

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

D-Extra ECO

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Enzimátikus előmosópor, ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A forgalmazó adatai:

Delta Clean Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.

Tel.: + 36-62-533686

Fax: + 36-62-533687

Internet: www.deltaclean.hu

1.3.1. E-mail: info@deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Eye Dam. 1 – H318

Skin Irrit. 2 – H315

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:

Xi; Irritatív - R 36/38

A veszélyekre/kockázatokra utaló **R-mondatok:**

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

2.2. Címkézési elemek:

A veszélyességet meghatározó összetevők: C10-C13-Alkilbenzol-szulfonsav-nátriumsó; Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris, etoxilezett; Nátrium-metaszilikát-pentahidrát

GHS05



VESZÉLY

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 – Kerülje a por belélegzését.

P280 – Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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.

P304 + P340 + P312 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

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

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

| Megnevezés | CAS szám | EK szám | REACH reg. szám | Konc (%) | Oszályozás | | | | |
|---|-------------|-----------|----------------------|----------|--------------|------------|---------------------------|---|------------------------------|
| | | | | | 67/548/EGK | | 1272/2008/EK (CLP) | | |
| | | | | | Vesz. szimb. | R mondat | Vesz. pikt. | Vesz. kat. | H mondat |
| Nátrium-karbonát (vízmentes) Index-szám: 011-005-00-2 | 497-19-8 | 207-838-8 | - | 25-30 | Xi | 36 | GHS07 Figy. | Eye Irrit. 2 | H319 |
| Nátrium-tripolifoszfát* | 7758-29-4 | 231-838-7 | - | 10-20 | Xi | 36/37/38 | GHS07 Figy. | Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 | H319 H315 H335 |
| C10-C13-Alkilbenzol-szulfonsavnátriumsó/ Benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékai, nátrium-sók **, *** | 68411-30-3 | 270-115-0 | 01-21194894 28-22 | 1-5 | Xn | 22-38-41 | GHS05 GHS07 Veszély | Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 | H302 H318 H315 |
| Etidronsav* | 2809-21-4 | 220-552-8 | - | 1-3 | Xi | 41 | GHS05 Veszély | Eye Dam. 1 | H318 |
| Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris, etoxilezett** | 157627-86-6 | 500-337-8 | - | 1-5 | Xn | 22-41 | GHS05 GHS07 Veszély | Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 | H318 H302 H412 |
| Nátrium-metaszilikát-pentahidrát | 10213-79-3 | 229-912-9 | - | 5 | C | 34-37 | GHS05 GHS07 Veszély | Skin Corr. 1B STOT SE 3 | H314 H335 |
| Nátrium-perkarbonát* | 15630-89-4 | 239-707-6 | - | 10 | O; Xn | 8-22-36/38 | GHS03 GHS07 Figy. | Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H272 H302 H319 H315 |
| Etiléndiamin-tetraecetsav-tetranátrium só Index: 607-428-00-2 | 64-02-8 | 200-573-9 | 01-21194867 62-27 | 0,1-1 | Xn | 22-41 | GHS05 GHS07 Veszély | Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 | H318 H302 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------|----------------------|-------|----|----|------------------|------------|------|
| [Etilén-bisz [nitrilobisz (metilén)]] tetrakiszfoszfonsav, kalcium-nátrium-só** | 85480-89-3 | 287-370-9 | 01-21199715 78-20 | 0,1-1 | Xi | 41 | GHS05 Veszély | Eye Dam. 1 | H318 |
|--|------------|-----------|----------------------|-------|----|----|------------------|------------|------|

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, CLP szerinti osztályozása a 67/548/EGK direktíva alapján, a megfelelési táblázat alkalmazásával.

** : A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

***: Egyedi koncentráció határérték:

≥ 65,0 % - Acute Tox. 4 - H302

≥ 65,0 % - Xn; Ártalmas - R22

Összetevők a mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:

5-15 % Zeolit

5-15 % Foszfát

5-15 % Oxigénalapú fehérítő

< 5 % Anionos felületaktív anyag

< 5 % Nem ionos felületaktív anyag

< 5 % szappan

< 5 % EDTA és annak sói

< 5 % Foszfónát

< 5 % TAED

enzim, optikai fehérítő, illatszer (Buthylphenyl Methylpropional; Limonene)

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk: távolítsuk el a sérültet a veszélyeztetett területről. A sérültet vigyük friss levegőre, és lazítsuk meg ruházatát. Esméletlen sérültnek soha ne adjunk semmit szájon át. A sérültet helyezük stabil oldalfekvésbe, és így szállítsuk.

LENYELÉS:

Teendők:

- Öblítsük ki a sérült szájüregét vízzel.
- Itassunk a sérülttel lehetőség szerint vizet.
- Ne hánytassuk a sérültet.
- Minden esetben forduljunk orvoshoz.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A por belélegzését kerülni kell.
- A sérültet vigyük friss levegőre.
- Amennyiben szükséges, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
- Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Azonnal tisztítsuk meg a bőrfelületet bő vízzel (15 percen keresztül).
- Használat után használjunk bőrvédő, bőrtápláló krémet.
- Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Amennyiben lehetséges, távolítsuk el a kontaktlencsét.
- Öblítsük ki a szemet bő vízzel a szemhéjszélek széthúzásával (legalább negyed órán át).
- Forduljunk orvoshoz.

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

A nyálkahártyára, szemre, bőrre irritáló hatású.

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

Tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
CO₂, oltópor, oltóhab vagy vízpermet.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek.

Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A szennyezett oltóvíz elkülönítve gyűjtendő, ne engedjük csatornarendszerbe, gondoskodjunk ártalmatlanításáról.

A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendőek.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

A porképződést, a por szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezését, belélegzését el kell kerülni.

Távolítsuk el a védetlen személyeket.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szabadba jutott keveréket mechanikusan fel kell szedni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

A szennyezett területet mossuk fel vízzel, a csúszásveszély elkerülése érdekében.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Kerüljük a porképződést és a porlerakódást.

A szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést, a por belélegzését el kell kerülni.

A munkát a hatályos ipari biztonsági és higiéniai szabályok alapján végezzük.

Gyermekektől elzárva tárolandó.

A használatot követően a kezét és az arcot alaposan meg kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni tilos.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék az eredeti, zárt, felcímkézett edényben tárolandó.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető legyen.

Hűvös, száraz helyen tárolandó.

Fagytól védjük.

Az edény szorosan lezárva tartandó.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

Szakszerűen tárolva 1 évig eltartható.

Nem összeférhető anyagok: más tisztítószer.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
 A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

| DNEL | | Expozíciós út | Expozíció gyakorisága | Megjegyzés |
|--------------|-------------|---------------|------------------------------------|------------|
| Munkavállaló | Felhasználó | | | |
| nincs adat | nincs adat | Dermális | Rövid (akut) Hosszas (ismételt) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | Inhalatív | Rövid (akut) Hosszas (ismételt) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | Orális | Rövid (akut) Hosszas (ismételt) | nincs adat |

| PNEC | | | Expozíció gyakorisága | Megjegyzés |
|------------|------------|------------|--|------------|
| Víz | Talaj | Levegő | | |
| nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos) | nincs adat |

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tárolandó.

Munkaidő végén és munkaszünetek előtt mossunk kezet.

Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, és újbóli használat előtt tisztítsuk ki.

A szennyezett bőrfelületet mossuk le vízzel és szappannal.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, és újbóli használat előtt tisztítsuk ki. A szennyezett bőrfelületet mossuk le vízzel és szappannal.

3. Légutak védelme: normál használat esetén nem szükséges. A termék porának belélegzését el kell kerülni. Porképződés esetén előírásoknak megfelelő légzésvédő, porálarc használandó. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

| Paraméter | | Vizsgálati módszer | Megjegyzés |
|---|--------------|------------------------------------|------------|
| 1. Külső jellemzők: | fehér por | | |
| 2. Szag: | illatosított | | |
| 3. Szagküszöbérték: | nincs adat | | |
| 4. pH-érték: | 11,0 ± 1 | 1 %-os vizes oldatban, 20 °C-on | |
| 5. Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat | | |
| 6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat | | |

| | | |
|---|-----------------------|----------|
| 7. Lobbanáspont: | nem alkalmazható | |
| 8. Párolgási sebesség: | nincs adat | |
| 9. Tűzveszélyesség: | nincs adat | |
| 10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nincs adat | |
| 11. Gőznyomás: | nincs adat | |
| 12. Gőzsűrűség: | nincs adat | |
| 13. Relatív sűrűség: | 750 kg/m ³ | 20 °C-on |
| 14. Oldékonyság(ok): | vízzel: keverhető | |
| 15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat | |
| 16. Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 17. Bomlási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 18. Viskozitás: | nincs adat | |
| 19. Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nincs adat | |
| 20. Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat | |

9.2. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
Nem ismert.
- 10.2. Kémiai stabilitás:
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Nem ismertek.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Nem ismertek.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Más tisztítószerrel együtt ne használjuk.
Élelmiszertől, takarmánytól, italtól távol tárolandó.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrozív/bőrirritáció: bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Elsődleges irritáció:
A szemen: irritáló hatású lehet.
A bőrön: irritáló hatású.
Belélegezve irritáló hatású lehet.
Szenzibilizáció: szenzibilizáció nem ismert.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodást okoz.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EGK irányelvben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
A keveréket nem szabad élővízbe, közcsatornába vagy a talajba juttatni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan.
Ajánlás: a maradékot lehetőség szerint rendeltetésszerűen fel kell használni.
Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe, közcsatornába juttatni.
Kisebb mennyiség háztartási szemétként kezelhető.
A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Hulladékjegyzék-kód:
20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
*veszélyes hulladék
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Hulladékjegyzék-kód:
15 01 01 - papír és karton csomagolási hulladék
15 01 02 - műanyag csomagolási hulladék
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

- 14.1. UN-szám:
Nincs.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nincs.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nincs.
- 14.4. Csomagolási csoport:
Nincs.
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
9. A mosó- és tisztítószerre vonatkozó előírások:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került a 453/2010/EU Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).

Az összetevők és a keverék osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításainak megfelelően.

Módosult a termék összetétele a korábbi verzióhoz képest.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Szármasztott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: a biztonsági adatlap korábbi verziója (2013. 04. 11., 3. verzió), a gyártó adatai az összetételre vonatkozóan.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Eye Dam. 1 - H318

Számítási eljárás alapján

Skin Irrit. 2 - H315

Számítási eljárás alapján

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 8 – Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

R 22 – Lenyelve ártalmas

R 34 – Égési sérülést okoz

R 36 – Szemizgató hatású

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

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

R 37 – Izgatja a légutakat

R 38 – Bőrizgató hatású

R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

- H272** – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302** – Lenyelve ártalmas
- H314** – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315** – Bőrirritáló hatású.
- H318** – Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319** – Súlyos szemirritációt okoz.
- H335** – Légúti irritációt okozhat.
- H412** – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

