



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 1907/2006 számú EK szabályzás szerint

Kovald Kft

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

**1.1. Termékazonosító:**

Megnevezés: **Glanc viaszos padló- és bútorápoló**

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

Azonosított felhasználás: Alkoholos padló- és bútorápoló napi tisztítószer felmosáshoz, letörléshez. A szert igény szerinti célszerű hígítani.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** Kovald Kft

Címe: 2051 Biatorbágy, Tas u. 6.  
Telephely: 1211 Bp. Varrógépgyár u.18-20.  
Telefon/ fax száma:+36 1 276-3031  
Honlap cím: [www.kovald.hu](http://www.kovald.hu)

Forgalmazó cég neve:

Kovald Kft  
Címe: 2051 Biatorbágy, Tas u. 6.  
Telephely: 1211 Bp. Varrógépgyár u.18-20.  
A forgalmazásért felelős neve: Dr. Pozsonyi Ferenc  
Telefonszáma: +36 30 9213942  
E-mail címe: info@kovald.hu

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

Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszáma (24h): 06-1-476-6400, 06-1-476-6464, 06-(80)201-199

**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: ld. a 16. SZAKASZ-t

2.1.2. Osztályozás az 1999/45/EK irányelv [DPD] szerint

EU veszélyjel: Nem jelölésköteles

Veszély szimbólum: Nincs besorolva

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok: Nincs

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok: Nincs

2.1.3. Kiegészítő információk: Az R-mondatok teljes szövege: ld. a 16. SZAKASZ-t

**2.2. Címkézési elemek**

Címkézés az 1999/45/EK irányelv [DPD] szerint

Veszélyt jelző piktogram(ok): nincs

Kockázati R mondatok: nincs

Biztonsági S mondatok: nincs

A kereskedelmi forgalomba kerülő csomagoláson fel kell tüntetni a „Gyermekek kezébe nem kerülhet!” feliratot.

**2.3. Egyéb veszélyek**





Előírás és rendeltetésszerű használat, kezelés és tárolás estén nem áll fenn veszély.

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

**3.1 Keverékek:**

A keverék leírása: Víz, etil-alkohol, viasz, tenzidek, illat és adalékok keveréke.

**Veszélyes összetevők az 1999/45/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Név/ REACH regisztrációs szám	CAS/EINECS szám	% [tömeg]	A 67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolása	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás.
Etil-alkohol	64-17-5/ 200-578-6	<10 m/m%	F,  Tűzveszélyes, R 11	Tűzveszélyes anyag: 2. kategória H225 Szemirritáció 2. kategória, H319
Nátrium-lauril-éterszulfát/01-2119488639-16-0000	68891-38-3/ 500-234-8	<5 m/m %	Xi,  Irritatív, R 38, R41	Bőrirritáció.2. kategória,H315 Szemirritáció1. kategória, H318
Olefin-szulfonát-Nátriumsó	68439-57-6/ 270-407-8	<5 m/m %	Xi,  Irritatív, R 38	Bőrirritáció: 2. kategória, H315
Zsírsav-dietanol-amid/01-2119490100-53	68603-42-9/ 271-657-0	<2 m/m %	Xi,  Irritatív, R 38, R41	Bőrirritáció: 2. kategória, H315 Szemirritáció: 1. kategória, H318

Az R- és H- mondatok teljes szövege: ld. a 16. SZAKASZ-t

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

-Általános megjegyzések

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos. Szakorvost kell felkeresni, ha az expozíciót követő 24 órán belül a sérülésnek valamilyen nyoma marad. (A szemek begyulladnak, a sérült bőrfelületen elváltozásokat észlelnek.)

-Belégzés

Vigyünk a sérültet friss levegőre.

-Bőrrel való érintkezés

Bőrré, ruházatra jutása esetén a szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni.

-Szembe kerülés

Szembe jutáskor a szemet bő folyó vízzel, 10-15 percen keresztül, a szemhéjszélek széthúzása mellett, alaposan ki kell öblíteni.

-Lenyelés esetén

Irritálja a nyálkahártyákat

Ne hánytassuk. Lenyelése esetén öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet a sérülttel.

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz.

-Az elsősegélynyújtó önvédelme

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Személyi védőfelszerelést kell használni. Ha tartani lehet füst jelenlététől viseljen megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket.

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

Belégzés: Nagyobb mennyiség belégzése esetén légzőszervi irritáció, köhögés.

Bőrrel való érintkezés: enyhe bőrirritáció, bőrszárazság

Lenyelés: égő érzés, fejfájás, zavartság, szédülés, nehézlégzés, hasi fájdalom, hányinger, hányás.

Szembe kerülés: Égő csipő érzés, fájdalomérzet, könnyezés, vörösödés alakulhat ki.

Késleltetett tünetek: Nem ismertek.

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

Nincs speciális kezelés. Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag:** A megfelelő oltóanyag: víz, alkoholálló hab, szilárd oltóanyag, széndioxid.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nem ismert.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Nincs javaslat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Minden gyújtóforrást szüntessünk meg. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Figyeljünk a csúszásveszélyre! Lásd még 8. fejezet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A készítmény felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe kell gyűjteni ártalmatlanításig.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 8-as és a 13-as szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A szokásos személyi higiénés előírásokat tartsuk be. Biztosítsuk a megfelelő szellőzést. Kerüljük a készítmény gőzeinek, illetve permetének közvetlen belégzését.

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

A készítményt eredeti, bontatlan, jól lezárt csomagolásban, hűvös helyen, gyújtó forrástól, felhevüléstől védve, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni! A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, illetve a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek. Javasolt raktározási hőmérséklet: 20 °C. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet! Erős savakkal, lúgokkal, erős oxidáló szerekkel együtt a készítmény nem tárolható.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Padló- és bútórapoló tisztítószer felmosáshoz, lemosáshoz.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

veszélyes anyag:

Etil-alkohol (CAS 64-17-5)

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

ÁK: 1900 mg/m<sup>3</sup> IV.

CK: 7600 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás során nem szükséges. Ha fennáll az expozíciós határérték túllépésének veszélye, akkor szerves gőzök ellen védő betéttel ellátott légzésvédő használta szükséges.

Kézvédelem: bármilyen típusú EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Szemvédelem: fröccsenés veszélyes technológiai művelet esetén EN 166 szabvány szerinti védőszemüveg szükséges

Bőrvédelem: fröccsenés veszélyes technológiai művelet esetén EN 13034 szabvány szerinti PB (6) típusú védőkötény ajánlott.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők: Piszkos-fehér folyadék.

Szag: enyhén barack illatú

Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.

pH érték ( 1%-os hígításban): 8-9

Olvadáspont/Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.

Kezdeti forráspont és forráspont: Nem áll rendelkezésre adat

Lobbanáspont (zárt téri): 55-58 °C

Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat.

Tűzveszélyesség: Nagy víztartalma miatt nem éghető.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem áll rendelkezésre adat.

Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.

Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.

Relatív sűrűség ( 20 °C -on): 0,98-0,99 g/cm<sup>3</sup>

Oldékonyság: Vízzel korlátlanul hígítható.

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:** Nem áll rendelkezésre további információ.**10.2. Kémiai stabilitás:** Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. További adat nem áll rendelkezésre.**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem áll rendelkezésre további információ.**10.4. Kerülendő körülmények:** Közvetlen hő és gyújtóforrás. Lúgokkal reakcióba léphet.**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős lúgokkal, erős savakkal erős oxidálószerekkel együtt nem tárolható.**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem áll rendelkezésre további információ. Veszélyes égéstermékek lásd 5. fejezet.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Nincs információ a termék (keverék) által okozott akut irritációról, toxikus hatásról, vagy egyéb ártalmas hatásról.

