

	<p style="text-align: center;">PURE TRI₃ SÓ</p>	<p>Készült: 2015. február 25. Verzió: 1.0</p>
--	---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító / kereskedelmi név: PURE TRI₃ SÓ**
Kémiai név: TRINÁTRIUM-FOSZFÁT x 12 H₂O
CAS: 10101-89-0 **EK: 231-509-8**
REACH előreg.szám: 17-2119972865-20-0000
- 1.2 Az anyag megfelelő azonosított felhasználása: vízlágyító, tisztítószer**
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat
Terméktípusok kódjai és leírásai: PC 35 -Mosó- és tisztítószer
Felhasználási szektorok kódjai és leírásai: SU21 - Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)
- 1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai: BOZSI-KER Kft.**
H-2151 Fót, Keleti M. út 15.
Tel.: +36-30-942-3113
Fax: 06-27-549-932
info@bozsiker.hu;
www.bozsiker.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 1 476 6464
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 OSZTÁLYOZÁS

A anyag osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján

Veszély típusa	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció - 2. kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
	Bőrmarás/bőrirritáció -2. kategória	H315 - Bőrirritáló hatású.

A anyag osztályozása az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000 EüM rendelet előírása alapján

Veszély típusa	Osztályozás	Figyelmeztető mondat
Toxikológiai veszély	Xi - irritatív	R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre:

Fizikai- kémiai veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nem jelent veszélyt.

Egészségügyi veszélyek: irritálja a szemet és a bőrt.

Környezeti veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelent veszélyt.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL (1272/2008/EK)

Veszély jelölése, piktogram, veszélyre történő figyelmeztetés



FIGYELEM

A veszélyre figyelmeztető H-mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H315 - Bőrirritáló hatású.

	PURE TRI₃ SÓ	Készült: 2015. február 25. Verzió: 1.0
--	--------------------------------	---

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3 EGYÉB VESZÉLY

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyag: TRINÁTRIUM-FOSZFÁT x 12 H₂O

Osztályozás 1. sor: 67/548/EGK, Osztályozás 2. sor: 1272/2008/EK.

Azonosítók	REACH reg.szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás	
			Veszély-jelölés	Figyelmeztető mondat
[1] TRINÁTRIUM-FOSZFÁT x 12 H ₂ O CAS: 10101-89-0 EK: 231-509-8 INDEX: -	17-2119972865-20-0000*	100	Xi Eye irrit.2., Skin irrit.2	R36/37/38 H319, H315

* a magyarországi alapanyag forgalmazó cég elő-regisztrációs száma

Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

Engedélyköteles vagy SVHC anyagot 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet: a termék nem tartalmaz.

Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklet: a termék nem tartalmaz.

A munkahelyi expozíciós határértékek - ha vannak - a 8. szakasz részletezi.

Az R- és H- mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

Összetevő jelölése a címkén: Trinátrium-foszfát (12 x kristályvízes) (EK szám:231-509-8).

Termékinformáció: www.bozsiker.hu oldalon és a címkén jelölt egyéb elérhetőségeken.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: a termékkel szennyezett ruhát és cipőt le kell venni, az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Belélegezve: friss levegőt kell biztosítani, nyugalmi helyzetben hagyni kell pihenni a sérültet, melegen kell tartani.

Szabálytalan légzés esetén mesterséges lélegeztetést kell biztosítani. Eszméletvesztés esetén oldalfekvést kell alkalmazni. Ha a tünetek nem szűnnek vagy fokozódnak, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: bő vízzel le kell mosni a bőrfelületről. A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek vagy fokozódnak, orvost kell hívni.

Szemmel érintkezve: a szemet azonnal, bő vízzel alaposan, több percen keresztül (min 15) ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett, a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani. Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: azonnal öblítse ki a szájüreget vízzel, majd igyon a termékre kis kortyokban 1-2 pohár vizet. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. NE HÁNYTASSON! Forduljon azonnal orvoshoz! Ha hányásra kerül a sor, a sérült fejét előre hajtva kell tartani, hogy a hányadék ne juthasson a tüdőbe.

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

Belélegezve: porképződés esetén irritálja az orr és a légutak nyálkahártyáját. Magasabb koncentrációban köhögés. Ismételt vagy hosszan tartó behatás során torokfájás, tüdővizényő kialakulása.

Bőrrel érintkezve: irritációt okoz. Tünetek: bőrpír, vörösség, fájdalom, égő érzés.

Szemmel érintkezve: súlyos szemirritációt okoz. Tünetek: vörösség, könnyezés, égő érzés.

Lenyeléskor: súlyos irritáció. Tünetek: égő érzés a torokban és a nyelőcsőben, émelygés, hasi fájdalom, gyomor és bélrendszeri panaszok, szédülés, hányás.



PURE TRI₃ SÓ

Készült: 2015. február 25.
Verzió: 1.0

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: tünetek szerinti kezelés szükséges. A tünetek késleltetve is jelentkezhetnek, emiatt orvosi megfigyelés indokolt. A tüdő-vizenyő tünetei gyakran csak néhány órával később jelentkeznek és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés.

Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás: nem áll rendelkezésre további adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: a termék nem tűzveszélyes, nem éghető. A környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani – szén-dioxid, porral oltó, habbal oltó, vízpermet.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószerek: nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz során mérgező szén-oxidok, irritáló, maró vagy mérgező füstök (vagy gázok), foszfor-oxidok keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a teljes testet, arcot védő felszerelés alkalmazandó, valamint a külső levegőtől független légzőkészülék.

5.3.1 További előírás: a tűzben keletkező gázt/gőzt/ködöt vízpermettel kell lecsapatni. A keletkezett oltó-víz és az égéstermékeket össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába vagy vízvezetékbe engedni. A helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kerülje a termék szembe jutását és bőrrel való közvetlen érintkezését. A kezelés során nem szabad enni, inni, dohányozni. Kerülje a kezelés során a porképződést. Az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell. Az illetéktelen személyeket távol kell tartani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: tilos a terméket illetve maradékait nagy mennyiségben a talajba, élővízbe és közcsonnába juttatni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: össze kell söpörni és hulladék elhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni. Az összegyűjtött hulladékot megfelelően felcímkézett, lügálló tartályokban kell tárolni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékát bő vízzel el kell mosni. A mentesítés alatt megfelelő szellőzést kell biztosítani, porképződés esetén az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- biztonságos kezelés módja lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: megfelelő szellőztetést/elszívást kell biztosítani. Kizárólag a rendeltetési célra, az előírt módon használja. Kerülje a bőrrel való érintkezést, a szembe jutást és a véletlen lenyelést. A keletkező port ne lélegezze be. Ne keverje savakkal vagy savas termékekkel.

Általános higiéniai előírások: tilos az evés, ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol az anyag kezelése és feldolgozása történik. A munkavállalóknak kezet kell mosni evés, ivás vagy dohányzás előtt. Lásd a 8. szakaszt a további higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: különleges intézkedés nem szükséges.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: a vízügyi szabályozás figyelembevételével, a tárolóedénynek és a tároló helyiség padozatának lügállóknak kell lennie. A tárolóedény megválasztásánál vegye figyelembe, hogy bizonyos fémekre nedves közegben korrózió hatású.

Alkalmas csomagolóanyag: Polietilén.

Nem alkalmas csomagolóanyag: nedvességáteresztő anyagok, fémek.

Együtt-tárolási utasítás: ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal.

Összeférhetetlen anyag: erős savak, savas tisztítószer.

Betartandó tárolási szabályok: szorosan lezárva, száraz, jól szellőztetett, hűvös helyen, nedvességtől és magas páratartalomtól védve. Gyermekek elől elzárva.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C / +40°C.

További adatok: előírt tárolási feltételek betartása mellett stabil.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): lásd 1. szakasz szerint - tisztítószer



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: A munkahelyen alkalmazandó határérték adattal a Magyarországon hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján az anyag nem rendelkezik.

Ajánlott figyelembe venni a munkahelyeken az általános porkoncentrációra vonatkozó adatokat:

Megnevezés	Megengedett koncentráció, mg/m ³ -ben	
	Belélegezhető	Respirábilis
Egyéb inert porok*	10	6

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határok betartását.

Általános higiéniai előírás: a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi előírásokat be kell tartani. A kezelés közben enni, inni, dohányozni tilos. A termékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni, az újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. A bőr megelőző védelmére bőrvédőkrém használata ajánlott. Kerülni kell a szembejutást és a por belégzését. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezét kell mosni. A munkahelyeken szemmosó állomásokat kell elhelyezni. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

8.2.1 Személyi védőfelszerelések (nagy mennyiségű, ipari felhasználás esetén). A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

Légzésvédelem: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges, porképződés esetén szűrőbetétes porálarc.

Kézvédelem: az anyaggal való kapcsolat esetén védőkesztyű használat (EN374). A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani. A védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különböző lehet. A pontos átteresztőképességet a gyártótól meg kell kérdezni és be kell tartani. Ha a kesztyűn öregedés jelei mutatkoznak, azt azonnal ki kell cserélni. Kesztyűanyag ajánlás: műanyag, természetes gumi.

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem: védőruházatot kell viselni a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva. Ajánlás: port át nem engedő védőruha, gumi vagy műanyag csizma, kötény.

További információ: Az előírások normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Az ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között végzett munka esetén a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközök pontos előírásáról a vonatkozó jogszabályi követelmények figyelembe vételével és szakértő bevonásával kell dönteni.

