

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 1 -/ 11

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

TIP TOP SOLVENT CF-R4

**Art.-No.**

525 3254, 595 9118, 595 9125, 595 9132, 595 9156

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Tisztítószer

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: REMA TIP TOP AG  
Cím: Gruber Strasse 65  
Város: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)

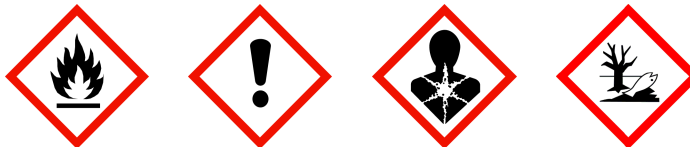
**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225  
Asp. Tox. 1; H304  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Etil-acetát  
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán

**Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 2 -/ 11

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.  
A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Készítmény ásványolaj párlatban A1

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
141-78-6	Etil-acetát			< 75 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
92062-15-2	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)]			< 35 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány	
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
141-78-6	205-500-4	Etil-acetát	< 75 %	
	dermális: LD50 = > 18000 mg/kg; orális: LD50 = 5620 mg/kg			

**További információ**

A "Oldószer-nafta (kőolaj)" összetevő az 1272/2008/EK rendelet P jelű megjegyzése értelmében nem sorolandó be "karcinogénként" vagy "csírasejtekre mutagénként", mivel a benzol tartalom (EINECS-sz. 200-753-7) alacsonyabb 0,1 tömegszázaléknál.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.  
Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.  
Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 3 -/ 11

**Belélegzés esetén**

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.  
Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Szappannal és sok vízzel lemosni.  
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.  
Orvost kell konzultálni.

**Lenyelés esetén**

Hányást nem szabad megindítani.  
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.  
Azonnal orvost konzultálni.  
Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Súlyos szemirritációt okoz.  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Szimptomatikusan kezelni.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkohol ellenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO<sub>2</sub>), vízporlasztó sugárzás.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűznél keletkezhet:  
szénmonoxid és széndioxid

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.  
Védőruházat.

**További információ**

A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.  
Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.  
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.  
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.  
Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.  
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.  
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.  
A személyeket biztonságba helyezni.  
Gyújtóforrásokat távoltartani.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 4 -/ 11

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Egyéb információk**

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).  
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésez vinni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.  
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.  
A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.  
Csak jól szellőztetett helyen használható.  
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Dohányozni nem szabad (illékony).  
Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.  
Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell foganasítani.  
Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.  
A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Erős savakkal és oxidálószerekkel szemben össze nem férő.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távortartani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Tisztítószer

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
141-78-6	ETIL-ACETÁT	734		AK-érték
		1468		CK-érték

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

**Egészségügyi intézkedések**

Gőzöket nem szabad belélegezni.  
Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.  
Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.  
A következőkben bőkrémmel kezelni.  
Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 5 -/ 11

**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).  
Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

**Kézvédelem**

Fröccsentés elleni védelem:

Vegyí védőkesztyűk butilból, rétegvastagság legalább 0,7 mm, áttörési idő (hordásidő) kb. 120 perc, pl. védőkesztyűk <Butoject 898> a [www.kcl.de](http://www.kcl.de) a cégtől.

Vegyszer-védőkesztyű nitrilből, rétegvastagság legalább 0,4mm, átszakadási idő (viselési időtartam) kb. 30 perc, pl. a <Camatril Velours 730> cég védőkesztyűje [www.kcl.de](http://www.kcl.de).

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

**Bőrvédelem**

Oldószerálló kötény (EN 467).

**Légutak védelme**

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Oldószerszerű

**Módszer**

pH-érték: Nem áll rendelkezésre

**Állapotváltozások**

Olvaspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre

Szublimációs pont: n.a.

Lágyuláspont: Nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: - 17 °C DIN EN ISO 13736

Tartós éghetőség: Öntápláló égés

**Tűzveszélyesség**

szilárd/folyékony: n.a.

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó: 2,1 térf.%

Robbanási határok - felső: 11,5 térf.%

Öngyulladás hőmérséklet: 460 °C

**Öngyulladás hőmérséklet**

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre

**Oxidáló tulajdonságok**

Nem oxidáló.

Gőznyomás:  
(20 °C -on) 100 hPa

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 6 -/ 11

Sűrűség (20 °C-on):	kb. 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Ömlesztési sűrűség:	n.a.
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Nem keverhető
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>	
Nem áll rendelkezésre	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre
Dinamikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás: (40 °C-on)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Kifutási:	< 30 s 3 mm DIN/ISO 2431
Relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre
Oldószer szétválás vizsgálat:	0 %
Oldószertartalom:	100 %

**9.2. Egyéb információk**

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Rendeltetészerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normális körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**Reakciók savakkal.  
Reakciók oxidáló szerekkel.**10.4. Kerülendő körülmények**Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.  
Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.  
Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Savak és oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.  
Égésnél előállhat:  
Szénmonoxid és széndioxid**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.  
Etil-acetát  
LD50/orális/patkány: 5620 mg/kg  
LD50/dermális/nyúl: > 18000 mg/kg  
LC50/inhalációs/patkány: 56 mg/l/4 h

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 7 -/ 11

**Irritáció és korrozivitás**

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Etil-acetát ; Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, &lt; 3% n-hexán [Oldószer-nafta (ásványolaj)])

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Aspirációs veszély**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Egyéb információ vizsgálatok**

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**Egyéb információk**

Magas gőzkoncentráció belélegzése olyan szimptomákhoz vezethet, mint fejfájás, szédülés, fáradtság, rosszullet és hányás.

Lenyelés gyomorirritációhoz, rosszullethez, hányáshoz és hasmenéshez vezethet.

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Etil-acetát

LC50/Pimephales promelas/96 h = 230 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 h = 610 mg/l

EC 50/Scenedesmus subspicatus /72 h = 5600 mg/l

NOEC/Daphnia magna/21 d = 2,4 mg/l

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h &gt; 100 mg/l

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, &lt; 3% n-hexán

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 12 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 h = 3 mg/l

EC 50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 55 mg/l

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 8 -/ 11

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Vízet veszélyeztető.

**További információ**

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

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

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.  
A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elérhető.

**Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080117 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; festék vagy lakk eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.  
Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.  
Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1263
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Festék segédanyag
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	33
Alagútkorlátozási kód:	D/E

**Belvízi szállítás (ADN)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1263
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Festék segédanyag



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 9 -/ 11

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3

**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg  
Mentesített mennyiség: E2

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN-szám:** UN 1263

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Paint related material (Solvent naphtha (petroleum))

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3

**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 3



Marine pollutant: Yes  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg  
Mentesített mennyiség: E2  
EmS: F-E, S-E

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-szám:** UN 1263

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Paint related material

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3

**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 3



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): Y341 / 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Mentesített mennyiség: E2

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353  
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L  
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 364  
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 60 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 10 -/ 11

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 100 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TÚZVESZÉLYES FOLYADÉKO

Kiegészítő tájékoztatás: E2

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 9,11,12,15.

**Rövidítések és betűszavak**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP SOLVENT CF-R4**

Felülvizsgálat dátuma: 02.05.2023

Termék kódja: 00156-0009

Oldal 11 -/ - 11

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**További információk**

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)