**-Akut toxicitás:****Akut toxicitás szájon át:**

Etil-alkohol: LD50 6 200 mg/kg (faj: patkány, vízmentes anyag): LD50 5400 mg/kg (faj:egér, módszer: OECD 401), LD50 11700 mg/kg (faj:patkány, módszer:OECD 401)

Nátrium-lauril-éterszulfát: LD50 &gt;2000, mg/kg (faj: patkány)

Olefin-szulfonát -nátriumsó: LD50 2079 mg/kg (faj:patkány, hím és nőstény)

Zsírsav-dietanol-amid: LD50:&gt;2000 mg/kg ( faj: patkány)

**Akut bőrtotoxicitás:**

Etil-alkohol: LD50 20 000 mg/kg (faj: nyúl, vízmentes anyag)

Nátrium-lauril-éterszulfát:: Nem áll rendelkezésre adat

Olefin-szulfonát-nátriumsó: LD50 6300-13500 mg/kg (faj: nyúl)

Zsírsav-dietanol-amid: LD50 :&gt; 2 mg/kg (faj:nyúl)

**Akut belégzési toxicitás:**

Etil-alkohol: LC50 8 000 mg/l (faj: patkány, expozíciós idő: 4 H, vízmentes anyag)

Nátrium-lauril-éterszulfát: nem áll rendelkezésre adat

Olefin-szulfonát-nátriumsó-: LC50: &gt;52 mg/l ( patkány, 4h)

Zsírsav-dietanol-amis: Nem áll rendelkezésre adat

**-Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

Etil-alkohol : (faj:nyúl, eredmény:nem irritáló)

Nátrium-lauril-éterszulfát:: (faj:nyúl, eredmény:nincs bőrirritáció)

Olefin-szulfonát-nátriumsó:: (faj: tengeri malac, eredmény:nincs bőrirritáció)

Zsírsav-dietanol-amid:: Nem áll rendelkezésre adat.

**-Súlyos szemkárosodás/irritáció:**

Etil- alkohol: szembe kerülve enyhe irritáció

Nátrium-lauril-éterszulfát: Nem áll rendelkezésre adat

Olefin-szulfonát-nátriumsó: Nem áll rendelkezésre adat

Zsírsav-dietanol-amid:: a szemet súlyosan irritáló anyag ( nyúl).

**- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Etil- alkohol: LC50: &gt; 8000 mg/l (patkány, 4h)

Nátrium-lauril-éterszulfát:: Nem áll rendelkezésre adat

Olefin-szulfonát-nátriumsó: Nem áll rendelkezésre adat

Zsírsav-dietanol-amid:: Nem áll rendelkezésre adat

**-Csírasejt-mutagenitás:** A vizsgálatok az összetevőknél nem mutattak ki mutagén hatásokat (komponensek alapján).**-Rákkeltő hatás:** A vizsgálatok/kísérletek a többi összetevőnél nem mutattak ki rákkeltő hatásokat (komponensek alapján).**-Reprodukciós toxicitás:** A vizsgálatok/kísérletek eredményei alapján az összetevők a reprodukcióra nincsenek káros hatással (komponensek alapján).**-CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:** Nem áll rendelkezésre további információ.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A terméknek (keveréknek) rendeltetészerű használat mellett fellépő toxikus tulajdonsága nem ismert.

**-Hal toxicitás:**

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Etil-alkohol 64-17-5	LC50	8140 mg/l	Hal	48h	L.idius	CSR
Nátrium-lauril-éterszulfát	LC50	>1 mg/l	Hal	96h		
Olefin-szulfonát-nátriomsó 68439-57-6	LC50	4,2 mg/l	Hal	96h		static test, OECD 203
Zsírsv-dietanol-amid 271-657-0	LC50	2,4 mg/l	Hal	96h		

**-Daphnia toxicitás:**

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Etil-alkohol 64-17-5	EC50	9 268-14 221 mg/l	Daphnia	48h	Daphnia magna	OECD 202
Nátrium-lauril-éterszulfát 68891-38-3	LC50	nem áll rendelkezésre adat				
Olefin-szulfonát-nátriomsó 68439-57-6	EC50	4,53 mg/l	Daphnia	48h		static test, OECD 202
Zsírsv-dietanol-amid 271-657-0	EC50	3,2 mg/l	Daphnia	48h		

**-Alga toxicitás:**

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Etil-alkohol 64-17-5	EC50	>5000 mg/l	Alga	168h	Scenedes mus quadricauda	OECD 201
Nátrium-lauril-éterszulfát 68891-38-3	nem áll rendelkezésre adat					
Olefin-szulfonát-nátriomsó,	EC50	5,2 mg/l	Alga	72h		
Zsírsv-dietanol-amid 271-657-0	EC50	18,6 mg/l	Alga	72h		

