

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: ODO Trinátriumfoszfát

OKBI azonosító: B-001095

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Konyhai, fürdőszobai tisztítószer.
Tisztító-, mosó-, zsíroldószer.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Total Clean 2001 Kft.
8900 Zalaegerszeg, Szabadság u. 3/A.
Tel: +36 30 222 00 35

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe: info@totalclean.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Bőrirritáció, 2. kategória H 315 Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. kategória H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Szem: Szemmel való érintkezés okozhat könnyezést, vörösséget, égő érzést, fájdalmat.

Belégzés: Okozhat mérsékelt légúti irritációt, égő érzést, torokfájást, nehézlégzést.

Bőr: Irritálja a bőrt, kivörösödést okozhat.

Lenyelés: Irritálja a szájat, torkot, gyomrot. Hányingert, hányást, hasmenést, hasi fájdalmat okozhat.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

2.2 Címkézési elemek:

GHS 07



Figyelmeztetés: Figyelem

H mondatok:

H 315 Bőrirritáló hatású.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

P mondatok:

P102 Gyerekektől elzárva tartandó.
P 264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P 305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
Az öblítés folytatása.
P 337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB). Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarják az endokrin rendszer működését.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Megnevezés	CAS-szám EK-szám INDEX-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Trinátrium-foszfát	7601-54-9 231-509-8 - 01-2119489800-32-0000	98 - 100 %	Skin Irrit. 2, H 315 Eye Irrit. 2, H 319

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról VII. mellékletének A. pontja alapján, az összetevőkre vonatkozóan további információk: A termék foszfátokat tartalmaz 30 %-nál magasabb koncentrációban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe kell fektetni és melegen kell tartani. Szabálytalan légzés esetén mesterséges lélegeztetésben kell részesíteni.

Eszméletvesztésnél oldalfekvést kell alkalmazni.

Forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot le kell vetni és az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel le kell mosni. A szennyezett ruházatot és cipőt mossa ki és tisztítsa meg újbóli használat előtt. Ha irritáció alakulna ki, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szemet szézhúzott szemhéjakkal, bő vízzel ki kell öblíteni, legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsákat távolítsuk el. Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítsük ki a száját, majd itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Soha ne adjunk semmit eszméletlen betegnek szájon át. Ha a tünetek fennmaradnak, hívjunk orvost.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szem: Szemmel való érintkezés okozhat könnyezést, vörösséget, égő érzést, fájdalmat.

Belégzés: Okozhat mérsékelt légúti irritációt, égő érzést, torokfájást, nehézlégzést.

Bőr: Irritálja a bőrt, kivörösödést okozhat.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

Lenyelés: Irritálja a szájat, torkot, gyomrot. Hányingert, hányást, hasmenést, hasi fájdalmat okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Megfelelő oltóanyag: vízpermet, tűzoltópor, tűzoltóhab. A termék nem tűzveszélyes és nem robbanásveszélyes.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén irritatív és maró gázok, füst (nátrium-oxid) keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és teljes testet védő, lúgálló egyéni védőfelszerelést kell használni. (Alkalmatlan pl. a NOISH szabványnak megfelelő védőruházat.)

A szennyeződött tűzoltóvizet gyűjtsük össze, ne engedjük a víz- vagy szennyvíz rendszerekbe jutni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Viseljünk védőruházatot, légzésvédőt (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a kiömlött termékkel való érintkezést. Kerüljük a porképződést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a termék belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, csatornahálózatba. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. (lásd 13. szakasz).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott anyagot fel kell szedni. A szennyezett anyagot zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani. A maradék anyagot bő vízzel le kell mosni. A szennyezésmentesítés során ügyeljen a porképződés elkerülésére: alkalmazzon porszívózást vagy nedves seprést a por elkerülése érdekében.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: További információkért lásd a 7., 8. és 13. szakaszokat.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. A munkahelyeken biztosítsunk megfelelő kapcsolóval ellátott szellőzést. Kerüljük a porképződést. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Soha ne keverjük savakkal vagy más tisztítószerrel.

Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Használat után alaposan mossunk kezet.