8.2.2 Hővesztély: nem jellemző

8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása: a termék nagy mennyiségben történő környezetbe, csatornába jutását meg kell akadályozni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték 10 g/l, 20 °C:	12,5
Olvaspont/fagyáspont °C:	75 °C
Forráspont/tartomány °C:	nem alkalmazható
Lobbanáspont °C:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Tűzvesztélyesség (szilárd/gáz):	nem alkalmazható
Tűzvesztélyesség:	nem alkalmazható
Robbanásvesztélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határérték:	nem alkalmazható
Gőznyomás kPa:	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség (levegő=1)	nem alkalmazható
Relatív sűrűség 20 °C- (víz=1):	1,62 g/cm ³



PURE TRI₃ SÓ

Készült: 2015. február 25.
Verzió: 1.0

Térfogatsúly:	900 kg/m ³ (szabad folyás)
Oldhatóság vízben 20 °C:	kb. 200 g/l
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet °C:	> 75 °C
Dinamikus viszkozitás:	nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

Molekula tömeg: 380,12 g/mol Na₃PO₄•12H₂O

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás: normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű használat esetén nincs. Hevesen reagálhat erős savakkal.

10.4 Kerülendő körülmények: nedvesség, magas páratartalom, magas hőmérséklet (>70°C) nem összeférhető anyagokkal érintkezés.

10.5 nem összeférhető anyagok: savak, savas tisztítószer, alumínium.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat esetén és előírás szerinti tárolás nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1 Anyagok

Akut toxicitási adatok

LD50 oral	patkány	> 2.000 mg/kg
-----------	---------	---------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció: irritációt okoz (2. kategória)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt vált ki. (2. kategória)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciót károsító tulajdonság: a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Lehetséges akut egészségi hatások, és tünetek: lásd a 4. szakaszban részletezve.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre adat.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: szembe jutás, bőrre kerülés.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

További toxikológiai információ: nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Halak	LC50	48 óra	Leuciscus idus	2400 mg/l
-------	------	--------	----------------	-----------

Viselkedés szennyvíztisztító berendezésben: a pH eltolódás miatt negatív hatással lehet a mikroorganizmusok tevékenységére, csak előkezelést követően, vagy nagy hígításban kerülhet a szennyvíztisztító rendszerbe.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat

Biológiai lebomlás: a biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szervesetlen anyagokra.

12.3 Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás talajban: nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:



PURE TRI₃ SÓ

Készült: 2015. február 25.
Verzió: 1.0

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások: az anyagot hígítatlanul ill. nagyobb mennyiségben előkezelés nélkül tilos a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni. A foszfátok a koncentrációtól függően elősegítik a vizek eutrofizációját

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan termékből származó hulladék

Ajánlás: ne keverje a terméket vagy annak maradványát nagy mennyiségben a kommunális hulladék közé. Ne engedje nagy mennyiségben oldás/hígítás nélkül a csatornába. Nagy mennyiségben keletkezett hulladékot speciális- vagy veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell szállítani és a helyi hatósági előírások betartásával lehet ártalmatlanítani.

Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Sok vízzel kell hígítani. A helyi és nemzeti szabályozást be kell tartani.

Hulladékulcs-szám (EWC-kód): 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek (* veszélyes hulladék)

Kiürült csomagolóanyag

A teljesen kiürült csomagolóanyag újrahasznosítható, a szelektív hulladékkal gyűjthető. Nagyobb mennyiség keletkezése esetén a helyi előírásokat kell betartani. Csomagolóanyag tisztítás: vízzel.

Hulladékulcs-szám (EWC-kód): 20 01 39 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/RID (közúti-vasúti) szállítás / IMDG (tengeri) szállítás

14.1 UN-szám: nem alkalmazható

14.2 ENSZ szerinti szállítási megnevezés: nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: nem alkalmazható

14.4 Csomagolás csoport: nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszély: nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: eltérő rendelkezés hiányában a biztonságos közlekedés során az általános intézkedéseket szükséges betartani.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeresekről
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK rendelet GHS - AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 198/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001. (VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2011. évi LXXVIII. törvény A Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2011. évi LXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról



PURE TRI₃ SÓ

Készült: 2015. február 25.
Verzió: 1.0

- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

3. szakaszban hivatkozott R-és H-mondatok teljes szövege:

Xi	irritatív
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
Eye irrit.2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció – 2. kategória
Skin irrit.2.	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.

A termék lakossági felhasználású tisztítószer. Az anyag felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati, adagolási utasítás a címkén található.

A lakossági forgalmazású termék biztonsági adatlapja a magyarországi alapanyag forgalmazó cég 2014. 06.16-án felülvizsgált 2. verziójú biztonsági adatlapjában foglaltak alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap többek között a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. Az anyag kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

Foglalkoztatási előírások: nincs korlátozás

Korlátozás: az anyag kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

Felülvizsgálat jelzése: nem releváns.

Oktatás: az anyag kezelése előtt a személyzetet ki kell képezni a biztonsági adatlapban foglaltakról.

Bejelentés: az anyag Magyarországon is bejelentett és nyilvántartott veszélyes anyag.

Azonosítási jel: B-001095. A veszélyes anyag az OSZÍR nyilvántartásban megtalálható, a termék a forgalmazás során külön bejelentést nem igényel.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS (CLP): Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azo-nosító száma
LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus