

FORMULA FIVE Mold Release Wax

Biztonsági adatlap
az (EU) 2015/830 rendelet szerint

Változat: 5.2
Felülvizsgálat dátuma: 2022-05-24
Nyomtatás dátuma: 2023-01-13

1. SZAKASZ. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Termék forma : Keverék
Kereskedelmi név : FORMULA FIVE Mold Release Wax

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

Releváns azonosított felhasználások : Kibocsátó ügynök

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Támogató : REXCO
P.O. 80996-os doboz
Conyers, GA 30013
USA.

telefon : +1 770-483-7610
Fax : +1 770-483-8550
Email : info@rexco-usa.com
Weboldal : www.rexco-usa.com

Csak az EU képviselője : Ricardo Nederland BV
Catharijnesingel 33
3511 GC Utrecht
Hollandia

1.4 Sürgősségi telefonszám

Chemtrec (24 óra/nap) : 1-800-434-9300 (USA és Kanada)
: +1 703-527-3887 (nemzetközi; hívások fogadása)
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ. Veszélyek azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

2.2 Címkeelemek

Címkezés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint
Piktogramok



Jelző szó : **Veszély**

Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartályokat / tartályokat a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumainak a REACH XIII. melléklete szerint.

SZAKASZ 3. Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. Ez az anyag nem minősül veszélyes anyagnak.

3.2 Keverékek

Ezt az anyagot keverékként határozzák meg.

Az anyag besorolásához hozzájáruló komponensek

	%
Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, < 2% aromás	60 - 70
EK-szám 926-141-6	
Asp. Tox. 1, H304	
Regisztrációs szám (REACH): 01-2119456620-43-0020	
Regisztrációs szám (UK REACH): UK-01-1552720537-9-0002	

A felsorolt összetevők nem veszélyesek, vagy a jelentendő határérték alatt vannak. A koncentrációk tömegszázalékban vannak megadva.

A REACH regisztrációs szám nem szerepel azon anyagok esetében, amelyek mentesülnek a regisztráció alól, vagy amelyek éves mennyisége a regisztrációs követelmények alatt van.

SZAKASZ 4. Elsősegélynyújtás

Általános információ

Ne hagyja felügyelet nélkül az áldozatot. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot a jelenlévő orvosnak.

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belélegzés

Gondoskodjon friss levegőről, ha szédül vagy légzési nehézségei vannak. Szükség esetén biztosítson mesterséges lélegeztetést. Ha a légzési nehézség továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Ha az áldozat eszméletlen, helyezze az oldalára, hogy az egészségügyi intézménybe szállítsák.

Bőr

Távolítsa el a szennyezett ruházatot, és mossa le az érintett területet szappannal és meleg vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Újrahasználat előtt mossa ki a szennyezett ruházatot és cipőt.

Szemek

Azonnal öblítse le hideg vízzel 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsákat. Öblítés közben tartsa tágra a szemét. Kérjen azonnali orvosi ellátást.

Lenyelés

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Ne hánytasd magad. Spontán hányás esetén tartsa az áldozat fejét a csípő alatt, nehogy a tüdőbe kerüljön. Ne hagyjon egy személyt felügyelet nélkül.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szemirritációt okozhat. Bőrirritációt okozhat. Lenyelés esetén hányingert és hányást okozhat, kémiai tüdőgyulladás veszélyével. A hosszan tartó vagy ismételt expozíció kötőhártya-gyulladást, bőrgyulladást és központi idegrendszeri depressziót okozhat, beleértve a fejfájást, szédülést, a koordináció elvesztését és az eszméletvesztést.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

SZAKASZ 5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Szabványos eljárás vegyi tüzeknél. Használjon száraz vegyszereket vagy habot. Használjon a helyi körülményeknek és a környező környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

Nem megfelelő oltóanyag

Ne használjon nagy térfogatú vízsugarat. Kerülje az égő folyadék hűtésre használt vízzel való szétszórását.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Egyik sem velejárója ennek a terméknek.

Az égés során keletkező veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok, formaldehid

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok

Evakuálja a területet. A tűzoltóknak szabványos védőfelszerelést kell használniuk, és zárt térben önálló légzőkészüléket kell használniuk. Használjon vízpermetet a tűznek kitett felületek hűtésére és a személyzet védelmére.

SZAKASZ 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon személyi védőfelszerelést. Biztosítson megfelelő szellőzést. A gyújtóforrásokat és a forró fémfelületeket a kiömléstől elkülönítve kell tartani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a termék csatornába, vízfolyásokba, csatornába és talajba jutását. Állítsa meg a kiömlést a forrásnál, és akadályozza meg a további szivárgást vagy kifolyást, ha biztonságosan megtehető. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a termék csatornába vagy kövizekbe kerül.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Korlátozza a kiömlött anyagot és helyezze megfelelő, zárt tartályba ártalmatlanításhoz. A regionális, nemzeti és helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

7. szakasz: biztonságos kezelés. 8. szakasz: egyéni és védőfelszerelés. 10. szakasz: összeférhetetlen anyagok. 13. szakasz: ártalmatlanítási információk. 16. szakasz: a rövidítések teljes szövege.

SZAKASZ 7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használja jól szellőző helyen, vagy használjon megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. A gőzt nem szabad belélegezni. Viseljen személyi védőruházatot és védőfelszerelést a 8. részben leírtak szerint. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Ne nyelje le. Az anyag kezelésekor jó ipari higiéniai gyakorlatot kell alkalmazni. Ne dohányozzon, egyen vagy igyon a termék használata közben. Étkezés, ivás vagy dohányzás, valamint a munkahely elhagyása előtt mosson kezet és más kitett területeket enyhe szappannal és vízzel. Tisztítsa fel a kiömlött anyagot, amint előfordul. Az üres tartályok a termék maradék mennyiségét tartalmazhatják, ezért óvatosan kell kezelni. Ne használja fel újra a tartályokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen, távol a közvetlen napfénytől. Kerülje a fagyást. Nem összeférhető anyagoktól (lásd 10. szakasz) és ételtől és italtól távol tárolandó. Tárolja az eredeti tartályban. Használaton kívül tartsa szorosan lezárva a tartályt. A felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zární, és függőlegesen kell tartani, hogy elkerüljük a szivárgást. Ne tárolja címkézetlen tartályokban. Gondoskodjon megfelelő tűzoltó készülékekről és a kiömlött folyadékok felszámolására szolgáló felszerelésről a tárolási területen vagy annak közelében. Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Lásd az 1.2 szakaszt

SZAKASZ 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Szabályozási paraméterek

Ellenőrzést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:

Nem tartalmaz foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagokat.

Biológiai monitorozási irányértékekkel (BMGV) és/vagy biológiai expozíciós indexszel (BEI) rendelkező összetevők:

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek biológiai monitorozási irányértékkel rendelkeznek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Mérnöki vezérlések**

Gondoskodjunk megfelelő helyi elszívásról. A munkaterületen tartson fenn szemmosó szökőkutat és biztonsági zuhanyozót.

Egyéni védőeszközök**Általános védelmi és higiéniai intézkedések**

Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Azonnal távolítsa el minden szennyezett vagy szennyezett ruhát.

Szem- és arcvédelem

Oldalvédővel ellátott vegyi védőszemüveg, védőszemüveg vagy arcvédő használata javasolt. Szemmosó állomások ajánlottak a munkaterületen.

Bőr- és testvédelem

Viseljen vegyszerálló ruházatot és cipőt. A munkaterületen biztonsági zuhany használata javasolt.

Légutak védelme

Biztosítson elegendő általános és/vagy helyi elszívást. Ha a műszaki ellenőrzések nem elegendőek a munkavállalók egészségének védelméhez, használjon a vonatkozó szabályozási szabványok szerint jóváhagyott légtisztítót.

Kézvédelem

Viseljen vegyszerálló, át nem eresztő kesztyűt. A kesztyű alkalmassága és az áttörési idő az adott használati feltételektől függően eltérő lehet. Lépjen kapcsolatba a kesztyű gyártójával a kesztyűválasztással és az áttörési idővel kapcsolatban az Ön használati körülményei szerint. Vizsgálja meg és cserélje ki az elhasznált kesztyűt.

Környezetvédelmi ellenőrzések

Akadályozza meg a termék csatornába jutását. Állítsa meg a kiömlést a forrásnál, és akadályozza meg a további szivárgást vagy kifolyást, ha biztonságosan megtehető. Ha a termék folyókat, tavakat vagy csatornákat szennyez, értesítse a megfelelő hatóságokat.

SZAKASZ 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot	: Szilárd
Fizikai forma	: Paszta
Szín	: Cser
Szag	: Alifás
Szagküszöb	: Nincs elérhető adat
Olvadáspont	: 48 °C (120 °F)
Fagypon	: Nincs elérhető adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nincs elérhető adat
Gyúlékonyság	: Nincs besorolva
Felső gyulladási határ	: Nem alkalmazható
Alsó gyúlékonysági határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: > 80 °C (> 176 °F)
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs elérhető adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs elérhető adat
pH	: Nincs elérhető adat
Viszkozitás	: Nem alkalmazható
Oldhatóság (víz)	: Nem oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték)	: Nincs elérhető adat
Gőznyomás	: Nincs elérhető adat
Relatív sűrűség 24 °C-on (víz = 1)	: 0.76 - 0.80
Illékony szerves vegyületek (VOC)	
VOC – tényleges	: 543 g/l

VOC kevesebb víz és mentes az oldószerek

: 543 g/l

SZAKASZ 10. Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Normál használati körülmények között nem reagál.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál használati körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, szikrát, nyílt lángot, forró felületeket vagy egyéb gyújtóforrásokat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok, formaldehid

SZAKASZ 11. Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás : Nincs besorolva

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, < 2% aromás
EK-szám 926-141-6

Orális	LD50	patkány	> 5000 mg/kg
Bőr	LD50	nyúl	2000 - 4000 mg/kg
Inhalációs	LC50	patkány	> 0.5 mg/l/4h

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Várhatóan enyhén irritáló lesz
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Várhatóan enyhén irritáló lesz
 Légúti vagy bőrszenzibilizáció : Nincs besorolva
 Csírasejt-mutagenitás : Nincs besorolva
 Rákkeltő hatás : Nincs besorolva
 Reprodukciós toxicitás : Nincs besorolva
 STOT – egyszeri expozíció : Nincs besorolva
 Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT). : Nincs besorolva
 Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás : Várhatóan nem mérgező.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság : Várhatóan eredendően biológiailag lebontható.
12.3 Bioakkumulációs képesség : Nincs elérhető adat
12.4 Mobilitás a talajban : Nincs elérhető adat
12.5 Egyéb káros hatások : Nincs elérhető adat
12.6 Általános megjegyzések : Nincs elérhető adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A regionális, nemzeti és helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

- Anyagelhelyezés : Ne dobja a hulladékot a csatornába. Ne szennyezze be tavakat, vízi utakat vagy árkokat a termékkel vagy a használt edénnyel. Küldje el egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő céghez.
- Konténer ártalmatlanítása : Ne dobja a hulladékot a csatornába. Ne szennyezze be tavakat, vízi utakat vagy árkokat a termékkel vagy a használt edénnyel. Küldje el egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő céghez.

SZAKASZ 14. Szállítási információk

14.1 UN szám

Nem szabályozott

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név

DOT : Nem szabályozott
ADR : Nem szabályozott
IMDG : Nem szabályozott
IATA : Nem szabályozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

Nem szabályozott

14.4 Csomagolási csoport

Nem szabályozott

14.5 Környezeti veszélyek

Nem szabályozott

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szabályozott

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint

Nem szabályozott

14.8 További információk

Nem szabályozott

15. SZAKASZ Szabályozási információk

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

Ehhez az anyaghoz nem áll rendelkezésre információ. A megadott információk az összetevőkre vonatkoznak.

1907/2006/EK rendelet, VII. cím, 57. cikk – Nagyon veszélyes anyagok (SVHC)

Ennek az anyagnak egyetlen összetevője sem szerepel a listán.

1907/2006/EK rendelet, XIV. melléklet – Engedélyköteles anyagok listája

Ennek az anyagnak egyetlen összetevője sem szerepel a listán.

1907/2006/EK rendelet, XVII. melléklet – Egyes veszélyes anyagokra, keverékekre és árucikkekre vonatkozó korlátozások

Nincsenek korlátozási feltételek

A tárolási veszélyességi osztályozásra (LGK) vonatkozó német előírások

LGK 13: Nem gyúlékony szilárd anyagok

A vízre vonatkozó veszélyek osztályozására vonatkozó német szabályozás (WGK)

WGK 1 (VwVs vom 27/07/2005, KBws): Enyhén veszélyes a vízre

Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC)

Ez a termék az IARC által rákkeltőnek minősített alábbi vegyi anyagokat tartalmazza:

Senki se tudja

Vegyí készletek

Az összetevők a következő vegyi jegyzékekben szerepelnek vagy mentesülnek a felsorolás alól:

AICS	Ausztrál vegyi anyagok jegyzéke
DSL / NDSL	Háztartási anyagok listája / Nem háztartási anyagok listája
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ENCS	Meglévő és új kémiai anyagok
IECS	A Kínában gyártott vagy importált, létező vegyi anyagok jegyzéke
KECI	Korea meglévő vegyi anyag-leltár
NZIoC	Új-zélandi vegyi anyag-leltár
PICCS	Fülöp-szigeteki vegyi anyagok és vegyi anyagok jegyzéke
TCSI	Tajvani vegyi anyagok jegyzéke
TSCA	A mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

SZAKASZ 16. Egyéb információk

NYILATKOZAT: Az ezen a biztonsági adatlapon (SDS) szereplő információk a kibocsátás időpontjában a valóságnak megfelelőek. A REXCO NEM VÁLLAL KIFEJTETETT VAGY VÉLEMEZTETETT GARANCIÁT, BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZOTT, AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY A TELJESÍTMÉNY MENETE VAGY A KERESKEDELMI FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ VÉLEMÉNYES GARANCIÁT. A felhasználó felelőssége annak megállapítása, hogy ez a termék alkalmas-e egy adott célra, és alkalmas-e a felhasználó használati vagy alkalmazási módjára. Tekintettel a különféle tényezőkre, amelyek befolyásolhatják egy termék használatát és alkalmazását, amelyek némelyike kizárólag a felhasználó ismeretében és ellenőrzésében van, elengedhetetlen, hogy a felhasználó értékelje ezt a terméket annak megállapítása érdekében, hogy az alkalmas-e egy adott célra és alkalmas-e a felhasználó felhasználási vagy alkalmazási módja.

Rövidítések és betűszavak

ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély – 1. kategória
DOT	Az Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma
EC	Európai Közösség
IATA	Nemzetközi légi szállítási szervezet
IMDG	Nemzetközi tengeri veszélyes áruk
LC50	Halálos koncentráció, 50 százalék
LD50	Halálos adag, 50 százalék
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív