

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK rendeletek szerint

D-Easy

Felülvizsgálat dátuma: 2013.04.18.

Kiállítás dátuma: 2007.06.26.

Verzió: 3

Oldal: 1/6

## 1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: D-Easy

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

Felhasználási terület: Folteltávolító és zsíroló paszta foglalkozásszerű felhasználók részére.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég: Delta Clean Kft.

Cím: 6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.

Telefon: +36-62-533686

Fax: +36-62-533687

E-mail: [info@deltaclean.hu](mailto:info@deltaclean.hu)

Internet: [www.deltaclean.hu](http://www.deltaclean.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)  
+36-1-4766464

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

Termék osztályozása az

1907/2006/EK szerint: Xi Irritatív  
R mondat: 36/38

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel:



Xi Irritatív

R mondatok: R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

S mondatok: S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S 25 Kerülni kell a szembejutást.

S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/ szemvédőt kell viselni.

S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

648/2004 EK rendelet szerint: 5-15% Alkoholak, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált  
10-15% Dodecilbenzolszulfonsav, nátrium sója  
<5% Káliszappan

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek:

5-15 % Alkoholak, C16-18 és  
C18-telítetlen, etoxilált

CAS-szám: 68920-66-1  
EINECS-szám: 500-236-9

1907/2006/EK

Veszélyjel: Xi

R mondat: 38

1272/2008/EK

-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK rendeletek szerint

D-Easy

Felülvizsgálat dátuma: 2013.04.18.


Kiállítás dátuma: 2007.06.26.

Verzió: 3

Oldal: 2/6

10-15% Dodecilbenzolszulfonsav-nátriumsó

CAS-szám: 25155-30-0  
EINECS-szám: 246-680-4

Veszélyjel:  Xi -  
R mondat: 36/37/38

<5 % Kálicszappan

A veszélyes összetevők R mondatainak teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információ:** A sérültet el kell távolítani a veszélyeztetett övezetből, friss levegőre kell vinni, a szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Esméletlen személynek semmit sem szabad adni szájon keresztül, stabil oldalfekvésbe kell helyezni és szállítani.

**Belélegezve:** Belégzés veszélye nem áll fenn, mert a termék nem illékony (paszta).

**Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát le kell venni, az érintett bőrfelületet bő vízzel azonnal 15 percen keresztül kell mosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Használat után bőrvédő, bőrtápláló krémet kell használni.

**Szembe jutva:** A szemet bő vízzel ki kell mosni (a szemhéjak széthúzása közben) 10-15 percen keresztül. A kontaktlencsét el kell távolítani, ha lehetséges. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelve:** A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, orvoshoz kell fordulni.

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

Szemre, bőrre irritáló hatású.

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

Tüneteknek megfelelően.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Oltóanyag (megfelelő):** CO<sub>2</sub>, oltópor, oltóhab vagy vízpermet.

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

**Veszélyes égéstermékek:** Tűz esetén mérgező gáz képződhet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védőfelszerelés:** Teljes védőfelszerelést és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell használni. Az oltásnál használt oltóvizet össze kell gyűjteni és gondoskodni kell ártalmatlanításáról. Ha a környező tűz hatására felmelegszik az edényzet, porlasztott vízzel kell hűteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell az anyag bőrre, szembe és ruházatra kerülését. Védőeszközöket és védőruházatot kell viselni. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad élővízbe, talajba vagy csatornába önteni.

### 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott terméket mechanikusan fel kell szedni és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell tárolni újrafelhasználásig vagy ártalmatlanításig. A szennyeződés helyét vízzel fel kell mosni, a csúszásveszély elkerülése érdekében.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A termék kezelésére és az egyéni védelemre vonatkozó információkat lásd a 7. és 8. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK rendeletek szerint

D-Easy

Felülvizsgálat dátuma: 2013.04.18.

Kiállítás dátuma: 2007.06.26.

Verzió: 3

Oldal: 3/6

Ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. szakaszban leírtakat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés:** A termék tárolásakor, kezelésekor és használatakor be kell tartani a vegyi anyagokra vonatkozó és a helyes ipari gyakorlatnak megfelelő biztonsági és higiénés intézkedéseket. Kerülni kell a termék szembe jutását, bőrre vagy ruházatra kerülését. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A tároló edényt óvatosan kell felnyitni és kezelni.

**Higiénés tudnivalók:** Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Munkaidő után és munkaszünetek előtt kezet kell mosni. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

**Tárolás:** Eredeti csomagolásban, lezárva, jól szellőző, száraz, hűvös, fagymentes helyen kell tárolni.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Szakszerűen tárolva 3 évig tartható el.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:** -

A biztonsági adatlap készítésekor érvényes lista alapján.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Egyéni védőfelszerelés:**

**Légzésvédelem:** Normál használat esetén nem szükséges. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg viselése ajánlott.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű t kell viselni.

**Bőrvédelem:** Védőruházat viselése ajánlott.

**Higiénés intézkedések:** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Munkaidő végén és munkaszünetek előtt kezet kell mosni.

**Egyéb információ:** Óvatos munkával kerülni kell a termék szembejutását, bőrrel való közvetlen érintkezését, véletlenszerű lenyelését. • A dolgozók a mosószerrel végzett munka közben használjanak védőkesztyűt és védőszemüveget. A munkahelyen étkezni, dohányozni nem szabad.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Halmazállapot:** Paszta.

**Szín:** Sárgás.

**Szag:** Illatosított.

**pH-érték:**  $7,8 \pm 1$  (1%-os oldat, 20°C-on)

**Lobbanáspont:**  $>100^\circ\text{C}$

**Relatív sűrűség:**  $1,07 \text{ g/cm}^3$  (20°C-on)

**Oldhatóság vízben:** Korlátlanul oldódik (20°C-on).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK rendeletek szerint

D-Easy

Felülvizsgálat dátuma: 2013.04.18.

Kiállítás dátuma: 2007.06.26.

Verzió: 3

Oldal: 4/6

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között nem bomlik.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Más tisztítószerrel együtt ne használjuk.

Élelmiszertől, takarmánytól, italtól távol tartandó.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Belélegezve:** Különösebb intézkedés nem szükséges.

**Bőrirritáció:** Irritáló hatású.

**Szemirritáció:** Irritációt okozhat.

**Lenyelve:** Azonnal mossuk ki a szájüreget vízzel.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Akut hal toxicitás: LC50 = 1 - 10 mg termék/ liter (jászkeszeg, v. zebra-dánió)

Akut baktérium toxicitás = EC50 > 100 mg termék/liter (Ps. putida)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék komponenseinek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek (OECD 302-B). >90% Biológiaiilag gyorsan lebomlik. A termék szerves komponenseinek biológiai lebonthatósága legalább 60 % BSB28/CSB zárt palack tesztben ill. legalább 70 % DOC csökkenés módosított OECD Screening tesztben (könnyen lebomló).

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

A készítményt nem szabad az élővízbe, a közcsatornába vagy a talajba juttatni.

Vízveszélyeztetési osztály: (2) vízveszélyeztető (gyártó adata)

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termékkel kapcsolat** A maradékot lehetőség szerint rendeltetésszerűen fel kell használni. Tilos a

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK rendeletek szerint

D-Easy

Felülvizsgálat dátuma: 2013.04.18.

Kiállítás dátuma: 2007.06.26.

Verzió: 3

Oldal: 5/6

<b>javaslat:</b>	terméket és maradékait talajba, élővízbe, közcsatornába juttatni. Kisebb mennyiség háztartási szemétként kezelhető Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]
<b>Hulladékkulcs meghatározása:</b>	<b>EWC-kód: 07 06 04* vizes mosófolyadékok és anyalúgok</b> Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]
<b>Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:</b>	<b>EWC-kód: 15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok</b> Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

**Veszélyes anyagok, készítmények:** 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosítása [33/2004. (IV. 26.) EszCsM rendelet] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatban eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
**1907/2006/EK REACH** (2006. december 18.), illetve módosítása  
**453/2010/EU rendelet** (2010. május. 20.)

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

**Veszélyes hulladékok:** 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.

**Tűzvédelem:** 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**Munkavédelem:** 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK rendeletek szerint

D-Easy

Felülvizsgálat dátuma: 2013.04.18.

Kiállítás dátuma: 2007.06.26.

Verzió: 3

Oldal: 6/6

tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes összetevők R mondatok:

R 38 Bőrizgató hatású.

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

Készült az **1907/2006/EK** és az **1272/2008/EK** alapján vegyi termékhez.

A gyártó adatai alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1065 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 61.)

Nyomtatási dátum: 2013.04.18.