

Biztonságtechnikai Adatlap


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

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

Termék neve :	Ittrium-nitrát
---------------	----------------

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
Az (EC) 1272/2008. számú szabályoknak megfelelően Oxidáló szilárd anyagok (2. Osztály) Bőrirritáció (2. Osztály) Szemirritáció (2. Osztály) Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (3. Osztály) A módosított 67/548/EGK Európai Utasítás szerint. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.	
Piktogrammok:	
Figyelmeztetés:	Veszély
Veszélyességi intézkedések:	H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat.
Elővigyázatossági intézkedések	P220 Ruhától/éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Veszélyességi jelek:	Nincs

3. Összetétel, tartalmi információk:

Képlet:	N3O9Y · 6H2O
CAS:	13494-98-9
Molekulatömeg:	383,01 g/mol
EINECS szám:	233-802-6

4. Elsősegély:

Általános tanácsok

Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés esetén

Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, akkor mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

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 sosem szabad semmit adni szájon át. 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.

További információk

A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

6. Baleseti intézkedések:

Személyi óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A por belégzését el kell kerülni.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába.

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. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Éghető anyagoktól távol tartandó.

A biztonságos tárolás feltételei

Hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

higroszkópos

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, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt(US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

Kézvédelem

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Kesztyűben kell kezelni.

Szemvédelem

Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Bőr- és testvédelem

A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján 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

Forma Kristályok darabokkal

Biztonsági adatok

pH-érték nincs adat

Olvadáspont nincs adat

Forráspont nincs adat

Gyulladáspont nem használható

Gyulladási hőmérséklet nincs adat

Alsó robbanási határ nincs adat

Felső robbanási határ 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 redukáló szerek, Erős savak

Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. - nitrogén-oxidok (NOx), Yttrium oxidok

11. Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás

nincs adat

Bőrrörös/bőrirritáció

nincs adat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

nincs adat

Légzési vagy bőr túlérzékenységet okoz

nincs adat

Csírsejt-mutagenitás

nincs adat

Rákkeltő hatás

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

Belégzés - Légúti irritációt okozhat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

nincs adat

Aspirációs veszély

nincs adat

Lehetséges egészségügyi hatások

Belégzés Belélegezve ártalmas lehet. Izgatja a légutakat.

Lenyelés Lenyelve ártalmas lehet.

Bőr Bőrön keresztül felszívódva ártalmas lehet. Izgatja a bőrt.

Szem Izzgatja a szemet.

Az érintkezésbe kerülés jelei és tünetei

Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg

12. Ökológiai adatok:

Toxicitás

nincs adat

Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

Bioakkumulációs képesség

nincs adat

Mobilitás a talajban

nincs adat

PBT és vPvB értékelés

nincs adat

Egyéb káros hatások

nincs adat

13. Ártalmatlanítás

Termék

Az összes állami és helyi környezetvédelmi előírást be kell tartani. 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.

Szennyezett csomagolás

Felhasználatlan termékként kell kezelni.

14. Szállítási adatok:

ADR/RID

UN szám: 1477 Osztály: 5.1 Csomagolási csoport: II

Megfelelő szállítási név: SZERVETLEN NITRÁTOK, M.N.N (Yttrium trinitrate hexahydrate)

IMDG

UN-Number: 1477 Class: 5.1 Packing group: II EMS-No: F-A, S-Q

Proper shipping name: NITRATES, INORGANIC, N.O.S.

Marine pollutant: No

IATA

UN-Number: 1477 Class: 5.1 Packing group: II

Proper shipping name: Nitrates, inorganic, n.o.s.

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.