

A 1907/2006/ EK rendelet és 453/2010/EK rendelet alapján

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## 1.1. Termékazonosító:

DYMOSEPT fertőtlenítő hatású tisztítószer natúr vagy fenyő, virág és citrom illatú

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

Baktericid. Mosható felületek tisztító hatású fertőtlenítésére. Más fertőtlenítőszerrel és tisztítószerrel keverni tilos. A munkaoldatot felhasználás előtt frissen készíteni.

## 1.3. 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

## 1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )

06-80-20-11-99 (díjmentes)

## 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

## 2.1. A keverék osztályozása:

Európai Irányelv 67/548/EEC vagy 1995/45/EC, módosított : veszélyességi osztályozás Xi- Irritatív

## 2.2. Címkézési elemek

Xi



Irritatív

R-mondatok:**R31** Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.**R36/38** Szem- és bőrizgató hatása.S-mondatok:**S1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó.**S13** Élelmiszertől, italtól távol tartandó.**S24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.**S26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.**S28** Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni.**S46** Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a flakont és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.**S50** Savval nem keverhető.

## 2.3. Egyéb veszélyek:

A keverékben a nátrium hipoklorit <2,5 % azért a környezeti veszély osztályozása nem kötelező. A keverék biocid, azért OTH engedélyköteles . **Az engedélyezési szám: 6049-5/2007**

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

## 3.1. Anyagok--

## 3.2 .Keverékek--

**Összetétel:** <5%klóralapú fertőtlenítőszer, <5%anionos felületaktív anyag, <1% nemionos felület aktív anyag, <1% nátrium hidroxid.

## A 1907/2006/ EK rendelet és 453/2010/EK rendelet alapján

Veszélyes összetevők	CAS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás		PBT és vPvB osztályzás
				67/548/EGK	1272/2008/EK rendelet (CLP)	
Nátrium-hipoklorit oldat, 150g/l aktív klór	7681-52-9	01-2119488154-34-XXXX	<2,5%	C- Maró;N R 31; R 34; R50	H290 H314 H335 H400	nincs
Anionos felületaktív anyag	68891-38-3	01-2119488639-16-XXXX	<5%	Xi- Irritatív R38; R41	H315 H318	nincs
Nemionos felületaktív anyag	3332-27-2		<1%	Xn-Ártalmas Xi- Irritatív N R22; R38; R41; R 50	H318 H315 H400	nincs
Nátrium hidroxid	1310-73-2	01-2119457892-27-XXXX	<1%	C- Maró R35	H290 H314 H315 H319	nincs

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

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

Általános információk: Rosszulléti tünetek fellépésekor vagy kétes esetekben orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás: Szembe jutása esetén azonnal szemöblítést kell végezni, tiszta és bő folyóvízzel és orvoshoz kell fordulni.

Bőrre jutás: A beszennyezett ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel és szappannal kell lemosni. Ha a kellemetlenség folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés: Lenyelés esetén, azonnal szakorvoshoz kell fordulni. A sérültet nyugalomban kell tartani. Nem szabad hányást előidézni. A csomagolást és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Belégzés: a keverék folyadék, nem következik be.

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

Nem áll rendelkezésre

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

###### Szabad klórral történő érintkezés esetén:

Szembe jutás esetén: a sérültet el kell távolítani az érintett területről, a szemhéjakat széthúzva, tiszta vízzel 10 percen keresztül alaposan mossa ki kell mosni a szemet. Sürgősen orvoshoz kell fordulni!

Belégzés esetén: a sérültet a friss levegőre kell vinni és melegen tartani. Légzési nehézségek esetén oxigént kell adni. Ha leáll, vagy elégtelen a légzése, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, de szájából szájba nem szabad lélegeztetni! Azonnal orvoshoz kell fordulni!

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

5.1. **Oltóanyag:** Nincsenek speciális követelmények. A helynek és a környezetnek megfelelő

**A 1907/2006/ EK rendelet és 453/2010/EK rendelet alapján**

oltóanyagot kell alkalmazni.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A tüzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok.

**5.3. Tüzoltóknak szóló javaslat**

A termék nem éghető. Hevítés hatására mérgező gőzök keletkezhetnek.

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

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

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

**6.3. 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.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati utasítás szerint. 1%-os vizes oldat: behatási idő: 30 perc, vagy hagyjuk az oldatot a felületre rászáradni. Szükség esetén, a behatási idő letelte után csapvízzel öblíthető a felület.

**Figyelmeztetés:** Más fertőtlenítőszerrel és tisztítószerrel keverni tilos.

A munkaoldatot felhasználás előtt frissen készíteni.

Kerülje a gőzök belégzését. 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**

Ne keverje más termékkel. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

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 klór tartalmából.

Csomagolás: PP pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, PE flakonban, PP menetes zárókupakkal ellátott PP flakonban, vagy PP tépőzárás kupakkal ellátott PE kannában.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincs expozíciós forgatókönyv a keverékhez.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM****8.1. 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.

**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.

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.

**A 1907/2006/ EK rendelet és 453/2010/EK rendelet alapján**

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők:	átlátszó, gyengén sárga folyadék
Szag:	jellegzetes alapanyagra, vagy fenyő, virág és citrom
pH-érték	10,5-11,5
(1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	
Aktív klórtartalom:	min. 15 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
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

**9.2. Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség:** Potenciális hőtermelési veszély

**10.2. Kémiai stabilitás:** Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Fémekkel való reakció során hidrogén szabadul fel. Exoterm reakció erős savakkal. Veszélyes heves reakció. Robbanásveszély. Vízzel hevesen reagál.

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

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

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

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1. 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 szájbán, 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

**Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció ( STOT):** Nincs adat

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás:** A Nátrium hidroxid mérgező a vízi organizmusokra

A vízi élőlényeknél akut mérgezést okozhat, megemeli a vizes élőhely pH-ját toxikus szintre.

- hal: jászkeszeg teszt: LC<sub>0</sub> 157 mg/l, LC<sub>50</sub>: 189 mg/l, LC<sub>100</sub>: 213 mg/l .halakra 20 mg/l fölött mérgező.

**A 1907/2006/ EK rendelet és 453/2010/EK rendelet alapján**

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

**12.2. Perzisztencia és lebomlási képesség:** nincs adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nem tekinthet bioakkumulatívnak a környezetben. A felhasznált nátrium-hipoklorit anyag becslült koncentrációja a környezetben „nullára” csökken a csatornába ürítés utáni első percekben.

**12.4. A talajban való mobilitás:** A keverék vízben jól oldható.

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

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

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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

**14. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**14.1. UN- szám --**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés—**

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem szabályozott

**14.4. Csomagolási csoport: --**

**14.5. Környezeti veszélyek: --**

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem áll rendelkezésre

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Nem áll rendelkezésre

**15. SZAKASZ: 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 irányelvvel
- 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 szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

## A 1907/2006/ EK rendelet és 453/2010/EK rendelet alapján

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

- R 22:** Lenyelve ártalmas
- R 31:** Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
- R 34:** Égési sérülést okoz
- R 35:** Súlyos égési sérülést okoz
- R 38:** Bőrizgató hatású
- R 41:** Súlyos szemkárosodást okozhat
- R50:** Nagyon mérgező a vízi környezetre
- H290:** Fémekre korrozív hatású lehet.
- H314:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315:** Bőrirritáló hatású.
- H318:** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319:** Súlyos szemirritációt okoz.
- H335:** Légúti irritációt okozhat.
- H400:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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.

vége