

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név	: ETİDEKAHİDRAT (bórax dekahidrát)
Kémiai név	: nátriumtetraborát dekahidrát, dinátriumtetraborát, bórax
IUPAC név	: dinátrium-tetraborát, vízmentes
EK-indexszám	: 005-011-01-1
EK-szám	: 215-540-4
CAS-szám	: 1303-96-4
REACH regisztrációs szám	: 01-211949490790-32-0002
Képlet	: Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O
Termékcsoport	: Termékcsoport: Kereskedelmi termék
Termék formája	: Anyag

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől óvakodni szoktak

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória	: Ipari felhasználás
anyag/keverék felhasználása	:Boroszilikát üveg Kerámia Tisztítószer Üvegszálak Keményítő ragasztó Faanyag védőszer

1.2.2. Nem ajánlott felhasználás

A specifikus koncentrációhatárokat meghaladó fogyasztói felhasználás a REACH XVII. melléklete (109/2012/EU) szerint nem megengedett.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

ETI MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Kızıllırmak Mahallesi 1443. Cadde
No:5 Çukurambar-Çankaya
06530 Ankara - TÜRKYE
T +90 312 294 20 00 - F +90 312 230 71 84
info@etimaden.gov.tr - www.etimaden.gov.tr

Beszállító

AB ETIPRODUCTS OY
Piispanportti 11
02240 Espoo, Finnország
T +358 9 819 444 41 - F +358 9 819 444 44
www.etiproducts.com

Beszállító

ETIMINE SA
204, Z.A.E. WOLSER A
L-3225 Bettembourg, Luxembourg
Engedélyszám: 00108143/8
T +352 52 02 02 02 - F +352 52 02 02 03
BoronMail@Etimine.com

Szállító/forgalmazó: DIÓ 896 KFT

Cím, telefon, e-mail: H-6800 Hódmezővásárhely,
Makói út 39.
info@dio896.hu
Tel. (36) 62 535 460

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefonszám: +36 80 20 1199 (díjmentesen hívható zöld szám, 0-24) +36 1 476 6464 (0-24)

Egyéb megjegyzések: A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar, angol.

2. SZAKASZ Veszély azonosítása

2.1. A anyag vagy keverék osztályozása

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, kategória 2, H319

Reprodukciótoxicitás, kategória 1B H360FD

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

Koncentrációs határértékek:

(8,5 ≤C ≤ 100)

Repr. 1B, H360FD

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezetre gyakorolt hatások

Károsíthatja a termékenységet vagy a magzatot. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkeelemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

GHS08

Jelző szó (CLP)

: Veszély

Veszélyre utaló mondatok (CLP)

: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a magzatot.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok (CLP)

: P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

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

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P405 Elzárva tárolandó.

Extra kifejezések

: Korlátozottan professzionális felhasználók számára.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem eredményeznek besorolást: A tartalmat/konténert veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő ponton kell ártalmatlanítani, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozással összhangban.

Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumainak.

Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumainak.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Anyag típusa

: Egy összetevős anyag

Név	Termék azonosítója	%	Besorolás a következő rendelet szerint: (EK) sz. 1272/2008 [CLP]
Dinátrium-tetraborát dekahidrát REACH-jelölt anyagként felsorolt anyag (dinátrium-tetraborát, vízmentes)	(CAS-szám) 1303-96-4 (EK-szám) 215-540-4 (EK-indexszám) 005-011-01-1 (REACH-no) 01-2119490790-32-0002	> 99.9	Szemirritáló. 2, H319 Repr. 1B, H360FD

Koncentrációs határértékek:

Név	Termék azonosítója	Koncentrációs határértékek
Dinátrium-tetraborát dekahidrát	(CAS-szám) 1303-96-4 (EK-szám) 215-540-4 (EK-indexszám) 005-011-01-1 (REACH-no) 01-2119490790-32-0002	(8,5 ≤ C ≤ 100) Repr. 1B, H360FD

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános elsősegélynyújtási intézkedések:

Elsősegélynyújtási intézkedések belégzés után :Vigye a személyt friss levegőre, és tartsa kényelmesen

Elsősegélynyújtási intézkedések bőrrel való érintkezés után :Bő vízzel mossuk le a bőrt.

Elsősegélynyújtási intézkedések szemmel való érintkezés után: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen megoldható. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés után: Ha rosszul érzi magát, hívja a mérgeközpontot vagy orvost.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett formában

Tünetek/hatások szemkontaktus után : Szemirritáció.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

Kezelje tüneti úton.

