



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

Azonosított felhasználás: Alkoholos napi tisztítószer felmosáshoz, letörléshez. A szert igény szerinti célszerű hígítani. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Nem áll rendelkezésre információ.

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.huHonlap cím: www.kovald.hu**1.4. Sürgősségi telefonszám:** 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:

Veszélyesség:	Veszélyességi besorolás:	Expozíciós út:	H-mondatok:
Szemirritáció	2. Kategória		H319

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

2.2. Címkézési elemek (1272/2008/EK rendelet szerint)

2.2.1. Megnevezés: Glanc viaszos padló és bútorápoló

2.2.2. Figyelmeztetés: Figyelem

2.2.3. Veszélyt jelző (GHS) piktogram:



2.2.4. Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2.5. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P264 Használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

Elhárító intézkedés:

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.2.6. Egyéb címkézésre vonatkozó információ:

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

A 648/2004/EK rendelet és az 1272/2008/EK rendelet szerint megjelenítendő összetevők:

Összetétel: carnaube viasz, 5%<anionos felületaktív anyag, 5%<nem ionos felületaktív anyag, illatanyag, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Keverékek:****A keverék leírása:** Víz, carnaube viasz, etil-alkohol, felületaktív anyagok és illatanyag keveréke.**Veszélyes összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

Név/ REACH regisztrációs szám	CAS/EINECS szám	% [tömeg]	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás.
Etil-alkohol	64-17-5/ 200-578-6	<10 m/m%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Nátrium-lauril- éterszulfát 01-2119488639-16- 0000	68891-38-3/ 500-234-8	<5 m/m %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.: 1. H318, Aquatic Chronic 3. H412
Olefin-szulfonát- Nátriumsó	68439-57-6/ 270-407-8	<5 m/m %	Skin Irrit. 2, H315
Zsírsav-dietanol- amid 01-2119490100-53	68603-42-9/ 271-657-0	<2 m/m %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.: 1. H318,

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegélynyújtási 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

Bőrrre, 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

Tüneti kezelés javasolt. Az arcra, szembe fröccsenés esetében először mindig a szemet kell kezelni.

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**

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén: A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak, megfelelő védőfelszerelésben. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Figyeljünk a csúszásveszélyre! Lásd még 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába hígítatlanul, a rendeltetészerű felhasználástól eltérően 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: Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban. Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

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 összeférhetlenséggel 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 bútorápoló tisztítószer felmosáshoz, lemosáshoz.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek: veszélyes anyag:

Etil-alkohol (CAS 64-17-5)

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

ÁK: 1900 mg/m³ IV. CK: 7600 mg/m³

Egyéb adatok: nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Légzésvédelem: rendeltetészerű 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

- a) Külső jellemzők: Piszkos-fehér folyadék.
- b) Szag: enyhén barack illatú
- c) Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.
- d) pH érték (1%-os hígításban): 8-9
- e) Olvadáspont/Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
- f) Kezdő Forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre adat
- g) Lobbanáspont (zárt téri): 55-58 °C
- h) Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat.
- i) Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): Nagy víztartalma miatt nem éghető.
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem áll rendelkezésre adat.
- k) Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.
- l) Gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
- m) Relatív sűrűség (20 °C -on): 0,98-0,99 g/cm³
- n) Oldékonyság: Vízzel korlátlanul hígítható.
- o) Megoszlási hányados: Nem áll rendelkezésre adat.
- p) Öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
- q) Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
- r) Viskozitás: Nem áll rendelkezésre adat.
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.
- t) 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. Veszélyes égéstermékek lásd 5. szakaszt.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem áll rendelkezésre további információ.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) 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 nőtény)
- Zsírsv-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)
- Zsírsv-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)
- Zsírsv-dietanol-amis: Nem áll rendelkezésre adat

b) 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)
- Zsírsv-dietanol-amid: Nem áll rendelkezésre adat.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

- Etil-alkohol: szembe kerülve enyhe irritáció
- Nátrium-lauril-éterszulfát: Nem áll rendelkezésre adat
- Olefin-szulfonát-nátriumsó: Nem áll rendelkezésre adat
- Zsírsv-dietanol-amid: a szemet súlyosan irritáló anyag (nyúl).

d) 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
 Zsír-sav-dietanol-amid: Nem áll rendelkezésre adat

e) Csírasejt-mutagenitás: A vizsgálatok az összetevőknél nem mutattak ki mutagén hatásokat (összetevők alapján).

f) Rákkeltő hatás: A vizsgálatok/kísérletek a többi összetevőnél nem mutattak ki rákkeltő hatásokat (összetevők alapján).

g) Reprodukciós toxicitás: A vizsgálatok/kísérletek eredményei alapján az összetevők a reprodukcióra nincsenek káros hatással (összetevők alapján).

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert (összetevők alapján)

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert (összetevők alapján)

j) Aspirációs veszély: nem ismert (összetevők alapján)

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

-Hal toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	Módszer	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
Zsír-sav-dietanol-amid 271-657-0	LC50	2,4 mg/l	Hal	96h		

-Daphnia toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	Módszer	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
Zsír-sav-dietanol-amid 271-657-0	EC50	3,2 mg/l	Daphnia	48h		

-Alga toxicitás:

Veszélyes anyag CAS-szám	Módszer	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
Etil-alkohol 64-17-5	EC50	>5000 mg/l	Alga	168h	Scenedesmus quadricauda	OECD 201
Nátrium-lauril-éterszulfát 68891-38-3	nem áll rendelkezésre adat					
Olefin-szulfonát-nátriumsó 68439-57-6	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	Módszer	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	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

Nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert (összetevők alapján).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Keverék(termék): A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagoló-anyagok a 225/2015(VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak. A 72/2013.(VIII.27) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 20 01 29* (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer) azonosító alá javasolt besorolni.

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 72/2013.(VIII.27) VM rendelet 1. sz. melléklete alapján a 15 01 02* azonosító alá javasolt besorolni. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással, vagy égetéssel történhet. Az edényzet csak teljesen kiürült állapotban hasznosítható újra!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek csoport: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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:

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról-

44/2000. (XII.27.) EüM-rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

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

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Európai Unió jogszabályok:

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

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

Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

Címkézési elemek lásd a 2.2. alpont.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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)
 NOAEC: A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A készítmény összetevőiről rendelkezésre álló adatok (biztonsági adatlapok)
 Hasonló vizsgált keverékekről rendelkezésre álló adatok (interpolációs elv)
 Keverékről magáról rendelkezésre álló adatok
 Magyar és EU veszélyesanyag lista
 Vonatkozó magyar rendeletek és EU irányelvek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

9. cikk (1) pontjában említett módszerrel történik.

Vonatkozó H-mondatok száma és teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

További információk:

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

Felülvizsgálat:

2015.12.04. (verzió: 3), módosított szakaszok: 1, 2, 3, 8, 11, 13, 14, 15, 16. SZAKASZ