



készült az 1907/2006/EK (REACH), az 1272/2008/EK (CLP) és a 2015/830/EU rendeleteknek megfelelően

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

1.1 Termékazonosító: SEVEN folyékony súrolószer

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: mosható felületek, edények tisztítása  
Ellenjavallt felhasználás: nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Neve: HORIZON HIGIÉNIA Kft  
Címe: 1163 Budapest, Cziráki u.26-32.  
Telefon, Fax: 403-3363, 403-3576  
Felelős személy: Bene Gábor  
Telefon: 70/384-2060  
Információ: termekinfo@horizonkft.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék CLP szerinti osztályozása nem kötelező.

2.2 Címkézési elemek:

A termék CLP szerinti címkézése nem kötelező.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék egyéb veszélyeket nem okoz, lásd 12.szakaszban.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek:

| Veszélyes komponensek                   | Azonosítók                                 | Koncentráció | Kategória kód, H-mondat                    |
|---|--|--------------|--|
| Nátrium-alkil(C10-C16)-etoxiszulfátok * | CAS-szám: 68585-34-2<br>EU-szám: 500-223-8 | <5 %         | Skin Irrit. 2, H315,<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Kalcium-karbonát örlemény *             | CAS-szám: 1317-65-3<br>EU-szám: 215-279-6  | < 40 %       | -  |

Nem osztályozott anyagok a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a megadott besorolás gyártói.

**Összetevők (INCI):** víz, Sodium Laureth Sulfate, Kalcium-karbonát örlemény, parfüm, színezék.

**Kémiai jelleg:** a termék keverék, vizes oldat.

A fenti veszélyjelek és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Általános tudnivalók: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, a sérültet távolítsuk el a veszély forrástól, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani. Mutassuk meg a keverék címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.

**Belégzés esetén:** nem releváns expozíció

**Ha szembe kerül:** azonnal mossa a szemet legalább 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz.

**Ha bőrre kerül:** folyóvízzel le kell mosni.

**Lenyelés esetén:** vízzel öblítsük ki a szájüreget, majd itassunk vele sok vizet. Hánytatni tilos a habaspiráció veszélye miatt!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: szembe jutva irritációt okozhat.

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

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: a megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2 Az anyag vagy a keverékből származó különleges veszélyek: nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: a termék nem tűzveszélyes, vizes oldat.

Tűz esetén használatos védőeszközök: egyéni védőfelszerelések, a környezetet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

Tűz esetén a tárolóedényzetet célszerű porlasztott vízzel hűteni.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: nem szükséges. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségű kiömlött anyagot a csatornába vagy környezetbe, élővizetbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. Vízzel hígítva kerülhet a szennyvízcsatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű kiömlött terméket inert, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, összegyűjteni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű kifolyt terméket sok vízzel le kell öblíteni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

#### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** kövessük a termék címkéjén található használati utasítást és leírást. Körültekintő munkával el kell kerülni a keverék kifröccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okoz.

Higiéniai intézkedések: használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! A termékkel elszennyeződött, átitatódott munkaruhát le kell vetni.

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

Napfénytől védett, fagymentes helyen, eredeti csomagolásban, jól lezárva kell tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet: 5 – 40°C. Szakszerű tárolás esetén minőségét 3 évig megőrzi.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** fekete mosogatásra, tűzhelyek tisztítására, leégett, zsíros, olajos szennyeződések, elszíneződések eltávolítására.

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

**8.1 Ellenőrzési paraméterek:** nem ismert.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:** kerülni kell a termék szembe kerülését! Használata után le kell öblíteni az érintett bőr felületét.

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** nem szükséges.

**Egyéni óvintézkedések, védőeszközök:**

Légutak védelme: nem szükséges.

Szem- és arcvédelem: kerülni el a keverék szembejutását (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: használjon gumikesztyűt.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:** tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A keverék nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

#### 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Halmazállapot: folyékony

Szín: színezett

Sűrűség: 1.1 g/cm<sup>3</sup> (20°C-on)

Robbanási tulajdonságok: nem robban

Lobbanáspont: nem jellemző, vizes oldat

Szag: illatosított

pH-érték: 7 (20°C-on)

Oldhatóság: vízben korlátlanul oldódik

Oxidáló tulajdonság: nem oxidál

**9.2 Egyéb információk:** nem ismert.

#### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség:** nem relatív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert.

**10.4 Kerülendő körülmények:** nagy hőingadozások.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** nem ismert.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** nem ismert.

#### 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok.

Akut toxicitás: nem besorolt

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem besorolt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem besorolt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem besorolt

Rákkeltő hatás: Nem besorolt.

Csírasejt mutagenitás: Nem besorolt.

Reprodukciós toxicitás: Nem besorolt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem besorolt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem besorolt.

Aspirációs veszély: Nem besorolt.

#### 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás:** vizsgálatokat nem végeztek, megítélése a komponensekre vonatkozó adatok alapján történt. A felületaktív komponensek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** a termék hatóanyagai biológiailag könnyen lebonthatóak.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** nem várható.



12.4 A talajban való mobilitás: nincs adat, a keverék vízzeloldható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások: nem ismert.

### 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A keverék: nem veszélyes hulladék, a besorolása a felhasználási területtől függően változhat.

A szennyezett csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és megfelelő, vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható.

#### Hulladék azonosító kód:

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerke, fertőtlenítőszerke és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék  
07 06 01 Vizes mosófolyadék és anyalúg

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) **nem veszélyes áru**.

14.1. UN-szám: nem besorolt

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem besorolt

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok: nem besorolt

14.4. Csomagolási csoport: nem besorolt

14.5. Környezeti veszélyek: Nem besorolt.

14.6. A felhasználót érintő különleges veszélyek: nem besorolt.

### 15. szakasz: Szabályozási kapcsolatos információk

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

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosításai.

Hulladék: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

#### Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH rendelet 1907/2006/EK és módosításai

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

#### Szállításra vonatkozó szabályozás

178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet

Ez egy jogilag nem kötelező adatlap, de a REACH 32. cikkében leírt információk továbbítására használjuk.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs adat.

### 16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettséget vagy felelősséget vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

#### A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Eye Dam.1.: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Skin Irrit.2.: Bőrráadás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

**Adatlaptörténet:** verziószám: 1.0 – készült 2012. január 5-én, a 453/2010/EU, II. melléklet szerint

5. verzió: A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai: minden szakasz

#### Munkavédelmi tanácsadás a keverék biztonságos alkalmazásáról:

Hétköznap: 9-14 óráig: 70/384-2060 Hétköznap: 9-14 óráig: 70/384-2060

A biztonsági adatlap kérhető: [termekinfo@horizonkft.hu](mailto:termekinfo@horizonkft.hu)

#### HORIZON HIGIÉNIA KFT.

1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

Adószám: 13097101 -2-42

*Déne Ab*