5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet. Száraz por. Hab.

5.2. Speciális figyelmeztetés az anyagról vagy a keverékről

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak

Védelem tűzoltás közben : Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne próbáljon meg intézkedni. Önálló légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések baleseti kibocsátás esetén

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljáráások

6.1.1. A nem beavatkozó szereplők számára

Vészhelyzeti eljárások:

Csak megfelelő védőfelszereléssel felszerelt, szakképzet személyzet avatkozhat be.

6.1.2. Vészhelyzeti válaszadók számára

Védőfelszerelés

:Ne próbálkozzon megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért lásd a 8. fejezetet: "Az expozíció szabályozása/személyi védelem".

6.2. Környezeti óvintézkedések

Kerülje a környezetbe való kibocsátást. Értesítse a hatóságokat, ha a termék a csatornába vagy köztiszvívekbe kerül.

6.3. Elszigetelés és takarítás módszerei és anyaga

Tisztítási módszerek

:A termék mechanikai úton történő visszanyerése. Értesítse a hatóságokat, ha a termék a csatornába vagy köztiszvívekbe kerül.

Egyéb információk

: Az anyagokat vagy szilárd maradékokat engedélyezett helyen kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 13. szakaszt.

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Használat előtt szerezze be a speciális utasításokat. Addig ne kezelje, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Viseljen személyes védőfelszerelést. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Higiéniai intézkedések : Különítse el a munkaruhát a városi ruhától. Külön mosni. Ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk a termék használata közben. A termék kezelése után mindig mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tárolási feltételek :Száras és beltéri tárolás ajánlott +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten. Zárva tárolja. Jól szellőző helyen tárolja. Hűvösen tartsa.

7.3. Speciális végfelhasználás(ok)

A termék expozíciós forgatókönyve(i).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát) (1303-96-4)

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át	599,6 mg/kg testtömeg/nap
--	---------------------------

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés	12,8 mg/m ³
--	------------------------

DNEL/DMEL (általános lakosság)

Akut - szisztémás hatások, szájon át	1,5 mg/kg testtömeg/nap
--------------------------------------	-------------------------

Hosszú távú - szisztémás hatások,orális	1,15 mg/kg testtömeg/nap
---	--------------------------

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés	6,5 mg/m ³
--	-----------------------

Hosszú távú - szisztémás hatások, bőrön át	303,5 mg/kg testtömeg/nap
--	---------------------------

PNEC (víz)

PNEC aqua (édesvíz)	2,9 mg/l
---------------------	----------

PNEC aqua (tengervíz)	2,9 mg/l
-----------------------	----------

PNEC aqua (időszakos, édesvíz)	13,7 mg/l
--------------------------------	-----------

PNEC (talaj)

PNEC talaj	5,7 mg/kg dwt
------------	---------------

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep	10 mg/l
------------------------------	---------

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Porképződés: porvédő maszk.

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházat viselése

Légzésvédelem:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] viseljen légzésvédőt.

Egyéni védőeszköz szimbólum(ok):



Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Molekulatömeg:	381,37 g/mol
Megjelenés:	szemcsés/por alakú
Szín	: fehér.
Szag	: szagtalan.
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH	: 9,2 20°C-on
pH-oldat	: 1 %
Relatív párolgási sebesség (butilacetát=1)	:Nincs adatelérhető
Olvadáspont	:741 °C
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrpont	: 1575 °C
Lobbanáspont	: Nem gyúlékony
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: Nem gyúlékony.
Gőznyomás	: elhanyagolható 20°C-on
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: 1,71 @ 20°C
Oldhatóság	: Víz: Megoszlatási együttható n-
oktanol/víz (Log Pow)	:Nincs adat
Viszkózitás, kinematikus	: Nincs adat
Viszkózitás, dinamikus	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék stabilnormál szállítási és tárolási körülmények között.

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4. Elkerülendő feltételek

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nincs (lásd 7. pont).

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülje az érintkezést erős redukálószerekkel, például fémhidridekkel, ecetsav-anhidriddel vagy alkálifémekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és használati körülmények között nem keletkezhetnek veszélyes bomlástermékek.

12. SZAKASZ Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nem osztályozott
Akut toxicitás (bőrön) : Nem osztályozott
Akut toxicitás (belégzés) : Nem osztályozott

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát) (1303-96-4)

LD50 bőrön át nyúl	> 2000 mg/kg testtömeg Állat: nyúl, Irányelv: egyéb:FIFRA (40 CFR 163)
--------------------	--

Bőrkorrózió/irritáció	:Nincs osztályozva pH: 9,2 @ 20°C
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:Súlyos szemirritációt okoz. pH: 9.2 @ 20°C
Légúti vagy bőrszenzibilizáció	: Nem osztályozott
Csírsejt mutagenitás	: Nem osztályozott
Rákkeltő hatás	: Nem osztályozott
Reprodukciós toxicitás	: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a magzatot.
STOT egyszeri expozíció	: Nem osztályozott
STOT ismételt expozíció	: Nem osztályozott
Aspirációs veszély	: Nem osztályozott.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető károsnak a vízi szervezetekre és nem okoz hosszú távú károsodást.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nem osztályozott.

Vízi környezetre veszélyes, hosszú távon (krónikus) : Nem osztályozott

Nem gyorsan lebomló

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát) (1303-96-4)

LC50 - Halak [1]	74 mg/l Vizsgálati szervezetek (fajok): Limanda limanda
LC50 - Halak [2]	79,7 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Pimephales promelas

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

EC50 72h - Alga [1]	66 mg/l Vizsgálati szervezetek (fajok): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72h - Alga [2]	54 mg/l Vizsgálati szervezetek (fajok): Phaeodactylum tricornutum
NOEC krónikus halak	6,4 mg/l Vizsgált szervezetek (fajok): Danio rerio (korábbi név: Brachydanio rerio) Időtartam: "34 d".

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát) (1303-96-4)

Tartósság és lebonthatóság	A bór a természetben is előfordul és mindenütt jelen van a környezetben. A dinátrium-tetraborát dekahidrát a környezetben természetes bórattá bomlik.
----------------------------	---

12.3. Bioakkumulációs potenciál

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát) (1303-96-4)

Bioakkumulációs potenciál	Nem bioakkumulatív.
---------------------------	---------------------

12.4. Mobilitás a talajban

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát) (1303-96-4)

Mobilitás a talajban	A termék vízben oldódik és a normál talajon keresztül kioldódik.
----------------------	--

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát) (1303-96-4)

Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletében szereplő PBT-kritériumoknak.

Ez az anyag/keverék nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

További információk : Egyéb ismert hatások nem ismertek

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek utasításainak megfelelően kell ártalmatlanítani. : A tartalom/konténer tartalmát az engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő válogatási

14.SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / IMDG / IATA / ADN / RID szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. UN megfelelő szállítási név				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

ETÍDEKAHÍDRAT (bórax dekahidrát)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Szárazföldi szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri szállítás

Nem alkalmazható

Légi közlekedés

Nem alkalmazható

Belvízi szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti közlekedés

Nem alkalmazható

14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC-szabályzat szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Az 1907/2006/EK REACH-rendelet XVII. melléklete szerint a következő korlátozások alkalmazandók:

Hivatkozási kód	Alkalmazható	A bejegyzés címe vagy leírása
30.	ETÍDEKAHÍDRAT (bórax dekahidrát)	Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A. vagy 1B. kategóriájú reprodukciótóxicus anyagként besorolt és az 5., illetve a 6. függelékben felsorolt anyagok.

Az dinátrium-tetraborát, vízmentes szerepel a REACH-jelöltek listáján Az

ETÍDEKAHÍDRAT (bórax dekahidrát) nem szerepel a REACH XIV.

mellékletének listáján.

Az ETÍDEKAHÍDRAT (bórax dekahidrát) nem tartozik a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá.

Az ETÍDEKAHÍDRAT (bórax dekahidrát) nem tartozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá.

15.1.2. Nemzeti szabályozás

A Kínában gyártott vagy importált létező vegyi anyagok jegyzéke (IECSC) A KECL/KECI (koreai létező vegyi anyagok jegyzéke) listáján szerepel.

Az NZIoC (Új-Zélandi Vegyianyag-jegyzék) listáján szerepel.

A PICCS-ben (Vegyi anyagok és vegyi anyagok Fülöp-szigeteki jegyzéke)

szerepel AICS-ben (Vegyi anyagok ausztrál jegyzékében) szerepel.

A kanadai DSL-listán (hazai anyagok listája) szerepel.

Az EGK jegyzékében szerepel EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) A

japán ENCS (Existing & New Chemical Substances) jegyzékében szerepel.

Az Egyesült Államok TSCA (Toxic Substances Control Act) jegyzékében szerepel.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A változások jelzése:

Hozzáadva.

ETIDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

szakasz	Megváltozott tétel	Változás	Megjegyzések
	További információk	Módosított	Ezt az SDS-t az ECHA 2015. novemberi, 3.1. verziójú, a biztonsági adatlapok összeállítására vonatkozó útmutatójának megfelelően frissítették. (Rev No:07, Rev Date:2016. február)
	További információk	Módosított	Ezt az SDS-t a "A zacskónyomtatás szabványosítása és egyszerűsítése" című dokumentummal összhangban frissítették. (Rev No:08, Rev Date:2018. január)
	További információk	Módosított	A 8.1. szakaszban szereplő ellenőrzési paramétereket (DNEL-értékek) a kémiai biztonsági jelentéssel összhangban frissítették. (Rev. sz.:08.1, Rev. dátuma: 2018. május)
	További információk	Hozzáadva	Ezt az SDS-t frissítettük, hogy a 15. szakaszban a német vízveszélyességi osztályra (WGK) vonatkozó információkat is tartalmazza. (Rev. sz.:08.2, Rev. dátuma:2019. február)
	További információk	Módosított	A 8.1. szakaszban szereplő ellenőrzési paramétereket (PNEC-értékek) és a 12. szakaszban szereplő algatoxicitást a frissített kémiai biztonsági jelentéssel összhangban frissítették, a 15.1. szakasz pedig kiegészült a kaliforniai Proposition 65, az eurázsiai REACH és a törökországi REACH szabályozási információkkal. (Rev No:08.3, Rev Date:April 2020).

Rövidítések és rövidítések:

CAS-szám.	Kémiai Absztrakt Szolgálat száma
ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról
ATE	Akut toxicitási becslés
CLP	Osztályozás Címkzés Csomagolási rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Levezetett minimális hatásszint
DNEL	Származtatott-hatásmentes szint
EC50	Medián effektív koncentráció
EK-szám.	Európai közösségi szám
IARC	Nemzetközi Rákkutatói Ügynökség
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Nemzetközi tengeri veszélyes áruk
LC50	Medián halálos koncentráció
LD50	Medián halálos dózis
NOEC	Megfigyelhetetlen hatás koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
NOAEL	Nem észlelt kedvezőtlen hatás szintje
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Tartós Bioakkumulatív Mérgező
PNEC	Előre jelzett hatásmentes koncentráció

ETÍDEKAHIDRAT (bórax dekahidrát)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WGK	Vízveszélyességi osztály

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) a következőktől:
A BIZOTTSÁG 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.)

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 2008. decemberi rendelet.

Edzési tanácsok
Egyéb információ

: A termék normál használata a csomagoláson található utasításoknak megfelelően történő használatot jelenti.
: A felelősség kizárása A jelen SDS-ben szereplő információkat olyan forrásokból szereztük be, amelyeket megbízhatónak tartunk. Az információkat azonban a helyességükre vonatkozó kifejezett vagy hallgatóságos garancia nélkül adjuk meg. A termék kezelésének, tárolásának, felhasználásának vagy ártalmatlanításának körülményei vagy módszerei kívül esnek az ellenőrzésünkön, és a mi ismereteinken kívül eshetnek. Ebből és más okokból kifolyólag nem vállalunk felelősséget és kifejezetten kizárjuk a felelősséget a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy ártalmatlanításából eredő vagy azzal bármilyen módon összefüggő veszteségekért, károkért vagy költségekért. Ezt az SDS-t kizárólag erre a termékre vonatkozóan készítettük és használjuk. Ha a terméket egy másik termék összetevőjeként használják, akkor ez az SDS információ nem feltétlenül alkalmazható.

A H- és EUH-kijelentések és az elővigyázatossági nyilatkozatok teljes szövege (CLP):

Szemirritáló. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, 1B kategória
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a magzatot.
P201	Használat előtt kérje be a speciális utasításokat.
P202	Ne kezelje, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P264	Mossuk ... alaposan a kezelés után.
P280	Viseljen védőkesztyűt/védő ruházatot/szemvédőt/arcvédőt/hallásvédőt.
P305+P351+P338	HA SZEMBEN: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.
P308+P313	HA kitett vagy érintett: Kérjen orvosi tanácsot/megfigyelést.
P337+P313	Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Orvosi tanácsot/ellátást kérni.
P405	A bolt zárva van.
P501	A tartalmat/tartályt a ...

Ezek az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, és kizárólag a termék leírására szolgálnak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy a termék bármely konkrét tulajdonságát garantálja.