

Verzió: 1

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1.Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Tartalmaz: ecetsav, foszforsav

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

Ajánlott felhasználás: Szaniter tisztító professzionális felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: ne használja együtt klór tartalmú tisztítószerekkel

#### 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 tájékoztatás:

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )

06-80-20-11-99 díjmentes)

### 2.SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. A keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:



**Veszély**

Eye Dam 1 H 318

Skin irrit 2 H315

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

**Veszély**

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Összetétel:<5% nemionos felületaktív anyag,<5% ecetsav,<5% foszforsav,illatanyag/D Limonene,Linalool/

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102Gyermekektől elzárva tartandó .

P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Kiadás dátuma: 2016.12.05

Felülvizsgálva: 2018.07.06.

Verzió: 5

Verzió: 1

Megelőzés  
Elhárítás

P280 Védőkesztyű/arcvédő/szemvédő használata kötelező.

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.

P271 Kizárólag szabadban, vagy jól szellőző helyiségben használható

Tárolás  
Hulladékkezelés

nem alkalmazandó

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

ecetsav, foszforsav

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

**2.3. Egyéb veszélyek:**

Belégzését és a testbőrre kerülését feltétlenül kerülni kell

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

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC (DPD) irányelv és 1271/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

| Veszélyes összetevők | CAS szám    | EINECS szám | Index szám<br>REACH<br>regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás<br>CLP                        |
|----------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Undeceth- 10         | 127036-24-2 |             |                                           | <5%      | Acut.Tox.4. H 302<br>Eye Dam 1. H 318   |
| Ecetsav              | 64-19-7     | 200-580-7   | 607-002-00-6<br>01-2119475328-30-<br>Xxxx | <5%      | Flam.Liq.3. H226<br>Skin.Corr.1A. H 314 |
| Foszforsav           | 7664-38-2   | 231-633-2   | 015-011-00-6<br>01-2119485924-24<br>xxxx  | <5%      | Skin.Corr.1B.<br>H 314                  |

Az 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: Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percigBőrre jutás: A beszennyezett ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel és szappannal kell lemosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Kiadás dátuma: 2016.12.05

Felülvizsgálva: 2018.07.06.

Verzió: 5

Verzió: 1

**Lenyelés:** Ki kell öblíteni a szájüreget, sok vizet inni. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a termékcímkét megmutatni.

**Belégzés:** Friss levegő szükséges. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

Szem: Súlyos szemkárosodást okozhat

Bőr – irritáció, pirosodás

**4.3 Azonnali és speciális orvosi ellátás:** adat nem áll rendelkezésre**5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.****5.1. Oltóanyag**

**Alkalmazható oltószer:** széndioxid (CO<sub>2</sub>), por vagy vízpermet/köd. Nagyobb tűz esetén vízpermet/köd vagy alkoholnak ellenálló hab

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** adat nem áll rendelkezésre

**5.2. A termékből vagy égéstermégeiből származó különleges veszély:** szénmonoxid (CO), széndioxid (CO<sub>2</sub>), kén oxidok (SO<sub>x</sub>)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Védőfelszerelés:** légzőkészüléket viselni

**Kiegészítő információk:** a szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni. Nem szabad a csatornába engedni.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő elszívást kell biztosítani

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornába, felszíni- és talajvízbe engedni.

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

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatoma föld, savas megkötők, univerzális megkötők, fűrészpör).

Hulladékkezelés céljából külön tartályba gyűjteni. A hulladékkezelés előírások szerint kell történnjen.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

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

Megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani a munkavégzés helyén.

Kerülni kell a szembe jutást

Kerülni kell a bőrrel való hosszantartó érintkezést.

Információk a robbanás és tűz elleni védekezésre vonatkozóan: speciális intézkedés nem szükséges

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

**Tárolás:** a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

**Betartandó tárolási szabályok:** eredeti, jól lezárt csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolandó

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Kiadás dátuma: 2016.12.05

Felülvizsgálva: 2018.07.06.

Verzió: 5

Verzió: 1

Tárolási hőmérséklet: 5-40 °C között

Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.

Csomagolás: PP pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, PE flakonban.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás:**

Fürdőszoba tisztítószer

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

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők:

| Veszélyes anyag neve | CAS szám  | <i>Határértékek ( mg/m<sup>3</sup> )</i> |           |
|----------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|
| ecetsav              | 64-19-7   | ÁK érték:                                | CK érték: |
|                      |           | 25                                       | 25        |
| foszforsav           | 7664-38-2 | 1,0                                      | 2,0       |

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)****Foszforsav:**Munkavállalók, hosszútávú: 2,92mg/m<sup>3</sup>Népesség hosszútávú: 0,73mg/m<sup>3</sup>**8.2. Az expozíció ellenőrzése:****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Amennyiben felhasználás közben gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Higiéniai intézkedések**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás előtt, a szünetekben és a munkaidő befejeztével. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

**Szem/arcvédelem**

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő ajánlott helyette.

