

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Termékazonosító:

Hyper Oxy kímélő fehérítő

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.

A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Raktár krt.1.

Tel/fax: 06-28/470-500; 470-292

e-mail : dymol@dymol.hu

Forgalmazó:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Raktár krt.1.

Tel/fax: 06-28/470-500; 470-292

e-mail : dymol@dymol.hu

Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ (Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

06-80-20-11-99 (díjmentes)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Az anyag vagy keverék osztályozása:

Címkézési elemek (DPD):

Xi- Irritatív

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 rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: 5-15% oxigénalapú fehérítőszer, <5% anionos, amfoter és nemionos, felületaktív anyagok, <5% foszfonát, illatanyag.

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	231-765-0		5-15%	C –Maró R34

Anionos felületaktív anyag	68891-38-3	500-234-8		<5%	Xi R36/38
Amfoter felületaktív anyag	61789-40-0			<5%	Xi R36
Nemionos felületaktív anyag	68155-09-9			<1%	Xi R36, R41

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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 percig 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!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

Nem éghető, de oxigén felszabadulás miatt az égést táplálja.

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

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

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje szembe vagy bőrre kerülését.

Környezetvédelmi óvintézkedések

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

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati utasítás szerint.

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

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó, távol gyújtó- és hőforrástól,

Éghető anyagoktól, valamint inkompatibilis anyagoktól.

Eredeti zárt csomagolásban, napfénytől, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet

Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 12 hónapig tartható el.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Háztartási használat esetén: védőfelszerelést nem igényel.

Ipari felhasználás esetén: használjon védőszemüveget vagy arcvédő maszkot és gumikesztyűt.

Speciális védőfelszerelést nem igényel.

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

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

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

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

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

Szembe kerülve: irritatív.

Bőrre kerülve: irritatív

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxicitás: A hidrogén peroxid mérgező a vízi organizmusokra.

Pisztrángra 40 mg/l mérgező.

Daphnia magnára:

-EC₀ 3,8 mg/l

-EC₅₀ 7,7 mg/l

-EC₁₀₀ 15 mg/l

Toxicitás értékszám: halakra 4,5

baktériumra 6

emlősökre 3

Hígítás és semlegesítés nélkül szennyvíztisztítóba nem kerülhet.

Rendeltetészerű 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.

Vízminőség- veszélyességi osztálya: 0

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

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek.

Európai Hulladék Katalógus szerinti kódszám:060205. Kezelésükre a 16/2001(VII.18)KöM rendeletben foglaltak az irányadók.

Tilos a terméket és annak maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A késztermék szállítmányozási szempontból a készítmény nem veszélyes.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címke feliratozás az EU előírások szerint:

Veszélyjel és szimbólum: Xi- Irritatív

Xi



Irritatív

(Megjegyzés: narancssárga alapon, fekete rajz)

A kockázatokra utaló R-mondatok:

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

A biztonságos használatra utaló 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 rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

EU DIREKTIVÁK

- Az 1999/45/EK sz. Veszélyes Készítményekre vonatkozó Irányelv
- Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról
- Az 1999/45/EK irányelv módosításáról
- A 793/93/EGK tanácsi rendelet
- Az 1488/94/EK bizottsági rendelet
- A 76/769/EGK tanácsi irányelv
- A 91/155/EGK
- A 93/67/EGK

- A 93/105/EK
- A 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal
MAGYAR TÖRVÉNYEK, RENDELETEK
- A XXV./2000. törvény a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai (33/2004 (IV.26.) EszCsm rendelet)
- XCIII./1993. törvény a munkavédelemről és a módosításai
- 98/2001 (VI. 15) Kormány rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladék jegyzékéről
- 25//2000 (IX.30.) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 203/2001. (X.26.) Kormány rendelet; 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

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

- R 34:** Égési sérülést okoz
- R 36:** Szemizgató hatású
- R 36/38:** Szem és bőrizgató hatású
- R 41:** Súlyos szemkárosodást okozhat

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó Európai Direktívák, valamint a magyarországi törvények és rendeletek előírásai alapján készült. A benne foglaltak a jelenlegi legjobb szaktudásunk szerintiék és a termék szállított állapotára vonatkoznak.

Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. Mivel a felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így a felhasználó saját felelősségére dönt a termék felhasználásáról, a közölt műszaki információk figyelembe vételével. A mindenkori érvényes törvények, rendeletek és szabályok betartása kötelező a felhasználók részére.