

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosító: Hyper Oxy kímélő fehérítő**

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**  
minden mosható textíliából eltávolítja a makacs szennyeződések okozta foltokat: zsír, olaj, vér, kávé, smink, zöldség, gyümölcs. Az aktív oxigén formula következtében ideális tisztítószer fehér és színes ruhákhoz is.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/b.  
Tel/fax: 06-28/470-500; 470-292  
e-mail : dymol@dymol.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )  
06-80-20-11-99 (díjmentes)

**2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

**2.1. A keverék osztályozása:**

**A 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:**



**Veszély**  
Eye Dam 1 H 318

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondat

**Veszély**  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

**Összetétel:** 5-15% oxigénalapú fehérítőszer, <5% amfoter felületaktív anyag, <5% anionos felületaktív anyag, <5% nemionos felületaktív anyag, <5% foszfonát, illatanyag, citromsav.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó .  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés P280 Védőkesztyű/arcvédő/szemvédő használata kötelező.  
Elhárítás

P305+P351+P338 +P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

Tárolás nem alkalmazandó  
 Hulladékkezelés A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk EUH206 Figyelem! Tilos más termékkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel

Veszélyes összetevők nátrium-hidroxid  
 nátrium-hipoklorit

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó  
 Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

Európai Irányelv 67/548/EEC vagy 1999/45/EC, módosított : **veszélyességi osztályozás Xi- Irritatív**

**R-mondatok:**

**R36/38** Szem- és bőrizgató hatású.

**S-mondatok:**

**S1/2** Elzárva és gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó

**S3** Hűvös helyen tartandó

**S28** Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni

**S 36/39** Megfelelő védőruházatot és szem-/ arcvédőt kell viselni

**S 45** Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

**3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

**Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:**

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás	
					67/548/EGK	1272/2008/EK rendelet (CLP)
<b>Hidrogén-peroxid</b>	7722-84-1	231-765-0	01-2119752423-42-xxxx	5-15%	Xn R22 Xi R41 R37/38	H 302 Acute.Tox.4. H 318 Eye.Irr.2. H 335 STOTSE3
<b>Amfoter felületaktív anyag</b>	61789-40-0	263-058-8	01-2119513359-38-xxxx	<5%	Xi R41	H 318 Eye.Dam.1.
Na-laureth-2-sulphate	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	<5%	Xi- Irritatív R36/38	H 315 Skin.Irr.2. H 319 Eye.Irr.2.
Amidok, C 12 – 14, N-[3-(dimetilamino)propil] ,N'-oxid	68155-09-9	268-938-5	01-2119488703-29-xxxx	<1%	Xi R 22, R38, R41	H 319 Eye Irr.2. H 318 Eye.Dam1.

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

						Acut.Tox.4. H302
--	--	--	--	--	--	---------------------

Az R számokhoz tartozó H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Belégzés esetén: lélegezzen friss levegőt és forduljon orvoshoz.

Bőrre jutás esetén: a szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni és a bőrt azonnal folyó vízzel le kell mosni. Szükség esetén keressen orvosi segítséget.

Szembe kerülés esetén: legalább 15 percre tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Tartós panasz esetén a sérültnek szakorvoshoz kell fordulnia.

Lenyelés esetén: a szájüreget tiszta vízzel ki kell öblíteni, bőségesen vizet kell inni. Hánytatni nem szabad. Azonnal orvoshoz kell fordulni, a flakont és a címkét az orvosnak meg kell mutatni!

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

Nem áll rendelkezésre

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

Nem éghető, de oxigén felszabadulás miatt az égést táplálja.

**5.1. Tűz esetén felhasználható oltóanyagok:** A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembevételével kell megválasztani.

**5.2. Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére:** A tűzoltásra egyéni védőfelszerelést kell alkalmazni.

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

##### 6.1. Személyi óvintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje szembe vagy bőrre kerülését.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem kerülhet ki a környezetbe. Ne kerüljön a felszíni vizekbe hígítatlanul vagy a közcsatornába.

##### 6.3. Zárja körül a baleset színhelyét és távolítson el minden.

Szükségtelen személyt, távolítson el minden gyújtóforrást és éghető anyagot a közelből. Elkerülendő a hígítatlan anyag csatornába, vízfolyásba jutása

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőfelszerelés: ld. 8. szakasz

Hulladékkezelés: ld. 13. szakasz

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

##### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati utasítás szerint.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A kéz védelmére gumikesztyűt kell használni.

##### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: A flakont fénytől védve, hűvös helyen, álló helyzetben tárolja.

Éghető anyagoktól, valamint inkompatibilis anyagoktól.

Gyermekek kezébe nem kerülhet

Csomagolás: PP menetes zárókupakkal ellátott, PP flakonban.

##### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs expozíciós forgatókönyv a keverékhez.

#### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

**8.1. Egyéni védelem:**Háztartási használat esetén: védőfelszerelést nem igényel.  
Iparszerű felhasználás esetén: használjon védőszemüveget vagy arcvédő maszkot és gumikesztyűt.  
Speciális védőfelszerelést nem igényel.

**Munkahelyi levegőben megengedett határértéke:**

Veszélyes anyag neve	CAS szám	Határértékek ( mg/m <sup>3</sup> )	
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	ÁK: 3,0	CK: 1,4

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

A veszélyes anyaggal való expozíció korlátozása a forrásnál a műszaki előírások szerint és/vagy szellőztetéssel szükséges. További részletekért nézze meg a helyi kockázatbecslést. Vegye figyelembe a vonatkozó foglalkoztatás egészségügyi expozíciós határértékeket, és mindenkor minimalizálja a veszélyes anyagoknak való kitettséget.

**8.2.1. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

- Kézvédelem: gumi védőkesztyű.
- Szemvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőszemüveget kell viselni.
- Bőrvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőruha kell viselni.

8.2.2. Környezeti expozíció: nincs adat

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők:	folyadék átlátszó
Szag:	parfümös
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	5,5-6,5
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség (20°C-on):	1,03-1,08 g/ml
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat

**Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Kémiai stabilitás:** Normál hőmérsékleti ( hűvös és száraz) –és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.

**10.2. Elkerülendő anyagok:** Víz, savak, lúgok, nehézfém források, szerves anyagok, gyúlékony anyagok, Na-hipoklorit tartalmú anyagok.

**10.3. Elkerülendő körülmények:** 40°C feletti hőmérséklet, UV-sugárzás, közvetlen napfény, fém szennyeződés. Kerülni kell a nedvességet és magas páratartalmat.

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:****A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.**

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok:

Hidrogén-peroxid: akut toxicitás LD/LC<sub>50</sub> érték 1193 mg/kg. orál rat.

Bőrkorrozio/bőrirritáció: irritálja a bőrt

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: irritálja a szemet

Légzőszervi szenzibilizáció: nincs adat

Csírasejt mutagenitás: nincs adat

Reprodukciós toxicitás: nincs adat

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció ( STOT): Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT): nincs adat

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás:** A hidrogén peroxid mérgező a vízi organizmusokra.

Pisztrágra 40 mg/l mérgező.

Daphnia magnára:

-EC<sub>0</sub> 3,8 mg/l

-EC<sub>50</sub> 7,7 mg/l

-EC<sub>100</sub> 15 mg/l

Toxicitás értékszám: halakra 4,5

baktériumra 6

emlősökre 3

Hígítás és semlegesítés nélkül szennyvíztisztítóba nem kerülhet.

Rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségeknél élővízbe bocsátás esetén a 9/2002.( III.22.) KÖM-KÖVIM Együttes Rendeletben ( A használt- és szennyvizek kibocsátási határértékeiről és alkalmazásuk szabályairól), illetve a 20382001. (X.26.) Korm. Rendeletben (A felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól), és a 204/2001. (X.26.) Korm. Rendeletben ( A csatornabírságról) foglaltaknak kell megfelelni.

**12.2. Perzisztencia és lebomlóképeség:** A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó , (EC) No: 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

**12.3. Bioakkumulációs képeség:** nincs adat

**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat

**12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** nincs adat

**12.6. Egyéb káros hatások:** nincs adat

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****Hulladék elhelyezési módszerek**

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető. A hulladékká vált termék kezelése az előírásoknak megfelelően történjen.

EWC kód: 070601 Vizes mosófolyadék és anyalúgok.

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

**14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A RID/ADR, IMDG/GGVSee, ITA/CAO előírások szerint a keverék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

**A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott**

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

Az adatlapban szereplő, kockázatokra utaló R-mondatok teljes szövege:

**R22:** Lenyelve ártalmas.

**R 36/38:** Szem és bőrizgató hatású

**R37/38:** Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

**R 41:** Súlyos szemkárosodást okozhat

**H 302** Lenyelve ártalmas

**H 315** Bőrirritáló hatású

**H 318** Szemirritációt okoz

**H 319** Súlyos szemkárosodást okoz

**H 335** Légúti irritációt okozhat

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó hatályos Európai Uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

vége