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében.

Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén EN 374 szabványnak megfelelő nitril védőkesztyű használata javasolt.

**Testvédelem**

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Kiadás dátuma: 2016.12.05

Felülvizsgálva: 2018.07.06.

Verzió: 5

Verzió: 1

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

**Egyéb bőrvédelem**

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

**Légzésvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**Környezeti expozíció ellenőrzése**

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Külső jellemzők:                             | híg, átlátszó, folyadék      |
| Szag:                                        | gyümölcs illatú              |
| pH-érték<br>(1 %-os vizes oldat, 20°C-on)    | 2,5-3,5                      |
| 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):                   | 1,01-1,05 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:**

Foszforsav: Szobahőmérsékleten tartós és kémiailag alacsony aktivitású, nem oxidálódik.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: Észterezhető, visszanyerhető, oxidálható, halogénezhető és aminálható. Stabilizálás nem szükséges.

**10.2. Kémiai stabilitás:**

Foszforsav: Szobahőmérsékleten vagy akár 350-400 C-os hőmérsékleten erősen redukáló anyagokkal szemben ellenálló, könnyen redukálódik a 400 C fölötti hőmérsékleten.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Kiadás dátuma: 2016.12.05

Felülvizsgálva: 2018.07.06.

Verzió: 5

Verzió: 1

Ecetsav: Az ajánlott kezelési és tárolási körülmények mellett stabil. Szavatossági idő: a gyártástól számított egy év.

## 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Foszforsav: Az általában ismert fémekkel érintkezve gyúlékony hidrogén fejlődik, mely robbanóképes elegyet alkot a levegővel.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.

Ecetsav: Reakcióba léphet fémekkel. Hidroszkópos anyag. Korrozív lehet a fémekre. A műanyagokra, gumira és festékekre lebontó hatása.

## 10.4. Kerülendő körülmények:

Foszforsav: Magas hőmérséklet, meleg sav fémekkel való reagálása

Zsíralkohol etoxilát: Nincs kerülendő körülmény

Ecetsav: Tűz, hőmérséklet emelése, érintkezés fémekkel.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Foszforsav: Nitrometán, lúgok, fémek, fém-oxidok, anyagok.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: Erélyes oxidálószer, savak, lúgok, fémek.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Foszforsav: A hőmérséklet emelkedése esetén mérgező POx gőzök emissziója következik be. Abban az esetben, ha meleg sav reakciója történik szennyezett fémekkel, mérgező foszfin PH<sub>3</sub> képződhetnek.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: Szén-dioxid, szénmonoxid.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás

Foszforsav: Oral – LD<sub>50</sub> -2600 mg/kg; Patkány – 11,7 ml/100 g testtömeg

Zsíralkohol etoxilát: Akut toxicitás: LD 50 orális 500-2000 mg/kg patkányon

Ecetsav: Minimális toxikus dózis: TD<sub>L0</sub> (patkány, szájon át, reprodukibilitással) = 700 mg/kg. TD<sub>L0</sub> (ember, szájon át nyelőcső patológiai kiterjedéssel) = 1470 mg/kg. Limkr (patkány, napi belégzés 3 hónapig) = 0,2 mg/m<sup>3</sup>. Lima (ember, belégzés, felső légutak irritációja) = 0,2 mg/m<sup>3</sup>.

Bőrkorrozó/bőrirritáció:

Foszforsav: 80%-os foszforsav oldat 0,5 ml-re kimarja a nyúl bőrét 24 órán belül.

Zsíralkohol etoxilát: Maró irritatív hatás bőrön: enyhén irritáló házinyulakon.

Ecetsav: bőrön (nyúl) erősen irritatív. szemén (nyúl) erősen irritatív. légzőszervek: irritatív.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Foszforsav: Lenyelés: nincs megfelelő adat; Bőr: A foszforsav a bőrt maró anyagok csoportjába tartozik.

Zsíralkohol etoxilát: A terméket nem vizsgálták az adatok az összetevőkből lettek levezetve.

Ecetsav: ember, gyártás során, bőr hiperkeratózis, allergiás dermatitisz: van

Csírsejt mutagenitás:

Foszforsav: A bevizsgálás az OECD 471 irányelv szerint, EU B.13/14 módszer, OECD 473 irányelv szerint negatív eredményeket mutat.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: citogenetikus analízis: E.Coli, Dr. Melanogaster, hörcsög petefények: van.

Rákkeltő hatás:

Foszforsav: nincs adat

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Kiadás dátuma: 2016.12.05

Felülvizsgálva: 2018.07.06.

Verzió: 5

Verzió: 1

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Ecetsav: nincs adat

**Reprodukciós toxicitás:**

Foszforsav: Oral – patkány – egy generációs text: NOAEL (F1) &gt;= 500 mg/kg testtömeg/nap.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Ecetsav: nincs adat

**Aspirációs veszély:**

Foszforsav: Nincs adat

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: nincs adat.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás:**

Foszforsav: mérgező a vízi organizmusokra. Rövid idejű hatás halakra – átlagos letális koncentráció (96 óra) pH 3-3,25

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: Talajban (baktérium mutáció – Escherichia coli, 300 ppm/3; Azonosított hatás ökoszisztémás modellen: ECmin (Pseudomonas putida, 16 h): 2850 mg/l. ECmin (Entosiphon sulcatum stein, 72 h): 78 mg/l.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Foszforsav: Biológiai nehezen lebontható

Zsíralkohol etoxilát: Biológiai lebonthatóság &gt;90% OECD 303 A szerint

Ecetsav: Lebomlás vízben K<sub>sw</sub>=0,047 d-l; Üledékben K<sub>sed</sub>=0,0023 d-l; talajban K<sub>soil</sub>=0,023 d-l; levegőben K<sub>air</sub>=0,6x10<sup>-12</sup> cm<sup>3</sup>molec – 1 s-l**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Foszforsav: Nagyon könnyen oldódik vízben, ezért a REACH szerint nem szükséges tesztet végezni.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Ecetsav: Biológiai disszimiláció (BC): 50-90% (fény)

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Foszforsav: Teljesen oldódik vízben.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Ecetsav: Jelentősen függ a talaj minőségétől. Nedves felületről való párolgás csekély. 5-9 pH közötti környezetben ionizált formában fordul elő. Párolgása száraz talaj felületéről 15,7 mmHg gőznyomás mellett.

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

Foszforsav: Nem alkalmazható.

Zsíralkohol etoxilát: A termék nem tartalmaz PBT és a vPvB kritériumoknak megfelelő anyagot.

Ecetsav: Nem tartozik ezen anyagok körébe.

**12.5. Egyéb káros hatások:**

Foszforsav: Nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg vékonyodásra.

Zsíralkohol etoxilát: Szakszerű alacsony koncentrációban történő bevezetés esetén a biológiai tisztítórendszerek eleveniszapjának lebontási aktivitás zavarása nem várható. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

Ecetsav: Nincs adat.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Kiadás dátuma: 2016.12.05

Felülvizsgálva: 2018.07.06.

Verzió: 5

Verzió: 1

**13.1. Hulladék elhelyezési módszerek**

Termék:

Hulladék elhelyezési módszer: A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését előírásoknak megfelelően kell végezni.

Veszélyes hulladék: a termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladékként kezelendő

Hulladék kód (EWC): 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolóanyag: a szennyezett csomagolóanyag csak a maradékok eltávolítása után kerülhet újrahasznosításra

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****6. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

**14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA mentes

**14.2. UN helyes szállítási elnevezés**

ADR, MDG, IATA mentes

**14.3 Szállítási osztály**ADR, IMDG, IATA  
Osztály mentes**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA mentes

**14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak** nem alkalmazandó**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC**

kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****a. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi****előírások/jogszabályok**

1907/2006/EK REACH rendelet nem alkalmazandó

1272/2008/EK rendelet a veszélyes keverékekről

XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok,

készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok nem tartalmaz CMR anyagot

A termék tisztítószerként a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről hatálya alá tartozik.

Összetétel megadása a 648/2004/EK rendelet szerint:

Összetevők: &lt;5% nemionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: illatanyagok (Limonene, Linalool)

Nemzeti 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



## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Kiadás dátuma: 2016.12.05

Felülvizsgálva: 2018.07.06.

Verzió: 5

Verzió: 1

- 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. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:  
és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:**

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Skin Irrit 2; H 315 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória              |
|                     | H315 Bőrirritáló hatású                          |
| Eye Dam. 1; H318    | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória, |
|                     | H318 Súlyos szemkárosodást okoz                  |

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek osztályozáshoz használt eljárás:

| Osztályozás         | indoklás          |
|---------------------|-------------------|
| Skin Irrit 2; H 315 | számítási módszer |
| Eye Dam. 1; H318    | számítási módszer |

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz                  |
| H302 | Lenyelve ártalmas                             |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású                            |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                   |

**Az osztályba sorolások teljes szövege (CLP/GHS)**

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Acut Tox.4, H302    | AKUT TOXICITÁS szájon át 4. kategória           |
| Eye Dam. 1 H318     | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória |
| Skin Corr. 1A, H314 | BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1.A kategória             |
| Skin Corr. 1B, H314 | BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1B. kategória             |
| Skin Irrit. 2. H315 | BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória              |

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.03.27

**Dymol Kft.**

**BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006/ EK rendelet szerint**

**DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer**

Kiadás dátuma: 2016.12.05  
Felülvizsgálva: 2018.07.06.  
Verzió: 5

Verzió: 1

Az előző verzió kiállítása

2016.06.29

Verzió

4

A felülvizsgálat oka: CLP szerinti osztályozás és azzal kapcsolatos információk feltüntetése a biztonsági adatlapon

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Biztonsági adatlap vége