

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehérítő	11/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

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

1.1 Termékazonosító: ODO Folteltisztító Fehérítő

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

Azonosított felhasználás: Fehérítő hatású mosó- és tisztítószer.
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 azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Oxidáló szilárd anyagok, 2. kategória	H 272	Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.
Akut toxicitás, 4. kategória, szájon át	H 302	Lenyelve ártalmatlan.
Súlyos szemkárosodás, 1. kategória	H 318	Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Égést tápláló, oxidáló hatású, fokozhatja a tűz intenzitását.

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 szájat, torkot, gyomrot. Hányingert, hányást, hasmenést, hasi fájdalmat okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehéritő	11/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély!

H mondatok:

H 272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.
H 302 Lenyelve ártalmas.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

P mondatok:

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P 210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
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 370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz víz használandó.
P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi, regionális és nemzetközi szabályozások figyelembe vételével.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehéritő	11/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám INDEX-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Sodium percarbonate	15630-89-4 239-707-6 - 01-2119457268-30-0005	80 – 90 %	Ox. Sol. 2, H 272 Acute Tox. 4, H 302 Eye Dam. 1, H 318
Sodium carbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 -	5 – 10 %	Eye Irrit. 2, H319

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 tisztítószerrekről VII. mellékletének A. pontja alapján, az összetevőkre vonatkozóan további információk:

A készítmény oxigénalapú fehéritőszert tartalmaz > 30 %-ban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Biztosítsunk friss levegőt. Tünetek észlelése esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve

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 kontaktlencsákat távolítsuk el. Forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén

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

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehéritő	11/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20.
		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.

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.

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 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 védő ruházatot, 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 helyezük megfelelő gyűjtőedényzetbe. Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani (lásd 13. szakasz). Az érintett területet vízzel mossuk le.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehéritő	11/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20. 2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

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

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

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

További információk: -

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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): Fehéritő hatású mosó- és tisztítószer.

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.

<u>Az anyag megnevezése</u>	<u>Belélegezhető (mg/m³)</u>	<u>Respirábilis (mg/m³)</u>
inert porok	10	6

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. Légzőkészülék részecske szűrővel (EN 143), ajánlott szűrőtípus: P2.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehéritő	11/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20. 2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

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, porbiztos védőszemüveg használata kötelező. Biztosítani kell szemmosó edényt tiszta vízzel.

Test védelem: Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a)	halmazállapot:	szilárd (granulátum)
b)	szín:	fehér
c)	szag:	szagtalan
d)	olvadáspont/fagyáspont:	melegítésre bomlik
e)	forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	melegítésre bomlik
f)	tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g)	felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h)	lobbanáspont:	melegítésre bomlik
i)	öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó, melegítésre bomlik
j)	bomlási hőmérséklet:	> 110 °C
k)	pH (20 °C-on):	10,4 – 10,6 (vizes oldatban)
l)	kinematikus viszkozitás:	nem releváns
m)	oldhatóság:	140 g/l (20 °C)
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem releváns
o)	gőznyomás:	elhanyagolható
p)	sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	2,01 – 2,16 kg/m ³
q)	relatív gőzsűrűség:	nem releváns
r)	részecskejellemzők:	nem releváns

9.2 Egyéb információk: Oxidáló tulajdonságok: égést tápláló, oxidáló

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehéritő	11/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Víz, savak, bázisok, nehézfém-sók, redukálószeres, szerves anyagok, éghető és tűzveszélyes anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Oxigén.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

a) Akut toxicitás: Lenyelve ártalmatlan.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
Sodium percarbonate	patkány	OECD 401	orális	LD ₅₀ : 1034 mg/kg tt.
Sodium percarbonate	nyúl	OECD 402	dermális	LD ₅₀ > 2000 mg/kg tt.
Sodium percarbonate	patkány	OECD 403	inhalációs	LC ₅₀ : 700 mg/m ³

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Sodium percarbonate	nyúl	OECD 404	enyhe irritáció

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Sodium percarbonate	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

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

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Sodium percarbonate	nyúl	OECD 404	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folttisztító Fehéritő	11/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20. 2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

- d) **Csírsejt-mutagenitás**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- e) **Rákkeltő hatás**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- f) **Reprodukciós toxicitás**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- g) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- h) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- i) **Aspirációs veszély**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

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 szájat, torkot, gyomrot. Hányingert, hányást, hasmenést, hasi fájdalmat okozhat.

11.2 **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nincsenek további releváns információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ (mg/l) EC ₅₀ (mg/l)
édesvízi hal (Pimephales promelas)	96 ó	elhullás	70,7
vízi ízeltlábúak (Daphnia magna)	48 ó	mozdulatlanság	4,9
vízi növények (<i>Skeletonema costatum</i>)	72 ó	statikus teszt	2,62 mg/l

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Abiotikus lebomlás, a hidrolízis jelentős. Bomlástermékek: hidrogén-peroxid, nátrium-karbonát.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nem bioakkumulatív.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehéritő	11/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20. 2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

12.4 A talajban való mobilitás: Vízben jól oldódik és mobilis. Talajban nem jelentős az adszorpciója.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek további releváns információk.

12.7 Egyéb káros hatások: 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 3378

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: NÁTRIUM- KARBONÁT- PEROXIHIDRÁT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.1

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Oxidáló anyag.

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékel 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehéritő	11/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

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

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Egyéb:

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat oka: Jogszábeli változások követése.

Érintett szakaszok: 1- 16. szakasz.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	ODO Folteltisztító Fehéritő	11/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2015.03.10.
Verzió szám: 1.3 magyar		1. Felülvizsgálat ideje: 2017.07.20.
		2. Felülvizsgálat ideje: 2022.10.06.

- H 272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H 302 Lenyelve ártalmas.
- H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

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.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

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.