**-Baktérium toxicitás:**

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Nátrium-lauril-éterszulfát 68891-38-3	Nem áll rendelkezésre adat					
Olefin-szulfonát-nátriomsó 68439-57-6	IC50	230 mg/l	Baktérium	3h		OECD, 209

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes anyag CAS-szám	Eredmény	Alkalmazás módja	ÉRTÉK	Eljárás
Etil-alkohol 64-17-5	Biológiailag könnyen lebontható	aerob		OECD 301 D (zárt palack teszt)
Nátrium-lauril-éterszulfát 91-38-3	Biológiailag könnyen lebontható		>90%	
Olefin-szulfonát-nátriumsó 68439-57-6	Biológiailag könnyen lebontható		100%	módszer:OECD vizsgálati útmutató,
Zsírsv-dietanol-amid 271-657-0	Biológiailag könnyen lebontható		>60%	BOD, 28 nap, zárt palack teszt (OECD 301D)

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Veszélyes anyag CAS-szám	ÉRTÉK Eredmény
Olefin-szulfonát-nátriumsó 68439-57-6	alacsony. BCF: 70,8

A keverék többi összetevőjére nem áll rendelkezésre adat.

## 12.4. A talajban való mobilitás

A termék környezetre gyakorolt káros hatása nem ismert (komponensek alapján).

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

A keverék és az összetevők nem tartalmaznak PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat (komponensek alapján).

## 12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert (komponensek alapján).

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Keverék (termék):** A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagoló-anyagok a 98/2001(VI.15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak. A 16/2001.(VII.18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 20 01 29\* EWC (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek) kódszám alá sorolható be.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

**Csomagolás:** Az üres csomagolóanyag a 16/2001 (VII.18) KöM rendelet 1. sz. melléklete alapján a 15 01 02\* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet. Az edényzet csak teljesen kiürült állapotban hasznosítható újra!

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám:** A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:** A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek csoport:** A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések csoport:** A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**  
Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

#### Magyar jogszabályok:

##### **Munkavédelem:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

##### **Kémiai biztonság:**

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet és módosítása a munkahelyek kémiai biztonságáról

##### **Hulladékgyűjtés:**

2000. évi XLIII törvény a hulladékgyűjtéséről

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

##### **Vízszennyezés:**

204/2001. (X.26.) Kormány - rendelet a csatornabírságról

##### **Tűzvédelem:**

55/2012 (X.29.) BM Rendelettel módosított, 28/2011 (IX.06.) BM Rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat alapján

#### Európai Unió jogszabályok:

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Változások:** Az 1907/2006/EK II. melléklet szerinti formátum alkalmazása, információk szolgáltatása.

#### **Rövidítések és betűszók:**

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances)

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK rendelet az Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról

EK/EC/EU: Európai Közösség/ European Commission/Európai Unió

Korm. : Kormány

EüM: Egészségügyi Minisztérium

ESzCsM: Egészségügyi Szociális és Családügyi Minisztérium

KPM: Közlekedési és Postaügyi Minisztérium

FVM: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium

KvVM (KöM): Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítványozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
CSR: Kémiai biztonsági jelentés  
EPA: The Environmental Protection Agency  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező  
vPvB: Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
EWC: Európai Hulladék Katalógus  
LoW: Hulladékjegyzék  
ÁK: Megengedett általános koncentráció érték  
CK: Megengedett csúcskoncentráció érték  
STOT: Célszervi toxicitás  
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál  
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepes letális dózis)

**1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás:**

Nem áll rendelkezésre.

**Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok száma és teljes szövege:**

R 11 Tűzveszélyes  
R 38 Bőrizgató hatású  
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**További információk:**

A kereskedelmi forgalomba kerülő csomagoláson fel kell tüntetni a „Gyermekek kezébe nem kerülhet!” feliratot. Az adatlap a jelenlegi legjobb tudásunk, ismereteink szerint készült. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően.