



Anyagbiztonsági adatlap. CR4132 - Paraffinos toluol

Anyagbiztonsági adatlap. 9/5/2017, ellenőrzés 11-i

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: paraffinos toluol

Kereskedelmi kód: CR4132

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Javasolt felhasználási mód: Segédanyag felületbevonáshoz.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Sirca S.p.A.

Cím:

Viale Roma, 85
35010 S.Dono di Massanzago (PD) - ITALY
Tel. +39 0499322311

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

safety@sirca.it

Forgalmazó:

Alvin Kereskedőház Zrt.
2092 Budakeszi, Cserszegi u. 12. Tel. +36 23445510

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 80/201-199. (éjjel-nappal)
Sirca S.p.A. +39 049 9322311 (08.00 - 17.00) From Monday to Friday

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- ⚠ Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló ha.
- ⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.
- ⚠ Figyelem, Repr. 2, Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- ⚠ Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okoz.
- ⚠ Figyelem, STOT RE 2, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- ⚠ Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Nincs ismert veszély

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Veszély
Vészelzések:

Anyagbiztonsági adatlap.

CR4132 - Paraffinos toluol

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló ha.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedések:

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
P331 TILOS hánytatni.
P370+P378 Tűz esetén: oltásra h CO2-vel, habbal, porral oltandó használandó.

Különleges utasítások:

Semmi.

Tartalmaz:

toluene
ethyl acetate

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek:

Nincs ismert veszély

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:
>= 75% toluene

REACH No.: 01-2119471310-51-xxxx, Index szám: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 9.9% - < 12.5% ethyl acetate

Anyagbiztonsági adatlap. CR4132 - Paraffinos toluol

REACH No.: 01-2119475103-46-xxxx, Index szám: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Csak orvos tanácsára hánytasson

Belélegzés esetén:

Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Forduljon egy mérgeközpontoz

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Tűz esetén: oltásra h CO₂-vel, habbal, porral oltandó használandó.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A készítmény égés közben mérgező és nagyon mérgező gázokat szabadíthat fel. A füstöt nem szabad belélegezni.

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

Anyagbiztonsági adatlap. CR4132 - Paraffinos toluol

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Használjon egyéni védőfelszerelést.
Távolítsa el minden gyulladási forrást.
Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.
Gondoskodjon a megfelelő szellőzéstől.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Használjon megfelelő légzésvédelmi eszközt.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
A nyílt lángokat és a lehetséges égési forrásokat el kell folytatni. Tilos a dohányzás.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött anyagot szikramentes szerszámokkal szedje fel
Álarcot és védőruhát használva gyorsan össze kell szedni a terméket.
Össze kell szedni a terméket, amennyiben lehetséges újrafeldolgozás, vagy megsemmisítés céljából. Esetleg megfelelő anyaggal fel kell itatni.
A termék összegyűjtése után a terepet és a tárgyakat meg kell tisztítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülni kell az elektrosztatikus töltés felgyülemelését.
Áttöltés közben tegye a talajra a tartóedényeket, és viseljen antistatikus védőruházatot és védőcipőt.
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
A dobozt a lehető legnagyobb óvatossággal kell forgatni és kinyitni.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Áttöltés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
Munka közben tilos a dohányzás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
30 C° alatt kell tárolni. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
Különösebben egyik sem. Lásd a következő, 10. paragrafust is.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
Hűvös és megfelelően szellőztetett.
Biztonsági elektromos hálózati berendezés.

Anyagbiztonsági adatlap. CR4132 - Paraffinos toluol

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincsenek további javaslatok. Olvassa el az 1.2 pontot

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

toluene - CAS: 108-88-3

(OEL (IT)) - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - Viselkedés: Kötés - Jegyzet: Pelle
EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Jegyzet: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Jegyzet: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

ethyl acetate - CAS: 141-78-6

(OEL (IT)) - TWA: 400 ppm
ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Jegyzet: URT and eye irr

DNEL expozíciós határértékek

toluene - CAS: 108-88-3

Felhasználó: 226 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 226 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Felhasználó: 226 mg/m³ - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 56.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 8.13 mg/Kg-bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 384 mg/kg/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 384 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 192 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

ethyl acetate - CAS: 141-78-6

Ipari munkás: 1468 mg/m³ - Felhasználó: 734 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 1468 ppm - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

Ipari munkás: 63 mg/Kg-bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 734 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Ipari munkás: 734 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 4.5 mg/Kg-bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 734 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

Felhasználó: 734 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 37 mg/Kg-bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Felhasználó: 367 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Felhasználó: 367 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,

Anyagbiztonsági adatlap.

CR4132 - Paraffinos toluol

rendszeres hatások
PNEC expozíciós határértékek
toluene - CAS: 108-88-3
Cél: Édesvíz - Érték: 0.68 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.68 mg/l
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.89 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 16.39 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 16.39 mg/l
Cél: STP - Érték: 13.61 mg/l
ethyl acetate - CAS: 141-78-6
Cél: Édesvíz - Érték: 0.26 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.026 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1.25 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.125 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.24 mg/kg
Cél: szájon át (másodlagos mérgezés) - Érték: 200 mg/kg - Megjegyzések: Dietetico
Cél: STP - Érték: 650 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Viseljen szem védőfelszerelést. Például: zárt arcmaszkot, oldalról zárt védőszemüveget. Ne viseljen látószemüveget

A bőr védelme:

Viseljen a bőrhöz alkalmas védőfelszerelést, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból készült termékeket

A kéz védelme:

A készítményben található anyagok szinergikus hatása miatt nem azonosítható egyetlen anyag sem, amely ellenállna ezek kombinációjának.

Megfelelő lehet anyagkeverékekhez való, többrétegű védőkesztyű.

Mindig tanulmányozza a védőkesztyű gyártója által a védelmi fokozatra és az áteresztés mértékére megadott adatokat a biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt anyagokkal szemben.

Légzési óvintézkedések:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt, mint pl. a CEN/FFP-2(S), vagy a CEN/FFP-3(S).

Termikus veszélyek:

Nem ismert

Környezeti kitérttségi ellenőrzés:

Nem ismert

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Jelleg és szín:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szagérzékelési határ:	N.A.
pH:	N.A.
Olvadási pont/fagypont:	< 1°C
Kezdő forráspont és forrástartomány:	> 55°C
Szilárd/gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.

Anyagbiztonsági adatlap.

CR4132 - Paraffinos toluol

Gőzsűrűség:	N.A.
Gyulladáspont:	< 23 °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	N.A.
Relatív sűrűség:	0.8700 Kg/l a 20°C
Vízben oldhatóság:	N.A.
Oldhatóság olajban:	N.A.
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet:	> 250°C
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Viszkozitás (tipikus érték)=:	14.00 " Din cup # 4
Robbanó tulajdonságok:	N.A.
Égést tápláló tulajdonságok:	N.A.
9.2. Egyéb információk	
Elegyedés:	N.A.
Zsírban oldódás:	N.A.
Vezetés:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Megfelelő tárolás és használat során nincs veszélyes reakció
- 10.4. Kerülendő körülmények
Kerülni kell az elektrosztatikus töltés felgyülemelését.
Gőzei a levegővel robbanóelegyet alkothatnak.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:
N.A.
A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:
toluene - CAS: 108-88-3
 - a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 636 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 12267 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány 25.7 mg/l - Időtartam: 4hethyl acetate - CAS: 141-78-6
 - a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 20000 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 5620 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 29.3 mg/l - Időtartam: 4h
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Nyúl = 4934 mg/kg body weight

Anyagbiztonsági adatlap.

CR4132 - Paraffinos toluol

- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív
- e) csírasejt-mutagenitás:
Teszt: Genotoxicitás Negatív
- j) aspirációs veszély:
Teszt: Marja a légutakat - Kijutás: Inhaláció Pozitív

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

toluene - CAS: 108-88-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 12500 Ppm - Időtartam h: 72

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 433 Ppm - Időtartam h: 96

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 1000 Ppm - Időtartam h: 504

ethyl acetate - CAS: 141-78-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 454.7 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 154 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 3300 mg/l - Időtartam h: 48

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Algae > 100 mg/l - Időtartam h: 72

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Anyagbiztonsági adatlap.

CR4132 - Paraffinos toluol

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó: 91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ADR-UN Number:	1263
IATA-Un number:	1263
IMDG-Un number:	1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name:	FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
IATA-Shipping Name:	FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
IMDG-Shipping Name:	FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti:	3
ADR-Label:	3
ADR - Veszély azonosító szám:	33
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR-Alagútra vonatkozó korlátozás kódja:	2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Cargo Aircraft:	364
IMDG-Technical name:	FESTÉKEK vagy FESTÉKEKHEZ HASONLÓ ANYAGOK
IMDG-EMS:	F-E , S-E

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett

munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

(EÚ)2015/830 szabályozás

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

Anyagbiztonsági adatlap.

CR4132 - Paraffinos toluol

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK irányelve (Seveso III irányelve).

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

Directive 1999/13/CE

Összes illó szerves vegyület (tipikus érték):	95 %	
Összes illó szerves szén (tipikus érték):		82.97 %
Összes szárazanyag-tartalom: 4.9 - 5.1 %		

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H315 Bőrirritáló ha.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Paragraphs modified from the previous revision:

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

KIZÁRÓLAG PROFESSZIONÁLIS HASZNÁLATRA

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az

Anyagbiztonsági adatlap.

CR4132 - Paraffinos toluol

egyéni felhasználásnak megfelelően.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
N.A.:	N.A.
N.D.:	N.A.

VÉGE ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

Anyagbiztonsági adatlap. CR4132 - Paraffinos toluol

Label model

CR4132

Paraffinos toluol



Jelzések:

Veszély

Vészeljések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló ha.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedések:

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P331 TILOS hánytatni.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra h CO2-vel, habbal, porral oltandó használandó.

Különleges utasítások:

Semmi.

Tartalmaz:

toluene

ethyl acetate

mennyiség:

Szállító: