



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: KC-113, alkoholos általános tisztítószer (fénytartó napi tisztítószer)

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

Azonosított felhasználás: Alkoholos tisztítószer felmosáshoz, letörléshez. A szert 1 %-os hígításban célszerű használni.
Ipari felhasználásra.

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

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: Id. 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: Id. 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

„Tisztítószer foglalkozásszerű használatra”

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 , tenzidek 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 /NLP | <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 |
| Zsirsav-dietanol-amid 01-2119490100-53-0000 | 68603-42-96 271-657-0 | <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

Bőrre, 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 csípő 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): 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/m³ IV.

CK: 7600 mg/m³

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 gázok 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: Halvány sárga folyadék.

Szag: alkoholra emlékeztető

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/cm³

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 oxidálószerrel 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 >2000, mg/kg (faj: patkány)

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

Zsírsav-dietanol-amid:LD50:>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:> 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: >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: > 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:Olefin-szulfonát –nátriumsó: (patkány,orális, 2 év) 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) rendeltetésszerű 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 68891-38-3 | LC50 | >1 mg/l | Hal | 96h | | |
| Olefin-szulfonát-nátriumsó 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-nátriumsó 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 | 336h | Scenedesmus quadricauda | OECD 201 |
| Nátrium-lauril-éterszulfát 68891-38-3 | nem áll rendelkezésre adat | | | | | |
| Olefin-szulfonát-nátriumsó, | 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-nátriumsó 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 68891-38-3 | 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 | Alkalmazás módja | | Eljárás |
|--|------------------------|------------------|--|---------|
| 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(VI15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak. A 16/2001.(VII.18)KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 20 01 29* EWC (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer) 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, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

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

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

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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések csoport: A RID, ADR, ADN, 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 36/R38 Szem- és bőrizgató hatású
R38 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:

Az adatlap a jelenlegi legjobb tudásunk, ismereteink szerint készült. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően.