

## Biztonsági adatlap

a 453/2010/EU I. melléklete szerinti, 1907/2006/EK (REACH) módosított rendeletet alapján.

Biztonsági adatlap száma: 04-00020

Változat: 4

Felülvizsgálva: 2015.06.29.

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

**1.1 Termékazonosító: KÉZMOSÓPASZTA 8kg., és 500 ml.**

- Cikkszám: **Art.-Nr.: 500, 12212-149**

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

- **Azonosított felhasználása:** Kéztisztító / Bőrtisztítás
- **Felhasználási ágazat [SU]:** SU22 - Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás\*
- **Vegytermékkategória[PC]:** PC35 - Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Eljárás kategória [PROC]:** -
- **Környezeti kategória [ERC]:** -
- **Ellenjavallt felhasználás:** Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

**1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai.**

- **Cég neve és címe:** Carlofon Chemie Kft., H-1173 Budapest, Pesti út 28/a.
- **Elérhetőségek:** **Tel.:** (+36)-1-363-3744 **Fax.:** (+36)-1-220-5180 **Személy:** Pitters Richárd  
**E-mail:** carlofon@carlofon.hu **Web:** www.carlofon.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad-tér 2. **Tel.:** 476-6464 (éjjel-nappal)  
**Díjmentesen hívható zöldsám:** 06-80-201-109

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása.**

- **Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:** A gyártó és a vonatkozó uniós szabályozásai szerint, a termék nem veszélyes keverék, a kozmetikai cikkekre vonatkozó rendelet alkalmazandó.

- **Osztályozás a 1999/45/EK Irányelv (DPD) szerint:** A gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék nem veszélyes keverék, a veszélyes anyagokról szóló EU rendelet nem vonatkozik rá.

**2.2 Címkézési elemek.**

- **Címkézés a 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:** Nem alkalmazható.

**Veszélyt jelző piktogramok:** Nem alkalmazható.

- **Összetevők (INCI):** Aqua, Wood Powder, Sodium Laureth Sulfate, Sodium C12-18 Alkyl-Sulfate, PEG-12 Diolate, Cellulose Gum, Propylene Glycol, Titanium Dioxid, Dipropylene Glycol, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Iodopropynyl Butylcarbamate, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Parfum.

**Figyelmeztető mondatok:** Nem alkalmazható.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:** Nem alkalmazható.


### 2.3 Egyéb veszélyek.

A keverék nem tartalmaz PBT, vPvB anyagot, nem vonatkozik rá a 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

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

3.1 Anyag: Nem alkalmazható.

3.2 Keverék: A termék keverék, vizes oldata.

<i>*Kénsav mono-C12-18-alkil-észterek nátrium sók</i>			
Regisztrációs szám:	CAS szám:	INDEX szám:	EC szám:
-	68955-19-1	-	273-257-1
INCI név:	Sodium coco-sulfate		
Tartomány %:	1 - < 5 %		
Szimbólum, R-mondatok:	 Xi R37/38; R41		
Besorolása veszélyjeleknek:	Irritatív		
Osztály, kategória, H-mondat:	-		

A 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről szerint, a termék tömegszázalékban tartalmaz:

anionos, nem ionos felületaktív anyagok, illatanyagok (parfüm)

< 5 %

- **További információk:** \*Nem osztályozott anyagok a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete és 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a megadott besorolás gyártói.

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni; **Vivőanyag:** víz.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

- **Belélegzés után:** nem releváns expozíció.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** bő vízzel alaposan mossuk le az érintett testfelületet. Esetleges bőrpír esetén forduljunk orvoshoz.
- **A szembekerüléskor:** Az esetleges kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemet folyóvíz alatt, nyitott szemhéjaknál, néhány percen át alaposan öblítsük ki. Szükség esetén forduljunk orvoshoz.
- **Lenyelés esetén:** A szájat alaposan öblítsük ki vízzel és azonnal kérjünk orvosi segítséget! Aspirációs veszély. Semmi esetre se okozzunk hánytatást!

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

- **Felléphet:** Többszöri bőrrel történő érintkezésekor bőrirritáció keletkezhet. A lehetséges felvételi utakat a 4.1 szakaszban, a tünetek és hatások tekintetében a 11. szakaszban találhatunk információkat.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag.

- **A megfelelő oltóanyag:** Minden szokásos oltószer alkalmas.
- **Az alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismert.

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

A termék maga nem tekinthető tűzveszélyesnek, de tűz vagy hő hatására a tárolóedény megolvadhat. Tűz esetén mérgező gázok képződhetnek; szén-monoxid, aldehidek és más toxikus gázok.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

- **Speciális védőfelszerelés:** A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és környezeti levegőtől független, izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.
- **További információk:** A sértetlen edényzeteket a tűz területéről azonnal el kell távolítani. Az égési maradókat és a szennyezett oltóvizet, a hatósági előírások szerint kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Ūrítse ki a környező területeket. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni és ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot és ne lépjen bele, ügyeljünk az esetleges csúszásveszélyre.
- **sürgősségi ellátók esetében:** Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Ne engedjük higítatlanul bele a csatornába, illetve akadályozzuk meg a felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutásának lehetőségét. Amennyiben mégis megtörténne, tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (vízfolyások, talaj).

### 6.3 Területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai.

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal, kovafölddel vagy más abszorbens anyaggal. Itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. (lásd a 13. szakaszt)

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

- **Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információk:** Lásd az 1. szakaszban.
- **A biztonságos kezelésre vonatkozó információk:** Lásd a 7. szakaszban.
- **A megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk:** Lásd a 8. szakaszban.
- **Az ártalmatlanításra vonatkozó információk:** Lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

A munkafolyamatokat az üzemeltetési útmutató szerint végezzük. Körültekintő munkával el kell kerülni, a készítmény kifröccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okoz. A címkén és a használati utasításban/technikai információk adatlapban leírtakat, mindig tartsuk be!

- **Higiéniai előírások:** Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmánytól. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor alaposan mossunk kezet. Munkahelyen tilos étel- és italokat tárolni, enni, inni és dohányozni! Mindig vegyük le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezőhelyre belépünk.

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

A termék csak eredeti csomagolásában, jól lezárva, hűvös helyen, étel- és italoktól, savaktól elkülönítve, illetéktelen személyek számára, hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet: 5 - 25°C. Szakszerű, hűvös helyen történő tároláskor minőségét, korlátlan ideig megőrzi.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

Jelenleg nem áll rendelkezésre ilyen információ.

## 8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek.

- **Munkahelyi expozíciós határértékek:** A termék nem tartalmaz a munkahelyre vonatkozó olyan anyag releváns mennyiségét, amely határértékét ellenőrizni kellene.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése.

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés:** A munkavállalóknak az egyéni védő-eszközöket, a minimális biztonsági és egészségvédelmi előírások figyelembevételével kell meghatározni és biztosítani.
- **Óvintézkedések, egyéni védőeszközök:** Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól, takarmánytól.
- **Szem- / arcvédelem:** Nem szükséges, de a kerüljük a szembe jutást!
- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Testvédelem:** Nem szükséges.
- **Egyéb bőrvédelem:** Nem szükséges.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Hőveszély:** Nem alkalmazható.

### 8.4 Környezeti expozíció ellenőrzése.

Nem szükséges.

### 8.5 Hivatkozás más szakaszokra:

- **Intézkedések véletlenszerű expozícióra vonatkozó információk:** Lásd a 6. szakaszban.
- **A biztonságos kezelésre vonatkozó információk:** Lásd a 8. szakaszban.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>- Külső jellemzők:</b>		
<b>Halmazállapot:</b>	Pasztás	
<b>Szín:</b>	Beige	
<b>Szag:</b>	Enyhén parfüm jellegű	
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nem áll rendelkezésre.	
<b>pH-érték:</b>	6,0 - 7,0	
<b>- Állapotváltozás:</b>		
<b>Olvadáspont/ fagyáspont:</b>	Nem áll rendelkezésre.	
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	100 °C	
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható.	
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem áll rendelkezésre.	
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	Nem alkalmazható.	
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</b>	<b>Alsó:</b> Nem alkalmazható.	<b>Felső:</b> Nem alkalmazható.
<b>Gőznyomás ( 20°C-nál ):</b>	23 hPa	
<b>Gőzsűrűség:</b>	Nem áll rendelkezésre.	
<b>- Relatív sűrűség ( 20°C-nál ):</b>	0,937 - 0,95 g/cm <sup>3</sup>	
<b>- Oldékonyság ( vízben / 20°C-nál ):</b>	Teljesen keverhető.	
<b>- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nem áll rendelkezésre.	
<b>- Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre.	
<b>- Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre.	
<b>- Viszkozitás (dinamikus 20°C-on):</b>	> 100.000 mPas	
<b>- Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes.	
<b>- Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem oxidál.	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség:** nem jellemző, nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** A termék stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Szakszerű tárolás és használat esetén veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

**10.4 Kerülendő körülmények:** hő, fagy, hőingadozások. További információk, a 7. szakaszban találhatóak.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős savak, lúgok, oxidálószeresek. Ne keverjük más termékkel! További információk, a 7. szakaszban találhatóak.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szakszerű tárolás és használat esetén veszélyes bomlástermékek nem fordulnak elő. Égés során toxikus gázok, aldehidek képződnek. További információk, a 5.2 szakaszban találhatóak.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

<b>KÉZMOSÓPASZTA VÖDRÖS, 10 liter. Art.-Nr.: 500</b>			
Akut toxicitás - <i>szájon át:</i>			
Akut toxicitás - <i>belélegzés útján:</i>			
Akut toxicitás - <i>bőrön át:</i>			
Bőrirritáció - Korrozió:			
Szemirritáció:			
Bőrszenzibilizáció:			
Légzőszervi szenzibilizáció:			
Ismételt dózisu toxicitás - <i>szájon át:</i>			
Ismételt dózisu toxicitás - <i>belélegzés útján:</i>			
Ismételt dózisu toxicitás - <i>bőrön át:</i>			
Genetikai toxicitás - Mutagenitás:			
Karcinogenitás:			
Reprodukciós toxicitás:			
Teratogenitás:			
Egyéb toxikológiai adat - Immunotoxicitás:			

Nincs adat, illetve nem áll rendelkezésre jelenleg információ.

A keveréket illetve, terméket nem vizsgálták.

- A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: Nem áll rendelkezésre.
- A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: Nem áll rendelkezésre.
- A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: Nem áll rendelkezésre.
- A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre.
- Az egyedi adatok hiánya: Nem áll rendelkezésre.
- A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ: Nem áll rendelkezésre.
- Egyéb információk: Az adatok az összetevő anyagokra, nem pedig a keverék egészére (tulajdonságaira) vonatkoznak és tájékoztató jellegűek! Ezen az információk a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, melyek az Európai Vegyianyag-ügynökség hivatalos adatbázisából származnak. A rövidítések teljes szójegyzékét, a 16. szakaszban találhatóak.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

<b>KÉZMOSÓPASZTA VÖDRÖS, 10 liter. Art.-Nr.: 500</b>			
Rövid távú toxicitás - <i>halakra:</i>			
Hosszú távú toxicitás - <i>halakra:</i>			
Rövid távú toxicitás - <i>gerinctelenekre:</i>			
Hosszú távú toxicitás - <i>gerinctelenekre:</i>			
Toxicitás - <i>algákra, cianobaktériumokra:</i>			
Toxicitás - <i>mikroorganizmusokra:</i>			
Talajban élő - <i>makroorganizmusokra:</i>			
Talajban élő - <i>mikroorganizmusokra:</i>			

Nincs adat, illetve nem áll rendelkezésre jelenleg információ.

## **KÉZMOSÓPASZTA VÖDRÖS, 10 liter. Art.-Nr.: 500**

<b>Toxicitás szárazföldi - ízeltlábúakra:</b>				<b>A keveréket illetve, terméket nem vizsgálták.</b>
<b>Toxicitás, szárazföldi - növényekre:</b>				
<b>Perzisztencia - Lebonthatóság:</b>				
<b>Bioakkumulációs képesség:</b>				
<b>Mobilitás a talajban - Adszorpció:</b>				
<b>Értékelési eredmények - PBT és vPvB:</b>				
<b>Egyéb káros hatások:</b>				
<b>Egyéb adat:</b> A receptura szerint nem tartalmaz; PCCD, PCDF, PCB, AOX , PBT, vPvB anyagokat.				

- **További információk:** Ezen az információk a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, melyek az Európai Vegyianyag-ügynökség hivatalos adatbázisából származnak.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek.**

- **Az anyagra / keverékre, illetve a maradék anyagmennyiségre vonatkozóan:**

*Európai Hulladék Katalógus alapján.*

<b>EWC 07 06 01</b>	<i>Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok.</i>
---------------------	--

Ne engedjük környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba és nem keverhető, a háztartási hulladékhoz sem.

- **A szennyezett csomagolóanyagra vonatkozóan:**

*Európai Hulladék Katalógus alapján.*

**EWC 20 01 39** *Műanyagok. (Háztartási hulladék, csak kis mennyiségben.)*

A teljesen kiürített és megtisztított csomagok bocsáthatók újrafelhasználásra

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

<b><i>Nem veszélyes áru!</i></b>	
<b><i>ADR, RID, ADN, IMDG, IATA</i></b>	
<b>- Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezések:</b>	
<b>- ADR / RID - ADN:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- IMDG / IATA:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	
<b>- ADR / RID - ADN:</b>	
<b>- Osztály:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- Bárcák:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- IMDG:</b>	
<b>- Class:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- Label:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>

<b>- IATA:</b>	
<b>- Class:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- Label:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- Csomagolási csoport(ok):</b> ADR, RID, IMDG, IATA: <i>Nem alkalmazható.</i>	
<b>- Környezeti veszélyek:</b>	
<b>- Tengeri szennyezés:</b>	<i>Nincs.</i>
<b>- Különleges jelölésre ADR:</b>	<i>Nincs.</i>
<b>- A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	
<b>- Kemler- szám:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- EMS- szám:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerint ömlesztett szállítás:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- Szállítási / egyéb adatok:</b>	
<b>- Korlátozott mennyiség:</b>	<i>Nincs.</i>
<b>- Szállítási kategória:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- Alagútkorlátozási kód:</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>
<b>- UN "Model Regulation":</b>	<i>Nem alkalmazható.</i>

**- További információk:** A szállítással kapcsolatban, az összes érintett résztvevőt el kell látni az erre vonatkozó utasításokkal. A szállításban résztvevő összes személynek be kell tartani, a biztonsági előírásokat.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- **Osztályozás és címkézés:** Az információkat, a 2. szakaszban találhatjuk.
- **Felhasználás és egészségvédelem:** A szakmai-, munkavédelmi és munkaorvosi előírásokat mindig be kell tartani. További információkat, a 7., 8. szakaszban találhatjuk.
- **Szállítás:** Az információkat, a 15. szakaszban találhatjuk.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ illetve nem készült kémiai biztonsági értékelés.

### 15.3 Alkalmazott törvények, rendelkezések, jogszabályok.

**1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az **1999/45/EK** irányelv módosításáról.

**453/2010/EU** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló **1907/2006/EK** (REACH) rendelet módosításáról.

**1272/2008/EK** rendelete a az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a **67/548/EGK** és **1999/45/EK** irányelv módosításáról, valamint az **1907/2006/EK** rendelet módosításáról.

**648/2004/EK** rendelete a mosó- és tisztítószerekről.

**1993.évi XCIII.** törvény a munkavédelemről és módosításai, illetve a vonatkozó NM és MüM rendeletek.

**25/2000.(IX.30.)** EüM-SzCsM együttes rendelete a munkahelyi kémiai biztonságról és módosításai.

**44/2000.(XII.27.)** EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, részletes szabályairól és módosításai; **33/2004.(IV.26.)** ESzCsM és a **26/2007.(VI.7.)** EüM rendeletek.



- 98/2001.(VI.15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységekről.  
6/2001.(II.28.) KöM rendelet a mosó és tisztítószerek felületaktív hatóanyagainak biológiai bonthatóságáról.  
2/2002.(I.23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról.  
46/2005.(VI.28.) GKM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról.  
203/2004.(X.26.) Korm.rendelet a felszíni vizek védelme és a 204/2001.(X.26.) a csatorna határértékekről.  
2012.évi CLXXXV. törvény a hulladékról és a 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

- *Felülvizsgált szakaszok: 2. szakasz besorolások.*

- *Alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:*

**ADN:** veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.

**ADR:** veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

**BCF:** BioConcentration Factor. - *Bióakkumulációs faktor.*

**CAS:** Chemical Abstracts Service. - *Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat.*

**CLP:** Classification Labeling and Packing. - *Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.*

**DPD:** veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv.

**DSD:** veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv.

**EC-nr.:** European Chemical Number - *Törzskönyvezett vegyianyagok európai egyedi azonosító száma.*

**ECHA:** European Chemicals Agency. - *Európai Vegyianyag-ügynökség.*

**EWC:** European Waste Catalogue. - *Európai hulladék katalógus.*

**GHS:** Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals. - *Vegyianyagok osztályozásának és címkézésének harmonizált rendszere.*

**IATA:** International Air Transport Association.

**IMDG:** veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

**INCI:** International Nomenclature Cosmetic Ingredients - *Nemzetközi Nomenklatúra szerinti Kozmetikai Összetevők.*

**IUPAC:** International Union of Pure and Applied Chemistry - *Nemzetközi elméleti alkalmazott kémiai egyesülés.*

**LC<sub>x</sub>:** Lethal Concentration, <sub>x</sub> percent. - *Halálos koncentráció, X %-a.*

**LD<sub>x</sub>:** Lethal Dose, <sub>x</sub> percent. - *Halálos dózis, X %-a.*

**LL<sub>x</sub>:** Lethal Loading, <sub>x</sub> percent. - *Halálos terhelés, X %-a.*

**LOEC:** Lowest Observed Effect Concentration. - *A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.*

**LOEL:** Lowest Observed Effect Level. - *A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.*

**LOAEC:** Lowest Observed Adverse Effect Concentration. - *A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.*

**LQ:** Limited Quantities. - *Korlátozott mennyiség jelölése.*

**NOAEC:** No Observed Adverse Effect Concentration. - *Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció.*

**NOAEL:** No Observed Adverse Effect Level. - *Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.*

**NOEC:** No Observed Effects Concentration. - *Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció.*

**NOEL:** No Observed Effects Level. - *Megfigyelhető hatást nem okozó szint.*

**PC:** Product Category. - *Termék kategória.*

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic. - *Perzistens, bióakkumulatív és mérgező.*

**PNEC:** Predicted No Effect Concentration. - *Becsült hatásmentes koncentráció.*

**PROC:** Process Category. - *Eljárási kategória.*

**REACH:** Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.

**RID:** veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.

**vPvB:** Very Persistent and Very Bioaccumulative. - *Nagyon perzistens és nagyon bióakkumulatív hatású.*

**VOC:** Volatile Organic Compounds. - *Illékony szerves vegyületek.*

**SU:** Sector of Use. - *Felhasználói ágazat.*

( teljes jegyzék itt található: <http://www.okbi.hu/index.php/hu/fogalomtar> )

- *Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]: Nem alkalmazható.*

- A vonatkozó R-mondatok, figyelmeztető mondatok, biztonságos használatra utaló mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok. Az összetevők osztályozásánál használt, H és R- mondatok és rövidítések:

**R36/38:** Szem- és bőrizgató hatású.

**R37/38:** Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

**R41:** Súlyos szemkárosodást okozhat.

- **Előzmény:** Felülvizsgált változat időpontja: 2015.06.29

Előző változat kiadás időpontja: 2014.04.23

**Figyelmeztetés az olvasó számára:**

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. Leírják termékeinket a biztonsági követelményekre nézve, de nem szavatolják az egyes tulajdonságait a termékeknek. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további megfontolások is szükségessé válhatnak. A felhasználó köteles minden hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

*Ez az adatlap elektronikus formában készült, aláírás és pecsét nélkül érvényes.*