



**FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze**

Verzió 2.0 SDS HU

Felülvizsgálat dátuma: 1 February 2016

Nyomtatás dátuma: 12 January 2017

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

**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés: FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás**

Az anyag/keverék felhasználási módja: csiszolás vegyület

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Vállalat: REXCO  
 P.F. 80996  
 Conyers, Georgia 30013  
 U.S.A.  
 Telefon: + 1 770 483 7610  
 Fax: + 1 770 483 8550  
 Email: info@rexco-usa.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

ChemTrec (24 órás): 1-800-424-9300 (USA és Kanada)  
 +1-703-527-3887 (USA és Kanadán kívülről; R-beszélgetés lehetséges)

**2. A veszély meghatározása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Figyelmeztető kód	Veszélyességi osztály	Veszélykategória
H304	Aspirációs veszély	1

**2.2 Címkézési elemek**

Jelszó: Veszély

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztető kijelentések

Figyelmeztető kijelentések kód	Figyelmeztető kijelentések
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Elővigyázatossági kijelentések

Elővigyázatossági kijelentések kód	Elővigyázatossági kijelentések
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN:: Azonnal egy mérgezési központhoz vagy orvoshoz / orvos



**FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze**

Verzió 2.0 SDS HU

Felülvizsgálat dátuma: 1 February 2016

Nyomtatás dátuma: 12 January 2017

P331	TILOS hánytatni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi, regionális, nemzeti előírások szerint.

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

**3.2 Keverékek**

Kémiai természet: Keverék

**Veszélyes anyagok**

Összetevő	CAS szám	EC szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Desztillátumok (petróleum), hidrogénezett könnyű	64742-47-8	265-149-8	H304: Aspirációs, mérgező, 1	≥ 10 - ≤ 15

**4. Elsősegélynyújtás**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok: Ne hagyja az áldozatot felügyelet nélkül. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak.

Szemkontaktus esetén: Azonnal öblítse hideg vízzel, nem kevesebb, mint 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét. Öblítés közben tartsa nyitva a szemét. Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: Távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa le az érintett területet szappannal és meleg vízzel. Ha az irritáció fennáll, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát és cipőt használat előtt tisztítsa meg.

Belégzés esetén: Ha a személy szédül, vagy nehezen lélegzik, vigye friss levegőre vagy oxigénnel dús környezetbe. Ha légzési nehézség továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Azonnal forduljon orvoshoz. Nem szabad hánytatni, csak az egészségügyi személyzet javaslatára. Ha spontán hányás jelentkezik, tartsa az áldozat fejét a csípő magassága alatt, a tüdőbe való aspiráció megakadályozása érdekében. Ne hagyja a személyt felügyelet nélkül.

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

Szemkontaktus: Szemirritációt okozhat. Hosszantartó vagy ismételt kitevés kötőhártya gyulladást okozhat.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okozhat. Hosszantartó vagy ismételt expozíció zsírelvonását eredményezheti, bőre dermatitis.

Belégzés: Ismételt vagy hosszan tartó behatás a központi idegrendszeri depresszió, beleértve a fejfájás, szédülés, koordináció elvesztése, eszméletvesztés.

Lenyelés: Okozhat hányingert és hányást a veszélye kémiai tüdőgyulladást.

Krónikus tünetek: Lehetséges központi idegrendszeri depressziót és a lehetséges bőre dermatitis.



## FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze

Verzió 2.0 SDS HU

Felülvizsgálat dátuma: 1 February 2016

Nyomtatás dátuma: 12 January 2017

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Szabványos eljárások kémiai tűz esetén. Használjon száraz vegyszereket vagy habot. Használjon olyan oltási intézkedéseket, amelyek megfelelnek a helyi viszonyoknak és a környezetnek.

Nem megfelelő oltóanyag: A víz alkalmatlan lehet, mint oltóanyag, de hasznos a szomszédos területek hűtésére. Égő folyadékok oltására ne használjon hűtésre alkalmazott vizet.

### 5.2 Származó különleges veszélyek Az anyag vagy keverék

Semmi

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára: Viseljen teljes arcot takaró, túlnyomásos üzemmódban üzemeltetett önálló légzőkészüléket és védőruhát. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozícióná

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

Használjon személyi védőfelszerelést. Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsa távol a gyújtóforrást és a forró fémfelületeket a szivárgástól.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa meg a szivárgást a forrásnál, és akadályozza meg a továbbterjedést, ha ez biztonsággal megtehető. Gátolja meg az anyag csatornába, lefolyóba vagy talajba jutását. Környezeti szennyeződés esetén értesítse a megfelelő hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyaga

Korlátozza a szivárgást és itassa fel semleges száraz anyaggal. A szennyezett itató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiszivárgott termék. Helyezze megfelelő, zárt tartályba. A regionális, nemzeti és helyi törvényeknek és rendeleteknek megfelelően semmisítse meg.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez: A személyi védelemért tekintse meg a 8. fejezetet. Az alkalmazás területén a dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani. Az üres tartályok termékmaradványt tartalmazhatnak, mint veszélyes gőzök; tartsa tiszteltben a biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedéseket.



Tűz- és robbanásveszély óvintézkedések: Tűzveszélyt megelőző normál intézkedéseket. Tartsa a munkaterületeket szabadon forró felületektől és más gyújtóforrásoktól.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja hűvös, száraz helyen. Tartsa távol gyújtóforrástól, összeférhetetlen anyagoktól, ételtől és italtól. Tartsa fedelet szorosan lezárva, álló pozícióban, amikor nem használja az anyagot. Figyelje a címke előírásait.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs a termékre vonatkozó adat.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Használjon megfelelő szellőzést.

### Egyéni védőeszközök

A kéz védelme: Viseljen vegyszer-álló vízhatlan kesztyűt.

A szem védelme: Biztonsági oldalsó védőlemezes szemüveg vagy szemüveg viselése ajánlott. Biztonsági zuhany- és szemmosó állomások elhelyezése a munkaterület közelben ajánlott.

Bőr- és testvédelem: Viseljen vízhatlan ruhát és cipőt. Biztonsági zuhany- és szemmosó állomások elhelyezése a munkaterület közelben ajánlott.

Légzésvédelem: Biztosítson elegendő általános és / vagy helyi elszívás.

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Evés, ivás, dohányzás, WC-használat, szünetek előtt és a munkaidő lejárta után alaposan mossa meg a kezét, alkarját és arcát.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Állítsa meg a szivárgást a forrásnál, és akadályozza meg a továbbterjedést, ha ez biztonsággal megtehető. Gátolja meg az anyag csatornába, lefolyóba vagy talajba jutását. Környezeti szennyeződés esetén értesítse a megfelelő hatóságokat.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés: sűrű barna folyadék

Szag: alifás

Szagküszöbérték: nincs adat

pH: nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont: nincs adat / nincs adat



**FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze**

Verzió 2.0 SDS HU

Felülvizsgálat dátuma: 1 February 2016

Nyomtatás dátuma: 12 January 2017

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 212 °F (100 °C)

Lobbanáspont: >142 °F (>61 °C)

Párolgási sebesség (n-butil-acetát = 1): nincs adat

Gyúlékonyság: nincs adat

Felső / alsó gyulladási vagy robbanási határok: nincs adat

Gőznyomás: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 1.00 – 1.20

Oldhatóság (ok): vízzel nem elegyedő

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Viszkozitás: nincs adat

Illékony szerves tartalom (tényleges VOC): 132 g/L

---

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem reakciós normál üzemi körülmények között.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Stabil normál üzemi körülmények között.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Megfelelő használat és tárolás esetén nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Ne tegye ki az anyagot vagy konténert hőnek, szikrának, nyílt lángnak, forró felületeknek vagy más gyújtóforrásnak.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Összeférhetetlen erős oxidáló szerekkel, erős savakkal vagy bázisokkal, alkálifémekkel, halogénekkal és erős lúgokkal.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható. Normális égés szén-dioxidot és vízgőzt termel. Tökéletlen égés szén-monoxidot és más toxikus anyagot termel.



## 11. Toxicological information

Nincs a termékre vonatkozó adat.

### 11.1 Information on toxicological effects

Akut toxicitás: nincs adat

Bőrkorrózió / bőrirritáció: valószínűleg enyhén irritáló

Súlyos szemkárosodás / irritáció: valószínűleg irritáló

Légzőszervi vagy bőr túlérzékenység: nem okoz túlérzékenységet a bőr felületén

Csírasejt mutagenitás: Nem tekinthető mutagén veszélynek

Karcinogenitás: Nem karcinogén

Reprodukciós toxicitás: Várhatóan nem csökkentheti a fogamzóképeséget és a magzati fejlődést

STOT – egyedi exponálás: nincs adat

STOT – ismételt exponálás: nincs adat

Belélegzési veszély: lenyelés esetén előfordulhat a tüdőbe való belélegzés

---

## 12. Ökológiai információk

Nincs a termékre vonatkozó adat.

### 12.1 Toxicitás

Várhatóan nem toxikus

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Várhatóan természetszerűen biológiailag lebomlandó.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

Nincs adat

### 12.6 Egyéb káros hatások

Más káros hatás nem várható.

---



### 13. Ártalmatlanítási szempontok

Megfelelően kell megsemmisíteni, regionális, nemzeti és helyi előírások szerint.

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyag megsemmisítése: Ne dobja a csatornába. Ne szennyezze az álló- és folyóvizeket. Küldje el egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalatnak.

Konténer megsemmisítése: Ürítse ki a konténert. Ne használja újra a kiürült konténert.

---

### 14. Szállításra vonatkozó információk

Ez a termék nem minősül veszélyes terméknek, szállítása közúti, vasúti, belvízi, tengeri és légi úton lehetséges.

---

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nincs adat

---

### 16. Egyéb információk

Az információ a jelenlegi ismereteinken alapszik és célja, hogy bemutassa a terméket egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok szerint. Nem szabad úgy tekinteni, mint garancia vállaló konkrét fejleményre. REXCO nem vállal semmiféle kifejezett vagy implicit felelősséget, ami eladhatóságot vagy más termékhez való megfelelést illeti. A felhasználóknak saját vizsgálataikat kell végezniük, hogy meggyőződhesse a termék alkalmasságáról és sajátos célú felhasználásáról.