

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja	2017. 07. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 01. 24.		

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

- 1.1. Termékazonosító**
Anyag / keverék Áztató Fehérítő Folteltávolító keverék
UFI 6800-UORP-T001-1NNE
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Fehérítő hatású mosó- és tisztítószer.
Lakossági és professzionális felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó
Név vagy kereskedelmi név Prezentex Kft.
Cím Tópart u. 7., Oroszlány, 2840
Magyarország
Telefon +36 34 560 472
E-mail prezentex@prezentex.hu
Honlap címe www.prezentex.hu
- Szállító**
Név vagy kereskedelmi név Total Clean 2001 Kft.
Cím Szabadság u. 3/A., Zalaegerszeg, 8900
Magyarország
Telefon +36 30 222 00 35
E-mail info@totalclean.hu
- A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe**
Név Total Clean 2001 Kft.
E-mail info@totalclean.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyesként van osztályozva.

Ox. Sol. 2, H272
Acute Tox. 4, H302
Eye Dam. 1, H318

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Lenyelve ártalmas. Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja	2017. 07. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 01. 24.		

Veszélyes anyagok

nátrium-perkarbonát
nátrium-karbonát

Figyelmeztető mondatok

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő 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.
P370+P378 Tűz esetén: oltásra víz használandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembe vételével.

Kiegészítő információk

>=30 % oxigénalapú fehérítőszer

A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).
Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.
Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzemi levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 15630-89-4 EK: 239-707-6 Regisztrációs szám: 01-2119457268-30-0005	nátrium-perkarbonát	80-90	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	nátrium-karbonát	5-10	Eye Irrit. 2, H319	

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

Biztosítsunk friss levegőt. Tünetek észlelése esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja 2017. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma 2025. 01. 24.

Verziószám

2.0

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruházatot le kell vetni és az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel le kell mosni. Ha irritáció alakulna ki, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szemet szézhúzott szemhéjakkal, bő vízzel ki kell öblíteni, legalább 15 percen keresztül.

A kontaktlencséket távolítsuk el. Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítsük ki a száját, majd itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Ha a tünetek fennmaradnak, hívjunk orvost.

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

Belélegzés esetén

Okozhat mérsékelt légúti irritációt, égő érzést, torokfájást.

Ha bőrre kerül

Irritálhatja a bőrt, kivörösödést okozhat.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szemmel való érintkezés súlyos szemsérülést, könnyezést, vörösséget, égő érzést, fájdalmat okozhat.

Lenyelés esetén

Lenyelve ártalmatlan.

Irritálja a száját, 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 megfelelő oltóanyag

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Megfelelő oltóanyag: vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok: szén-dioxid, szerves anyagok.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén oxigén szabadul fel. Égést tápláló, oxidáló hatású. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.

A szennyeződött tűzoltóvizet gyűjtsük össze, ne engedjük a víz- vagy szennyvízrendszerekbe 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. (lásd 13. szakasz).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot mechanikusan szedjük össze (söpörjük fel), majd helyezzük megfelelő gyűjtőedényzetbe. Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani (lásd 13. szakasz). Az érintett területet vízzel mossuk le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja 2017. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma 2025. 01. 24.

Verziószám

2.0

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 szellőzést. Kerüljük a porképződést. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. A port nem szabad belélegezni.

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

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

Tűzvédelmi óvrendszabályok: Gyújtóforrásokat tartsuk távol, a munkaterületen tilos a dohányzás.

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, hőtől, szikrától, gyúlékony anyagoktól, nyílt lángtól távol tartandó.

Zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, napfénytől, hőtől védve, 40 °C alatti hőmérsékleten tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fehérítő hatású mosó- és tisztítószer.

Lakossági és professzionális felhasználásra.

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 nátrium-perkarbonátnak nincs egészségkárosító (pl. mutagén, rákkeltő, fibrogén, mérgező, allergizáló) hatása, így az inert porokra meghatározott határértéket kell figyelembe venni a munkahelyeken.

Az anyag megnevezése: inert porok

Belélegezhető mennyiség: 10 mg/m³

Respirábilis mennyiség: 6 mg/m³

Egyéb határérték adatok

DNEL (Származtatott hatásmentes szint) és PNEC (Becsült hatásmentes koncentráció) értékek: nem áll rendelkezésre adat.

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 belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvizes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni.

Szem-/arcvédelem

Szorosan illeszkedő, porbiztos védőszemüveg használata kötelező (pl. az EN166 szabvány szerint).

Biztosítani kell szemmosó edényt tiszta vízzel.

Bőrvédelem

Kéz védelme:

Viseljünk megfelelő anyagú (PVC, neoprén, természetes gumi) védőkesztyűt.

Nem javasolt anyagok: bőr, gyapjú. A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. 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.

Test védelme:

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja	2017. 07. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 01. 24.		

A légutak védelme

Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható kielégítően, megfelelő típusú légzésvédőt (porálarc) kell használni. Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143), ajánlott szűrőtípus: P2.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

nincs adat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd
Szín	fehér
Szag	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	>110 °C
pH	10,4-10,6 (12% oldat)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	140 g/l (20 °C-on)
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	elhanyagolható
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	2,01-2,16 kg/m ³
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	szilárd anyag: granulátum
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

9.2. Egyéb információk

Melegítés hatására bomlik.
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
Öngyulladás tulajdonságok: nem öngyulladás, melegítés hatására bomlik
Oxidáló tulajdonságok: fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nedvesség, melegítés hatására bomlik. Ez a folyamat hőfejlődéssel járó exoterm folyamat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál tárolási, felhasználási és kezelési feltételek mellett a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Éghető anyaggal érintkezve tüzet vagy robbanást okozhat. Zárt térben hő hatására robbanhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség, hőhatás, túlmelegítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Víz, savak, bázisok, nehézfém-sók, redukálószeres, szerves anyagok, éghető és tűzveszélyes anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja 2017. 07. 20.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 01. 24.

Verziószám 2.0

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

A 11. szakaszban feltüntetett toxikológiai információk az összetevők toxikológiai tulajdonságain alapulnak (a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján történő számítási módszer szerint).

Az osztályozás kritériumainak teljesülésén túl (ahol rendelkezésre áll) az összetevők vizsgálati adatait is közöljük.

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmas.

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE		555,6 mg/kg				Értékszámítás

nátrium-perkarbonát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	OECD 401	1034 mg/ttkg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Nyúl		
Belélegzés	LC ₅₀	OECD 403	700 mg/m ³		Patkány		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

nátrium-perkarbonát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Gyengén ingerel	OECD 404		Nyúl

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

nátrium-perkarbonát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Súlyos szemkárosodás	OECD 405		Nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja	2017. 07. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 01. 24.		

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További adatok

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ (termék):

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek (termék):

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

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

Bőr: Irritálhatja a bőrt, kivörösödést okozhat.

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Teszt szervezet: édesvízi hal (Pimephales promelas)

Időtartam: 96 ó

Végpont: elhullás

LC50 (mg/l) / EC50 (mg/l): 70,7

Teszt szervezet: vízi ízeltlábúak (Daphnia magna)

Időtartam: 48 ó

Végpont: mozdulatlanság

LC50 (mg/l) / EC50 (mg/l): 4,9

Teszt szervezet: vízi növények (Skeletonema costatum)

Időtartam: 72 ó

Végpont: statikus teszt

LC50 (mg/l) / EC50 (mg/l): 2,62

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás, a hidrolízis jelentős. Bomlástermékek: hidrogén-peroxid, nátrium-karbonát.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben jól oldódik és mobilis. Talajban nem jelentős az adszorpciója.

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja	2017. 07. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 01. 24.		

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne engedje a terméket hígítatlanul a csatornába.

A termékmaradékot sok vízzel kell hígítani, a tároló edényzetet vízzel ki kell mosni, és újrahasznosítás, vagy kezelés céljából hulladékkezelő telepre kell szállítani.

Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3378

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

NÁTRIUM-KARBONÁT-PEROXIDHIDRÁT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

5.1 Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Oxidáló anyag.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

50

3378

O2

5.1



BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja	2017. 07. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 01. 24.		

Közúti szállítás

Korlátozott mennyiség	5 kg
Kivett mennyiség	E1
Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások	B3
Egybecsomagolási előírások	MP10
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T1, BK1, BK2, BK3
Különleges előírások	TP33
ADR-tartány	
Tartánykód	SGAV
Különleges előírások	TU3
Jármű a tartányos szállításához	AT
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód	(E)
Különleges előírások	
különleges előírások az ömlesztett szállításra	VC1, VC2, AP6, AP7
árukezelésre, be- és kirakásra	CV24

Vasúti szállítás - RID

Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások	B3
Egybecsomagolási előírások	MP10
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T1, BK1, BK2, BK3
Különleges előírások	TP33
RID-tartány	
Tartánykód	SGAV
Különleges előírások	TU3
Szállítási kategória	3
Különleges előírások	
különleges előírások az ömlesztett szállításra	VC1, VC2, AP6, AP7
árukezelésre, be- és kirakásra	CW24

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja	2017. 07. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 01. 24.		

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

33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Mosó- és tisztítószeresek:

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő 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.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra víz használandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembe vételével.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox. Akut toxicitás

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja	2017. 07. 20.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 01. 24.		

BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
Ox. Sol.	Oxidáló szilárd anyag
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

2.0 verzió:

Felülvizsgálat oka: jogszabályi változások követése

Érintett szakaszok: 1-16. szakasz

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Áztató Fehérítő Folteltávolító

Kidolgozás időpontja 2017. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma 2025. 01. 24.

Verziószám

2.0

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján

Nyilatkozat

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.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.