

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**1.1.Termékazonosító:**

Kereskedelmi elnevezés: DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Tartalmaz: ecetsav, citromsav

**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: 06-28/470-500;

Az adatlap kiadásáért felelős e-mail címe : 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% citromsav, illatanyag/japanese plum/.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102Gyermekektől elzárva tartandó .

P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Felülvizsgálva: 2022.05.03.  
Kiadás dátuma: 2016.12.05

Verzió:5

Megelőzés	P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. 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+P362 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel, a szennyezett ruhadarabot le kell vetni. P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P271 Kizárólag szabadban, vagy jól szellőző helyiségben használható
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	ecetsav, citromsav

**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 REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás CLP
Undeceth- 10	127036-24-2		polimer	<5%	Acut.Tox.4. H 302 Eye Dam 1. H 318
Ecetsav	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6 01-2119475328-30- Xxxx	<5%	Flam.Liq.3. H226 Skin.Corr.1A. H 314
Citromsav	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42- XXXX	<5%	Eye. Irrit. 2 H319

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

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****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

Felülvizsgálva: 2022.05.03.  
Kiadás dátuma: 2016.12.05

Verzió: 5

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

Folyadékmegekötő 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

Tárolási hőmérséklet: 5-25 °C között

Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Felülvizsgálva: 2022.05.03.  
Kiadás dátuma: 2016.12.05

Verzió:5

- 7 Csomagolás: PP menetes rögzítésű gyerekszáras kupakkal ellátott PE flakonban, vagy tépőzáras kupakkal PE kannában.

**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	Határértékek ( mg/m <sup>3</sup> )	
ecetsav	64-19-7	ÁK érték: 25	CK érték: 25
citromsav	77-92-9	nincs adat	

**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 kockázatelemzés 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**

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**

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Felülvizsgálva: 2022.05.03.  
Kiadás dátuma: 2016.12.05

Verzió:5

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 (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
Gyulladáspon:	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:	vízrel 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

**9.2. Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

## 10.1. Reakciókészség:

Citromsav: Karboxil és hidroxil csoportjai lévén meglehetősen reakcióképes.

Zsíralkohol etoxilát: -

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

## 10.2. Kémiai stabilitás:

Citromsav: Az anyag normál körülmények között stabil.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció

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

## 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Citromsav: Nincs információ.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.

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

## 10.4. Kerülendő körülmények:

Citromsav: Erős hőhatás.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs kerülendő körülmény

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Felülvizsgálva: 2022.05.03.  
Kiadás dátuma: 2016.12.05

Verzió:5

Ecetsav: Tűz, hőmérséklet emelése, érintkezés fémekkel.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Citromsav: Oxidálószerekkel, savakkal lúgokkalvaló direkt érintkezés kerülendő.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: Erélyes oxidálószer, savak, lúgok, fémek.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Citromsav: Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: Szén-dioxid, szénmonoxid.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:****Akut toxicitás**

Citromsav: LD 50: (szájon át, patkány) 3000 mg/kg

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

Ecetsav: Minimális toxikus dózis: TDLO (patkány, szájon át, reprodukibilitással) = 700 mg/kg. TDLO (ember, szájon át nyelőső 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:**

Citromsav: Bőrirritáció lehetséges.

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

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

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Citromsav: Nem szenzibilizáló.

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

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

**Csírsejt mutagenitás:**

Citromsav: Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

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

**Rákkeltő hatás:**

Citromsav: Az állatkísérletekben nem mutatkozott rákkeltő hatás.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Ecetsav: nincs adat

**Reprodukciós toxicitás:**

Citromsav: Az állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Ecetsav: nincs adat

**Aspirációs veszély:**

Citromsav: Gőzeit belélegezve nyálkahártya irritáció lehetséges.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: nincs adat.

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

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Felülvizsgálva: 2022.05.03.  
Kiadás dátuma: 2016.12.05

Verzió:5

Citromsav: halakra (LC 50 440mg/l/48h), daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (LC 50 daphna magna 1525 mg/l/24h), algákra (IC 5 80 mg/l/8d), baktériumokra (EC 5 > 10000 mg/l/16h)

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**

Citromsav: Biológiai könnyen lebontható.

Zsíralkohol etoxilát: Biológiai lebonthatóság >90% OECD 303 A szerint

Ecetsav: Lebomlás vízben  $K_{sw}=0,047$  d-l; Üledékben  $K_{sed}=0,0023$  d-l; talajban  $K_{soil}=0,023$  d-l; levegőben  $K_{air}=0,6 \times 10^{-12}$  cm<sup>3</sup>molec – 1 s-l

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Citromsav: Bioakkumuláció nem várható.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

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

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Citromsav: Nincs információ.

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:**

Citromsav: Nem perzisztens, nem hajlamos bioakkumulációra, és nem nagyon perzisztens, és nem nagyon hajlamos bioakkumulációra.

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

Ecetsav: Nem tartozik ezen anyagok körébe.

**12.5. Egyéb káros hatások:**

Citromsav: Káros hatást okozhat a PH eltolódása. A környezetbe való engedést el kell kerülni.

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****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 mosószer

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

## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Felülvizsgálva: 2022.05.03.  
Kiadás dátuma: 2016.12.05

Verzió:5

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****Kémiai biztonság:**

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról 1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

**Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

**Hulladékgazdálkodás:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

**Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**Egyéb:**

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

**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, Címkézéséről 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



## DY11 Nagyhatású szaniter tisztítószer

Felülvizsgálva: 2022.05.03.

Kiadás dátuma: 2016.12.05

Verzió:5

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt 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
Eye. Irrit. 2. H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma:	2022.05.03.
Az előző verzió kiállítása	2017.03.27.
Verzió	5

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 alapján nem szolgálnak.

Biztonsági adatlap vége