

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1. Termékazonosító: Hyper White klóros fehérítő virág és fenyő illattal

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**  
ruha fehérítésre. Ne használjuk más termékkel együtt. Veszélyes gázok ( klór) szabadulhatnak fel. Csak fehér ruhákhoz használható. Ne öntse közvetlenül az anyagra. Nem alkalmazható gyapjú, selyem, mohair, bőr és a  $\Delta$  jelzéssel ellátott textíliákhoz.

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

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/b.  
Tel/fax: 06-28/470-500; 28/506-930  
e-mail : dymol@dymol.hu

#### Forgalmazó:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/b.  
Tel/fax: 06-28/470-500; 28/506-930  
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  
Skin irrit 2 H315

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



**Veszély**

Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

H315 Bőrirritáló hatású, H318 Súlyos szemkárosodást okoz

**Összetétel:** <5% Klóralapú fertőtlenítőszer, <1% nátrium-hidroxid, <1% nemionos felületaktív anyag, illatanyag

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó .

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

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

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+P352HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

**2.3. Egyéb veszélyek:**

A keverékben a nátrium hipoklorit <2,5 % azért a környezeti veszély osztályozása nem kötelező. Belégzését és a testbőrre kerülését feltétlenül kerülni kell

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

**Összetétel:** <5% Klóralapú fertőtlenítőszer, <1% nátrium-hidroxid, <1% nemionos felületaktív anyag, illatanyag

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

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EK
Nátrium- hipoklorit oldat, 150g/l aktív klór	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34-xxxx	<2,5%	H314 Skin Corr.1 H 400 Aquatic Acut 1.
Nemionos felületaktív anyag	70592-80-2	274-687-2		<1%	H 318 Eye.Dam.1 H 315 Skin Irr.2.

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Nátrium hidroxid	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27- xxxx	<1%	H 314 Skin.Corr.1A.
------------------	-----------	-----------	---------------------------	-----	---------------------

**A H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.**

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

A felhasználás munkaegészségügyi veszélye: A termék használata során a szembe, bőrre juthat és azt károsíthatja.

Belégzés esetén: a hypo szagra érzékeny személyek kerüljék a belégzést, ill. jól szellőztetett helységben használják!

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

Szembe kerülés esetén: legalább 5 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel 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.

„Alkalmas tűzoltó szerek: por, hab, szén-dioxid, vízpermet

**Biztonsági okokból nem alkalmazható tűzoltószerek :** közvetlen vízsugár

**Speciális védőfelszerelések :** nagy mennyiségű keverék égése esetén légzőkészüléket kell használni

**Veszélyes égéstermékek, keletkező gázok :** a keletkezett füstöt ne lélegezzük be. A termék hő hatására bomlik, a bomlástermékek a tároló edényt szétfeszíthetik

#### 6. ÓVINTÉZKEDÉS VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

**Személyi óvintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A baleset elhárításában résztvevő személyeknek, a 8. pont szerinti védőfelszerelést kell viselniük.

Légzésvédelem: A gőzöket nem szabad belélegezni

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizekbe és talajba jutni.

**A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Lásd 13. pont. Végül bő vízzel kell felmosni az érintett felületet.

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

A kéz védelmére gumikesztyűt kell használni. Csak jól szellőztetett helyen használható. Ne használja más tisztítószerrel keverve.

**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, napfénytől, hőforrástól védett, fagymentes, jól szellőző helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 12 hónapig eltartható. A termék a tárolás során veszít az aktív klórtartalmából. Fagymentes, száraz helyen, álló helyzetben élelmiszerektől elkülönítve tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Savval nem keverhető.

## A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Csomagolás: PP gyerek biztonsági zárókupakkal ellátott, PE flakonban.

**8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSEK/ SZEMÉLYI VÉDELEM****Ellenőrzési paraméterek:**

- Klór: ÁK-érték: 1,5 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 1,5 mg/m<sup>3</sup>
- Nátrium hidroxid: ÁK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>

**Folyamat paraméterek:** Ipari mennyiségek esetén ezen termék használata közben szemlemosó készülékről és sürgősségi zuhanyról kell gondoskodni.

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

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.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:**

- Légzésvédelem: normál körülmények között nem szükséges.
- Kézvédelem: gumi védőkesztyű.
- Szemvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőszemüveget kell viselni.
- Bőrvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőruha kell viselni.

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

Külső jellemzők:	átlátszó, gyengén sárga folyadék
Szag:	virág vagy fenyő
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	10,5-11,5
Aktív klórtartalom:	min. 25 g / l
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):	1,05-1,10 g/ml
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás 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
<b>Egyéb információk:</b>	
Nem áll rendelkezésre adat	

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**Kerülendő körülmények:** Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén stabil.

**Kerülendő anyagok és feltételek:** Kerülni kell a savakkal való érintkezést. Ne használjuk más termékkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel. Ne tegye magas hőmérsékletű helyre vagy napfényre.

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

Veszélyes bomlástermékek: Tűz vagy magas hőmérséklet hatására mérgező és maró hatású gőzök/gázok keletkezhetnek.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

**Szemmel érintkezve:** irritálja a szemet, visszafordíthatatlan károsodást okozhat.

**Bőrrel érintkezve:** tartós vagy ismételt bőrrel érintkezés irritációt okozhat.

**Lenyelés esetén:** súlyos helyi irritációt okozhat a szájban, illetve az emésztőszervekben, mely émelygést és hányingert okozhat.

**Belélegezve:** alacsony a kockázata. A keletkező gőzök belélegzése légzőszervi irritációt okozhat. Savval keverve, a felszabaduló klór súlyos légzőszervi irritációt okozhat

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A terméknek rendeltetésszerű használat mellett a környezetben nincs káros hatása (mert a termékben a nátrium hipoklorit <2,5 %).

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció ( STOT): Nincs adat

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető

**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**

- Az 1999/45/EK sz. Veszélyes Készítményekre vonatkozó Irányelv módosításáról
- 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
- 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
- A 91/689/EEC tanácsi irányelv a veszélyes hulladékokról módosítva a 94/31/EC Tanács irányelvvvel
- Az Európai Bizottság és a Tanács 94/62/EK rendelet a csomagolásról és csomagolási hulladékról
- Az Európai Bizottság és a Tanács 2006/12/EKrendelet a hulladékról
- Az Európai Bizottság és a Tanács 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverék osztályzásáról, címkézéséről
- Az Európai Bizottság 453/2010 rendelete módosítja 1907/2006/EK rendeletet.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

**A 1907/2006/ EK rendelet alapján**

**A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott  
A 1272/2008/EK rendelet alapján az osztályozás számításon módszerrel történt.**

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában szereplő, kockázatokra utaló H mondatok teljes szövege:

H 314 Súlyos égési sérülést okoz  
H 315 Bőrirritáló hatású  
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H 400 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó Európai Direktívák, valamint a magyarországi törvények és rendeletek előírásai alapján készült.

vége