat helyén levegócserét kell biztosítani.

Dohányzás, nyílt láng, szikrát adó munkák tilosak a használat közelében.

Szünet előtt és a munkavégzés után kezet kell mosni.

Tárolás: száraz hűvös helyen, lezárva, élelmiszerektől távol.

1. Az egészséget nem veszélyeztetó munkavégzés feltételei:

Munkahelyi levegőben megengedett koncentráció:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kom onens | AK m /m3 | CK m /m3 |
| n-hexán | 100 | 200 |
| toluol | 190 | 760 |

Technikai ellenőrzési intézkedés:

A készítményt csak jól szellőztethetó helyiségben szabad használni

Légzésvédelem:

Ha fennáll a belégzés veszélye, szerves gózszúróvel ellátott és beépített szemcseszürövel ellázott légzőkészülék használata szükséges.

Kézvédelem:

Kesztyű

Szemvédelem:

Zárt védószemüveg

Test-védelem:

Standard munkaruha, vegyszerálló munkavédelmi cipó vagy csizma

Munkahigiénia:

Szünet elótt és munka végén kezet kell mosni.

1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Állapot: folyékony

Szín: színtelen

Szag: jellegzetes aromás szénhidrogének illata

Állapotváltozás: forráspont kezdete: 70 C vége 125 C Súrúség: 0.87 g/cm3

1. Stabilitás és reakciókészség:

Normál körülmények között stabil, erös oxidálószerekkel reagál.

Hó hatására képzódó bomlástermékek: szénmonoxid, széndioxid.

1. Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás: toluol: LD érték/oral rat/ 636 mg/kg

LC érték inhal patkányon: 49 g/ m3/ 4 óra

1. Ökotoxicitás:

A víz minóségét veszélyeztetó folyadék, a halakra és planktonokra mérgezóen hat.

Toluol: Daphnia magna: ECO 93 mg, EC50 270 mg/l ECIOO 500mg/1

Jászkeszeg: LC0 365/52mg/l LC50 422/70mg/l LCIOO 470/88my/l

n-hexán . vízi organizmusokra mérgezó LC 50 96/ 100mg/l

1. Hulladékkezelés és ártalmatlanítás:

A folyékony hulladékot , valamint a készítménnyel szennyezett csomagoló anyagokat veszélyes hulladéknak kell tekinteni, és a gyűjtését, valamint az ártalmatlanítást az érvényben lévó elóírásoknak /törvénynek/ megfelelóen kell végezni.

1. Szállításra vonatkozó előírások:

ADR besorolás: 3.oszt. 51),

1. Szabályozó információk:

Osztályozás/jel: Tűzveszélyes/F Artalmas/Xn Környezeti veszély/N

Cimke név : RUBBER PREP 14 100

R mondat: R 11 - nagyon gyúlékony

R 20 - belélegezve ártalmas

R 21 - bőrrel érintkezve ártalmas

R 38 - bórizgató hatássú

R 48 - hosszú idón át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat

R 51 - mérgezó a vízi szervezetekre

* + 1. 67 - góze álmosságot és szédülést okoz
    2. mondat:S 2 - gyermek kezébe nem kerülhet

S 9 - az edényzet jól szellóztethetó helyen tartandó

S 16 - gyújtóforrástól távol tartandó Tilos a dohányzás

S 23 - a keletkező gőzt nem szabad belélegezni

S 25 - kerülni kell a szembe jutást

S 26 - ha szembe kerül, bó vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 29 - csatornába engedni nem szabad

S 33 - a statikus feltöltódés ellen védekezni kell

1. Egyéb tudnivalók:

A közölt adatok tájékoztató jellegüek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévó előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

2016.01.01. AUTOFULL Kft