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket. Lásd: 8. szakasz.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

További információk: -

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Zárt csomagolásban, száraz, jól szellőző, hűvös helyiségben, közvetlen napfénytől, fizikai veszélyektől védve tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Konyhai, fürdőszobai tisztítószer. Tisztító-, mosó-, zsíroldószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): A trinátrium-foszfátra nincs meghatározva munkahelyi határérték.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést vagy helyi elszívást kell a munkahelyen biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, porának belégzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható kielégítően, megfelelő típusú légzésvédőt (porálarc) kell használni. (EN149) Szűrőbetét: P2

Kéz védelme: Viseljük megfelelő anyagú (gumi) védőkesztyűt. A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be.

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő védőszemüveg használata szükséges. Biztosítani kell szemmosó edényt tiszta vízzel. (EN166)

Test védelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Hőveszély: Nem ismert.

Egyéb speciális: -

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedje a terméket csatornába, felszíni vizekbe. Tartsa be a helyi és a nemzeti előírásokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a) Halmazállapot:	szilárd, kristályos
b) Szín:	fehér
c) Szag:	szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont:	75 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem releváns
f) Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	nem releváns
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	nem releváns
k) pH 20°C-on:	12,5 (1 %-os oldatban) - erősen lúgos
l) Kinematikus viszkozitás:	nem releváns
m) Oldhatóság:	200 g/l (20 °C)
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem releváns
o) Gőznyomás:	nem releváns
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	900 kg/m ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nem releváns
r) Részecskejellemzők:	nem releváns

9.2 Egyéb információk: -

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovattox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Normál körülmények között a termék stabil.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál tárolási, felhasználási és kezelési feltételek mellett a termék stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Tömény és híg savakkal, savas keverékekkel reakcióba lép.

10.4 **Kerülendő körülmények:** -

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Tömény és híg savak, savas keverékek.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Mérgező nátrium-oxid füst.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 **A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információ**

a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
Trisodium Phosphate	patkány	OECD 401	orális	LD ₅₀ > 2000 mg/kg tt.
Trisodium Phosphate	patkány	OECD 402	dermális	-
Trisodium Phosphate	patkány	OECD 403	inhalációs	-

b) **Bőrirritáció:** Bőrirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Trisodium Phosphate	nyúl	OECD 404	irritatív

c) **Szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Trisodium Phosphate	nyúl	OECD 405	irritatív

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

d) Légzőszervi irritáció:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Trisodium Phosphate	nyúl	OECD 404	nem irritatív

e) Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

f) Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

g) Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Krónikus toxicitás: Az ismételt expozíció az akut hatásoknál felsoroltakhoz hasonló tüneteket okozhat. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okozhat.

j) Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szem: Szemmel való érintkezés okozhat könnyezést, vörösséget, égő érzést, fájdalmat.

Belégzés: Okozhat mérsékelt légúti irritációt, égő érzést, torokfájást, nehézlégzést.

Bőr: Irritálja a bőrt, kivörösödést okozhat.

Lenyelés: Irritálja a szájat, torkot, gyomrot. Hányingert, hányást, hasmenést, hasi fájdalmat okozhat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Trisodium Phosphate Dodecahydrate
édesvízi hal Leuciscus idus (jászkeszeg)	48 ó	elhullás	LC ₅₀ : 2400 mg/l

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Hidrolízissel lebomlik.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nincs adat.

12.4 **A talajban való mobilitás:** Vízben és talajban hidrolízis útján bomlik le.

12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6 **Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7 **Egyéb káros hatások:** A vízi szervezetekre káros hatása lehet a pH eltolódás miatt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleg veszélyes hulladék, ezért szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni és ártalmatlanítani. Tisztítás után a csomagoló anyag újrahasznosítható. Tisztítás vízzel.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 **UN-szám vagy azonosító szám:** -

14.2 **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -

14.3 **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -

14.4 **Csomagolási csoport:** -

14.5 **Környezeti veszélyek:** -

14.6 **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** -

14.7 **Az IMO-szabályok szerinti ömlesztett tengeri szállítás:** Nem alkalmazható.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H 315 Bőrirritáló hatású.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk: Nincsenek további releváns információk

Oktatási utasítások: Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások: Nem ismertek.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott angol nyelvű biztonsági adatlap.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

IMO: (International Maritime Organization) Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Trinátriumfoszfát	11/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.09.
Verzió szám: 1.2 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2015.09.16.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

InnovaTox Kft.

Partner a Kémiai Biztonságban

Veszprém

www.innovatox.hu