

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehérítő

Oldalszám:1/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: **Dr. M Oxigénes fehérítő**
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás(ok): Adalékanyag fehér textíliák gépi és kézi mosásához.
Ellenjavallt felhasználás(ok): Használata színes textíliákhoz nem ajánlott!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő: Volmix Kft.
cím: 1146 Budapest, Thököly út 76.
telefon: 06(1) 383-4892
fax.: 06(1) 383-4989, 06(1)799-9907
e-mail: volmix@volmix.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – H318

Az H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

Az 1999/45/EK és a 67/548/EGK irányelvek szerint:

A keverék az alábbi veszélyességi kategóriába sorolható be:

Veszélyjel:

Xi – irritatív

Osztályozás:

Xi, R36

Az R-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehéritő

Oldalszám:2/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P280 Szemvédő 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.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

Összetevők:

Nátrium-perkarbonát.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem minősül PBT-nek, vagy vPvB-nek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK)
Nátrium karbonát	207-838-8	01-2119485498-19	497-19-8	< 25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Nátrium-perkarbonát	239-707-6	01-2119457268-30	15630-89-4	< 5	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
C10-13-alkilbenzolszulfonát nátrium sói	270-115-0	01-2119489428-22	68411-30-3	< 2	Xn; R22 Xi; R41 – R38	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Az R-mondatok és a H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehéritő

Oldalszám:3/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Szembe kerülés, tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS hánytatni! Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel sok vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A felület öblítését legalább 15 percig folytassuk. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Belégzése fájdalmat és köhögést okozhat.
Lenyelés:	Nagy mennyiségben lenyelve irritációt okozhat.
Bőr:	Nem ismertek.
Szem:	Súlyos szemkárosodás.
Késleltetett hatások:	Nem várhatók.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	A termék maga nem ég. A helyi feltételeknek és a környezetében található anyagoknak megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:	A termék hőbomlása, tökéletlen égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-dioxid, szén-monoxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.
----------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:	Iszolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes tűzálló védőruha (EN
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehéritő

Oldalszám:4/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

Egyéb: 14605).
A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni. A porképződést el kell kerülni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű anyag került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött fizikai módszerekkel össze kell gyűjteni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légeret, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Kerüljük a porképződést és annak belégzését. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.

Műszaki óvintézkedések: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Higiéniiai előírások: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Kerüljük a bőrre, ruhára és szembe jutást. Kerüljük a porképződést és annak belégzését. A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi és az általános higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehérítő

Oldalszám:5/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények	Szorosan lezárva tartandó. Száras, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.
Összeférhetetlen anyagok	Savak, erős bázisok, oxidatív termékek és nedvesség.
Ajánlott csomagoló anyagok:	Eredeti csomagolásnak megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

8. SZAKASZ: Az egyéni védelem/expozíció ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Szemcsés szerkezetű porok megengedett koncentrációi mg/m³-ben

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

*Megjegyzés: Nincs egészségkárosító (pl. mutagén, rákkeltő, fibrogén, mérgező, allergizáló, irritatív, egyéb mérgező) hatása.

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határérték

Nincs előírt határérték.

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben: Nincs előírt határérték.
Vérben: Nincs előírt határérték.

DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Nátrium karbonát	-	-	10 mg/m ³ (belélegezve)	-
Nátrium-perkarbonát	-	12,8 mg/cm ² (bőrön keresztül)	-	5 mg/m ³ (belélegezve)
C10-13-alkilbenzolszulfonát nátrium sói	-	-	-	10 mg/m ³ (belélegezve)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehérítő

Oldalszám:6/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

DNEL – Lakosság

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Nátrium-perkarbonát	-	6,4 mg/cm ² (bőrön keresztül)	-	-

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Nátrium-perkarbonát	35 µg/l fw 16 mg/l szennyvízkezelő üzemben	-	-	-	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Szóródás veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti kombinált szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A normál felhasználás kivételével az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20 °C):

Szilárd por

Szín:

Specifikációnak megfelelő

Szag:

Specifikációnak megfelelő

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehéritő

Oldalszám:7/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)	10 – 11		
Olvadáspont/fagyáspont		Nem alkalmazható	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nem alkalmazható	
Lobbanáspont		Nem alkalmazható	
Párolgási sebesség		Nem alkalmazható	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)		Nem tűzveszélyes	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nem alkalmazható	
Gőznyomás		Nem alkalmazható	
Gőzsűrűség		Nem alkalmazható	
Relatív sűrűség	1300 kg/m ³	20 °C-on	
Oldékonyság			
– Vízben		Oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nem alkalmazható	
Öngyulladási hőmérséklet		Nem alkalmazható	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok:		Nem oxidáló	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehérítő

Oldalszám:8/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Savak, erős bázisok, oxidatív termékek és nedvesség.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, marás/irritáció

Belégzés: Nem osztályozott.

Lenyelés: Nem osztályozott.

Bőr: Nem osztályozott.

Szem: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318
Súlyos szemkárosodást okoz.

Kalkulált ATE – keverék

LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
> 6000 mg/kg (patkány)	-	-

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	LD50 (szájon át)	LD50 (bőrön keresztül)	LC50 (belélegezve)
Nátrium-karbonát	2800 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (nyúl)	2,3 mg/l (2h, patkány)
C10-13-alkilbenzolszulfonát nátrium sói	1080 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	-
Nátrium-perkarbonát	1034 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (nyúl)	700 mg/m ³ (RD 50)

Szenzibilizáció: Nincs osztályozva.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz rákkeltőnek osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciós toxicitás: Nem tartalmaz reprodukciót károsítónak osztályozott összetevőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehérítő

Oldalszám:9/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

Ismételt dózisú toxicitás

Szubkrónikus toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

Célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély:

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb információ

Nincsenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak. Az erre vonatkozó adatok a Tagállamok illetékes Hatóságai részére rendelkezésre állnak.

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
C10-13-alkilbenzolszulfonát nátrium sói	-	EC50 (48h) = 2,9 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96h) = 3,2 mg/l	EC50 (3h) 550 mg/l (OECD 209)
Nátrium-karbonát	-	EC50 (48h) 200 – 227 mg/l (Daphnia magna)	EC50 (96h) 300 mg/l (Lepomis macrochirus)	-
Nátrium-perkarbonát	-	EC50 (48h) 4,9 mg/l (Daphnia Magna)	NOEC (96h) 7,4 mg/l (Pimephales promelas)	EC50 (3h) 550 mg/l

Krónikus toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
C10-13-alkilbenzolszulfonát nátrium sói	NOEC (15 nap) = 3,1 mg/l	EC50 (20 nap) 3,2 mg/l (Daphnia magna)	EC50 (28 nap) 3,2 mg/l	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nem alkalmazható.

Összetevők	Lebonthatóság mértéke
C10-13-alkilbenzolszulfonát nátrium sói	99% (OECD 301 D)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: A keverék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján bioakkumuláció nem várható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehérítő

Oldalszám:10/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

log P_{ow} Nem alkalmazható.
BCF C10-13-alkilbenzolszulfonát nátrium sói: 9 – 116. (A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.)

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Az anyagot nem kell PBT vagy vPvB-nek tekinteni.

12.6. Egyéb káros hatások Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A normál felhasználástól eltérően a terméket nem szabad a környezetbe engedni, nem szabad csatornába engedni. A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Termék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 07 06 99 azonosító kód. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért az alábbiakban megadott csak ajánlásoknak tekinthető, a felhasználó felelőssége ezek meghatározása. A szennyezett csomagolóanyag a 72/2013. (VIII. 27.) Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/Nemzetközi szállítás -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód -

Bárca -

14.4. Csomagolási csoport -

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehérítő

Oldalszám:11/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID	Nincs.
IMDG	Nincs.
ADN	Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem vonatkozik.

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

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 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
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről
Címkézési elemek:
 - 5%-nál kevesebb oxigénalapú fehérítőszer,
 - 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyagok,
 - optikai fehérítő,
 - enzimek
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendeletek szerint

Dr. M Oxigénes fehéritő

Oldalszám:12/12

Kiadás kelte: 2013. 03. 21.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2015. 02. 26.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

A 2. és 3. szakaszban szereplő R-mondatok teljes szövege:

R8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
LD50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50 %-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel a 453/2010/EU rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek, az előzőekben kiadott biztonsági adatlapok minden pontja módosult.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE