

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

- Verziószám: 1.0/HU
- Elkészítés időpontja: 06.05.2015

- **1.1 Termékazonosító**
- Kereskedelmi megnevezés: **Olajfolt eltávolítószer**
- Cikkszám: 2061000165
- ean kódja: 4004666000165

- **Regisztrációs szám** Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Alkalmazási szektor**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
- **Gyártmánykategória** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **1.2.1 Anyag/készítmény használata**  
Olajfolt-eltávolító  
Speciális tisztítószer
- **1.2.2 Ellenjavallt felhasználások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

- **Gyártó/szállító:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany

Telefonszám: +49 (0)2163 / 950 90 - 0  
Faxszám: +49 (0)2163 / 950 90 - 227  
E-mail: [service@mellerud.de](mailto:service@mellerud.de)  
[www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

- **Importőr / forgalmazó:**  
Dinocoop Kft.  
Radvány utca 24.  
1118 Budapest  
Hungary

Telefonszám: : +36 1 319 30 64  
Faxszám: +36 1 319 30 66  
E-mail: [dinocoop@dinocoop.hu](mailto:dinocoop@dinocoop.hu)  
[www.dinocoop.hu](http://www.dinocoop.hu)

- **Információt nyújtó terület:**

(folytatás a 2. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás az 1. oldalról)

Christian Geerlings  
kutatás és fejlesztés osztály

MELLERUD CHEMIE GMBH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany

Telefonszám: +49 (0)2163 / 950 90 - 0  
E-mail: labor@mellerud.de

- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
- **Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)  
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
  
Telefonszám: +36 80 201 199 (éjjel-nappal)  
+36 1 476 64 64 (éjjel-nappal)
- **A társaság segélyhívó száma:**  
Dinocoop Kft.  
Telefonszám: +36 1 319 30 64  
Kizárólag nyitvatartási időben elérhető.

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 3	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Asp. Tox. 1	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 3	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**

Xn; Ártalmas	
R65:	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R10-66-67:	Kevésbé tűzveszélyes. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 2. oldalról)

**Veszélyt jelző piktogramok**


GHS02 GHS07 GHS08

**Figyelmeztetés Veszély**
**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű  
 Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás  
 Propán-2-ol

**Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.  
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P260 A gőzök belélegzése tilos.  
 P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
 P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
 P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P331 **TILOS** hánytatni.  
 P405 Elzárva tárolandó.  
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások alapján.

**Pótlólagos adatok:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**2.3 Egyéb veszélyek**
**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**
**3.1 Anyagok** Ez a termék egy készítmény.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 3. oldalról)

· **3.2 Keverékek**

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64742-49-0 EK-szám: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű Xn R65 R10-66-67 ----- Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
EK-szám: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás Xn R65 R10-66-67 ----- Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	15-<25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Propán-2-ol Xi R36 F R11 R67 ----- Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15-<20%
CAS: 68002-94-8 EINECS: 268-106-1	Alkoholok, 16-18 és C18-telítetlen Xi R38 N R50 ----- Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%

· **SVHC**

Semmilyen anyag, amely szerepel az ECHA SVHC-kandidánslistáján ("Substances of Very High Concern" (különös aggodalomra okot adó anyagok)), nem szándékolt alkotóeleme a terméknek. Ebből következően nem várható, hogy ezen anyagok közül bármelyik is 0.1% > mennyiségben a termékben előfordul.

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak.

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.  
Adagoljon oxigént vagy alkalmazzon mesterséges lélegeztetést, ha a beteg nehezen lélegzik.  
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 4. oldalról)

Azonnal mossuk le vízzel.

**· A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

**· Lenyelés után:**

Szájat vízzel öblítsük ki.

Azonnal hívjunk orvost.

Ha lenyelte, fennáll a veszélye a súlyos tüdőkárosodás.

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

**· 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Fejfájás

Rossz közérzet

Ájulás

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

A javasolt kezelés általánosságban a szimptomáktól függő és a tünetek enyhítésére célzott.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****· 5.1 Oltóanyag****· Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

**· Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár****· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

Ha melegítik nyomás emelkedését, és robbanásveszélyt.

**· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****· Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

**· További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

A hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet. Tartályok felrobbanhatnak, ha melegítik.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás az 5. oldalról)  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****· 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.

**· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.  
Ebben unktrollierter kiadása hatóságokat értesíteni kell.

**· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.  
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.  
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

**· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.  
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
Oldószernek ellenálló készülékeket alkalmazunk.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.  
A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**· Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.  
A kiürített hordóban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

**· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****· Raktározás:****· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.  
Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlókádról.

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 6. oldalról)

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.  
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

· **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** +5 °C és +20 °C

· **Tárolási osztály:** Gyúlékony folyadékok - 3A osztály

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

ld. a 1.2.1 fejezetben  
További információért kérjük, tekintse meg [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**
**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**67-63-0 Propán-2-ol**

TLV (H)	CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup>
	b, i

· **PNEC (-ek)** Nem áll rendelkezésre adat.

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**
**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaműveletek elsőbbséget élveznek az egyéni személyi védőfelszerelések használatával szemben.  
Lásd 7.1. pont.

**8.2.2 Személyes védőfelszerelés:**

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

(folytatás a 8. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 7. oldalról)

**· Légzésvédelem:**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges



Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőárlarc szükséges.

**· Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra**

A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, a tisztítást a személy légzésvédelem ellenőrzését végrehajtják a gyártó előírás szerint. Ezt megfelelően dokumentálni kell.

**· Kézvédelem:**


Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)

**· Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

 Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,4$  mm.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

&gt; 480 min

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374), pl. Ultranitril 492 (MAPA GmbH). Ez az információ irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információkon alapul, vagy hasonló anyagok analógiájából következik. Vegyük figyelembe, hogy a vegyszerálló védőkesztyűk gyakorlati élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szerint meghatározott áthatolási idő. Ha kopás vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**· A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**

Bőrkesztyű.

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

**· Szemvédelem:**


Használjon zárt, védő szemüveget (EN166 szabvány)

**· Testvédelem:** Oldószernek ellenálló védőruházat.

**· 8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése** Lásd a 6. és 7. szakaszt

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**
**· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
**· Általános adatok**
**· 9.1.1 Külső jellemzők:**
**Forma:**

Folyékony

**Szín:**

barna

**· Szag:**

jellegzetes

(folytatás a 9. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 8. oldalról)

· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· pH-érték:	Nem alkalmazható
· Állapotváltozás Olvadáspont/olvadási tartomány: Forráspont/forrási tartomány:	Nem meghatározható 82 °C
· Lobbanáspont:	27 °C (ISO 1523:1983)
· Gyulladás hőmérséklet:	240 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Robbanási határok: Alsó: Felső:	0,6 Vol % 12,0 Vol %
· Égést elősegítő tulajdonságok	Nem alkalmazható
· Gőznyomás 20 °C-nál:	48 hPa
· Sűrűség 20 °C-nál: · Relatív sűrűség 20 °C-nál · Gőzsűrűség	859 kg/m <sup>3</sup> (ISO 2431) 0,859 Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nem alkalmazható.
· Viskozitás: dinamikai 20 °C-nál: kinematikai:	980 mPas Nincs meghatározva.
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség Lásd 10.3 pont.

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Reakciók erős oxidáló szerekkel.

· 10.4 Kerülendő körülmények Erős hőség.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer

(folytatás a 9. oldalról)

- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tu"z esetén: ld. a 5. fejezetben

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Szájon át	ATE mix	>5000 mg/kg (Számítási módszer)
Bőrön át	ATE mix	>5000 mg/kg (Számítási módszer)
Belégzésnél	ATE mix vapor	>50 mg/l/4h (Számítási módszer)

### 64742-49-0 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (Patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (Házinyúl) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50/4 h	54 mg/l (Patkány)

### Szénhidrogének,. C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás

Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (Patkány)
Bőrön át	LD50	> 5000 mg/kg (Patkány)
Belégzésnél	LC50/4 h	> 20 mg/l (Patkány)

### 67-63-0 Propán-2-ol

Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (Patkány)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Házinyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	>30 mg/l (Patkány)

### 68002-94-8 Alkohokok, 16-18 és C18-telítetlen

Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (Patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (Patkány)

- Értékelés/osztályozás a keverék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) számítási módszer szerint.

- Primer ingerhatás:

- Bőrkorrózió/bőrirritáció

### 64742-49-0 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Az anyag besorolása	Enyhén irritáló (nem bontott)	(Fórras: A nyersanyag szállíók biztonsági) Prolonged or repeated contact may defat the skin and lead to skin irritation (dermatitis). Based on the available data, the classification criteria are not met.
---------------------	-------------------------------	---

### Szénhidrogének,. C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás

Az anyag besorolása	Enyhén irritáló (nem bontott)	(Házinyúl) (OECD 404) IUCLID
---------------------	-------------------------------	------------------------------

### 67-63-0 Propán-2-ol

Az anyag besorolása	Nem irritálja (nem bontott)	(Fórras: A nyersanyag szállíók biztonsági) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
---------------------	-----------------------------	--

(folytatás a 11. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 10. oldalról)

**68002-94-8 Alkoholak, 16-18 és C18-telítetlen**

Az anyag besorolása	Bőrirritáció (2. kategória)	(Házinyúl) (OECD 404) Fórras: A nyersanyag szállók biztonsági adatlapjai
---------------------	-----------------------------	---

· **Értékelés/osztályozás a keverék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) számítási módszer szerint.  
Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsirtalaníthatja a bőrt és irritációhoz, felrepedésekhez és/vagy bőrgyulladásokhoz vezethet.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

**64742-49-0 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű**

Az anyag besorolása	Nem irritálja (nem bontott)	(Fórras: A nyersanyag szállók biztonsági)
---------------------	-----------------------------	---

**Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

Az anyag besorolása	Nem irritálja (nem bontott)	(Házinyúl) (OECD 405) IUCLID
---------------------	-----------------------------	---------------------------------

**67-63-0 Propán-2-ol**

Az anyag besorolása	Szemirritáció (2. kategória)	(Házinyúl) (OECD 405) IUCLID
---------------------	------------------------------	---------------------------------

**68002-94-8 Alkoholak, 16-18 és C18-telítetlen**

Az anyag besorolása	Enyhén irritáló (nem bontott)	(Házinyúl) (OECD 405)
---------------------	-------------------------------	-----------------------

· **Értékelés/osztályozás a keverék:**

Szemirritáció, 2 kategória. Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) számítási módszer szerint.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

**64742-49-0 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű**

Az anyag besorolása	Nem érzékenyítő	(Fórras: A nyersanyag szállók biztonsági) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
---------------------	-----------------	--

**Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

Az anyag besorolása	Nem érzékenyítő	(Tengerimalacok) (OECD 406) ICULID
---------------------	-----------------	---------------------------------------

**67-63-0 Propán-2-ol**

Az anyag besorolása	Nem érzékenyítő	(Tengerimalacok) (OECD 406) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek (IUCLID).
---------------------	-----------------	---

**68002-94-8 Alkoholak, 16-18 és C18-telítetlen**

Az anyag besorolása	Nem érzékenyítő	(Tengerimalacok) (OECD 406) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. (Fórras: A nyersanyag szállók biztonsági adatlapjai)
---------------------	-----------------	---

· **Értékelés/osztályozás a keverék:**

Szenzibilizáció (nem ismeretes)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) számítási módszer szerint.

· **Ismételt dózisú toxicitás** Nem ismert.

· **Értékelés/osztályozás a keverék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 12. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 11. oldalról)

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

- **Rákkeltő hatás** Nem ismert.
  - **Értékelés/osztályozás a keverék:**  
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **Mutagenitás:** Nem ismert.
  - **Értékelés/osztályozás a keverék:**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.
  - **Reprodukciót károsító tulajdonság** Nem ismert.
  - **Értékelés/osztályozás a keverék:**  
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 
- **További toxikológiai információk:**  
A tömény gőzök belélegzése vagy azok szájba kerülése narküszizhoz hasonló állapotot eredményezhet? valamint fejfájást, szédülést stb.  
Aspirációs veszély: lenyelés vagy a légutakba jutás esetén halálos lehet. Az aspirációs toxicitás súlyos akut tüneteket okozhat, amelyek a vegyi anyag okozta pneumóniától a különböző súlyosságú tüdőkárosodáson át akár halálig is terjedhetnek.
  - **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció, kategória 3. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
  - **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) számítási módszer szerint.
  - **Aspirációs veszély**  
Aspiráció kockázatának, kategória1. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

 · **12.1 Toxicitás**

 · **Akvatikus toxicitás:**
**64742-49-0 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű**

EL50 / 48h	4,5 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)
LL50 / 96 h	10 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)

LL50 / 96 h	10 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)
-------------	---

**Szénhidrogének., C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

EC50/48 h	> 1000 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)
-----------	--

EC50/72 h	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
-----------	--

EC50/72 h	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
-----------	--

LC50/96 h	> 1000 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD Guideline 203)
-----------	---

LC50/96 h	> 1000 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD Guideline 203)
-----------	---

LC50/96 h	> 1000 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD Guideline 203)
-----------	---

(folytatás a 13. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 12. oldalról)

**67-63-0 Propán-2-ol**

EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))
IC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae)) IUCLID
LC50/96 h	10000 mg/l (Pimephales promelas (Tűzcselle)) (OECD 203) ECHA

**68002-94-8 Alkohokok, 16-18 és C18-telítetlen**

EC50/48 h (sztatikus)	> 0,1 - 1 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)
EC50/72 h	>0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae)) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio (Carp)) (OECD 203)

· **Értékelés/osztályozás a keverék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) számítási módszer szerint.

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**64742-49-0 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű**

Biológiai lebonthatóság 89 % (28d)

**Szénhidrogének, C9-C11, n-alkán, izoalkán, ciklén, < 2. % aromás**

Biológiai lebonthatóság >60 % (28d) (OECD Guideline 301 F)

**67-63-0 Propán-2-ol**

Biológiai lebonthatóság 95 % (21d) (OECD 301 E)

**68002-94-8 Alkohokok, 16-18 és C18-telítetlen**

Biológiai lebonthatóság >60 % (28d) (OECD TG 301B)  
>70 % (28d) (OECD TG 301 A)

· **Értékelés/osztályozás a keverék:**

A termék biológiailag könnyen lebontható.  
Az információ a kémiai szerkezet alapján került megállapításra.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség**

**67-63-0 Propán-2-ol**

log Pow 0,05 (20 °C) (OECD 107)  
Bioakkumuláció nem várható (log Pov < 1).

**68002-94-8 Alkohokok, 16-18 és C18-telítetlen**

Biokoncentrációs faktor (BCF) <500 (Számítási módszer)

· **Értékelés/osztályozás a keverék:** Bioakkumuláció nem valószínű.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Csekély mennyiségű talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 14. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 13. oldalról)

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

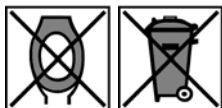
### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### · 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló 75/442/EGK és 91/689/EGK EK-irányelvek mindenkor érvényes változata szerint.

#### · 13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

**Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

#### · Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS
20 01 00	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
15 00 00	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

#### · 13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:

· **Ajánlás:**

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **UN-szám**

· **ADR, IMDG**

UN1993

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR**

UN1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű), Különleges előírások 640E

(folytatás a 15. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 14. oldalról)

· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály**  
· **Bárcák**  
· **IMDG**

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok  
3



· **Class**  
· **Label**

3 Gyúlékony folyékony anyagok  
3

· **14.4 Csomagolási csoport**  
· **ADR, IMDG**

III

· **Környezeti veszélyek:**  
· **Marine pollutant:**

Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
· **Kemler-szám:**  
· **EMS-szám:**

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok  
30  
F-E,S-E

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

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**

· **Korlátozott mennyiség (LQ)**  
· **Engedményes mennyiség (EQ)**

5L  
Kód: E1  
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml  
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

· **Szállítási kategória**  
· **Alagútkorlátozási kód:**  
· **IMDG**

3  
D/E

· **Limited quantities (LQ)**  
· **Excepted quantities (EQ)**

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(folytatás a 16. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 15. oldalról)

· **UN "Model Regulation":** UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű), Különleges előírások 640E, 3, III

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **EU-előírások:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkor érvényes változatban.

Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK)

Veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről (1999/45/EK)

Expozíciós határértékek: 2000/39/EK, 2006/15/EK és 2009/161/EU.

Személyi védőfelszerelés: 89/686/EGK

Veszélyes áruk besorolása: 96/35/EK és 200/18/EK

A fiatalok foglalkoztatása: 94/33/EK

Hulladék: 2006/12/EK és 2008/98/EK

GHS címkézési elemek

· **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés:**

alifás szénhidrogének	≥ 30%
nem ionos felületaktív anyagok	< 5%

· **A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról:**

Nem alkalmazható

· **Nemzeti előírások:**

Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Kémiai biztonság:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény

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

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

Hulladékgazdálkodás

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

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

(folytatás a 17. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 16. oldalról)

szabályairól

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

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

**219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről:**

6. kevésbé tűzveszélyes anyagok és készítmények

**Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti**
**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**
**16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval**

Az 1272/2008/ES rendelet szerinti újrakiadás.

**16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kevésbé tűzveszélyes.

R11 Tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások**

 További használati utasítást a termék megtalálható a technikai információk és az online [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de). Ha kérdése, kérjük, keresse Termék Hotline: +49 (0)2163 / 950 90 999.

**16.4 A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:**

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján.

MSDS nyersanyagok

 GisChem ([www.gischem.de](http://www.gischem.de))

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

(folytatás a 18. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 17. oldalról)

eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))  
TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)  
International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)  
GESTIS-adatbázison ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))  
ECHA ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

**16.5 További információk:**

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.

**A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:**

Flam. Liq. 3, H226: Vizsgálati adatok alapján  
Asp. Tox 1, H304: Számítási módszer  
Eye Irrit.2, H319: Számítási módszer  
STOT SE 3, H336: Számítási módszer

**Az adatlapot kiállító szerv:** Kutatás és fejlesztés osztály**Kapcsolattartási partner:**

Herr Christian Geerlings  
geerlings@mellerud.de

Herr Robert Winkler  
winkler@mellerud.de  
Csaba Horvath  
cshorvath@dinocoop.hu  
Tel: +36-1-3193064  
DINOCoop GmbH.  
Radvány utca 24.  
H-1118 Budapest

**16.6 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:**

ATE Akut toxicitási érték  
ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
ADN Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás  
CEN Európai Szabványügyi Bizottság  
C&L Osztályozás és Címkézés  
CLP Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet  
CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám  
COM Európai Bizottság  
CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító  
CSA Kémiai biztonsági értékelés  
CSR Kémiai biztonsági jelentés  
DNEL Származtatott hatásmentes szint  
DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv  
DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv  
DU Továbbfelhasználó  
DUCC Vegyi anyagok továbbfelhasználóinak koordinációs platformja  
EGK Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)

(folytatás a 19. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(folytatás a 18. oldalról)

ECB Európai Vegyi anyag Iroda  
 ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség  
 EK-szám EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)  
 EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
 ELINCS Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
 HU Európai szabvány  
 EP Európai Parlament  
 EQS Környezetminőségi előírások  
 ext-SDS Kibővített biztonsági adatlap (SDS ES melléklettel)  
 EU Európai Unió  
 Euphrac Európai kifejezések listája  
 EWC Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)  
 GES Általános expozíciós forgatókönyv  
 GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere  
 HH Emberi egészség  
 IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
 ICAO-TI A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások  
 IMDG Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata  
 IMSBC Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok  
 IT Információs technológiák  
 IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis  
 IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója  
 JRC Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja  
 Kow oktanol-víz megoszlási együttható  
 LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál  
 LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)  
 LE Jogi személy  
 LoW [ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) Hulladékok listája (lásd )  
 LR Vezető regisztráló  
 M/I Gyártó / Importőr  
 MS Tagállam  
 MSDS Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap  
 OC Üzemi feltételek  
 OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
 OECD-WPMNM A gyártott nanoanyagokkal foglalkozó OECD munkacsoport  
 OEL Munkahelyi expozíciós határérték  
 OH Foglalkozás-egészségügy  
 OR Kizárólagos képviselő  
 OSHA Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség  
 PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
 PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció  
 PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k)  
 PPE Személyi védőeszköz  
 (Q)SAR A molekulaszerkezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés  
 REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló  
 RID Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
 RIP REACH végrehajtási projekt  
 RMM Kockázatkezelési intézkedések  
 SC Szállítói lánc  
 SCBA Zártrendszerű légzőkészülék  
 SDS Biztonsági adatlap  
 SIEF Anyaginformációs csereforum  
 SME Kis- és középvállalkozások  
 STOT Célszervi toxicitás

(folytatás a 20. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Olajfolt eltávolítószer**

(STOT) RE Ismételt expozíció  
(STOT) SE Egyszeri expozíció  
SVHC Különös aggodalomra okot adó anyagok  
UIC Vegyipari Unió  
ENSZ Egyesült Nemzetek  
VCI Német Vegyipari Szövetség  
vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

(folytatás a 19. oldalról)