

Biztonságtechnikai Adatlap


Kiállítás dátuma:	2016.04.22.
-------------------	-------------

1. Az anyag / keverék megnevezése, forgalmazó neve, elérhetősége:

Termék neve :	p-Klóranil
Szinonima:	Tetrachloro-1,4-benzoiquinone, Tetrachloro-p-benzoquinone
Képlet:	C₆Cl₄O₂
CAS:	118-75-2
Molekulatömeg:	245,88
EINECS szám:	204-274-4

Forgalmazó:	Thomasker Finomvegyszer Kft.
Cím:	1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.
Telefon:	+36-1-403-86-54
Fax:	+36-1-403-86-55
e-mail:	info@thomasker.hu
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat +06/80-201-199

2. A veszély azonosítása

Az anyag vagy keverék osztályozása	Az (EC) 1272/2008. jogszabály szerint
Szemirritáció	2
Bőrirritáció	2
Akut vízi toxicitás	1
Krónikus vízi toxicitás	1
Piktogramok:	
Figyelmeztetés:	Figyelem
Veszélyességi intézkedések:	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Elővigyázatossági intézkedések	
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P305+P351+P338	Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A csomagolás / tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe szállítandó.
Veszélyességi jelek:	Xi Irritativ N Környezetre veszélyes

3. Összetétel, tartalmi információk:

Szinonima:	Tetrachloro-1,4-benzoiquinone, Tetrachloro-p-benzoquinone
Képlet:	C ₆ Cl ₄ O ₂
CAS:	118-75-2
Molekulatömeg:	245,88
EINECS szám:	204-274-4

4. Elsősegély:

Általános tanácsok	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belélegzés esetén	Belélegzés esetén, a sérültet friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, majd orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés esetén	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülés esetén	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	Öntudatlan embernek nem szabad semmit szájon át adni. A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelem:

Megfelelő tűzoltó készülék	Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
Tűzoltók különleges védőfelszerelése	Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. Baleseti intézkedések:

Személyi óvintézkedések	Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A por belélegzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Környezetvédelmi óvintézkedések	Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való kikerülését el kell kerülni.
Módszerek és anyagok az elhatároláshoz és takarításhoz	Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

7. Kezelési és tárolási információk:

Elővigyázatossági rendszabályok a biztonságos kezeléshez	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por és aeroszol képződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései alkalmazandók.
A biztonságos tárolás feltételei	Hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

8. Expozícióra vonatkozó adatok, egyéni védelem:

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Személyi védőfelszerelés	
Légzésvédelem	Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, N95 típusú (US) porszűrő álarcot vagy P1 (EN 143) típusú légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint (NIOSH (US) vagy CEN (EU)) bevizsgált és engedélyezett eszközöket kell használni.
Kézvédelem	Védőkesztyűben kell kezelni, mely megfelel a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Szemvédelem	Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg szükséges oldalvédővel
Bőr- és testvédelem	A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyisége és koncentrációja szerint kell megválasztani.
Egészségügyi intézkedések	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9. Fizikai és kémiai jellemzők:

Megjelenés	sötétsárga, kristályos
Biztonsági adatok	
pH:	Nincs adat
Olvadáspont:	Melegítésre bomlik.
Forráspont	Nincs adat
Gyulladáspont	Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	Nincs adat
Vízben való oldhatóság	Nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

Kémiai stabilitás	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Kerülendő körülmények	Nincs adat
Kerülendő anyagok	Erős oxidálószeres, Erős bázisok
Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. - Szén-oxidok, Sósav gáz

11. Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás	LD50 Orális - patkány - 4.000 mg/kg LC50 Belégzés - patkány - 4 h - 24,85 mg/l
	Megjegyzések: Viselkedés: Aluszékonyság (depressziós aktivitás). Tüdő, mellkas, vagy lélegzés: Strukturális vagy funkcionális változások a légcsőben, hörgőkben. Táplálkozás és teljes metabolizmus: Súlyvesztés vagy csökkent súlynövekedés.
Bőrrörös/bőrirritáció	Nincs adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs adat
Légzési vagy bőr túlérzékenységet okoz	Nincs adat
Csírsejt-mutagenitás	Nincs adat
Rákkeltő hatás	Rákkeltő hatás - egér – Orális
	Rákkeltő: Az RTECS kritériumok szerint neoplasztikus. Máj: Tumorok. IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
Reprodukciós toxicitás	Nincs adat
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	Nincs adat
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció	Nincs adat
Aspirációs veszély	Nincs adat
Lehetséges egészségügyi hatások	Lenyelve ártalmas lehet. Belélegezve ártalmas lehet. Izgathatja a légutakat. Bőrön keresztül felszívódva ártalmas lehet. Izgatja a bőrt. Izgatja a szemet.

12. Ökológiai adatok:

Toxicitás	Toxicitás halakra LC50 - Pimephales promelas (Fathead minnow) - 0,01 - 1 mg/l - 96,0 h
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat
Bioakkumulációs képesség	Nincs adat
Mobilitás a talajban	Nincs adat
Mobilitás a vízben	Nincs adat
PBT és vPvB értékelés	Nincs adat
Egyéb káros hatások:	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. Ártalmatlanítás

Termék	Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladék megsemmisítő szervezetre kell bízni. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében. Az összes állami és helyi környezetvédelmi előírást be kell tartani.
Szennyezett csomagolás	Felhasználatlan termékként kell kezelni.

14. Szállítási adatok:

ADR/RID	UN szám: 3077 Osztály: 9 Csomagolási csoport: III Megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Tetrachloro-p-benzoquinone)
IMDG	UN-Number: 3077 Class: 9 Packing group: III EMS-No: F-A, S-F Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tetrachloro-p-benzoquinone) Marine pollutant: No
IATA	UN-Number: 3077 Class: 9 Packing group: III Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tetrachloro-p-benzoquinone)

15. Jogszabályi információk:

Egyéb szabályozások	2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.
----------------------------	---

16. További adatok:

E biztonsági adatlapról partnereink belső használatra tetszőleges számú papírmásolatot készíthetnek.

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A Thomasker Kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. Részletes szállítási feltételeink megtalálhatók a számla hátoldalán.