

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 1 / 11

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

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

**Art.-No.**

516 9025, 516 9032, 516 9033, 516 9034, 516 9040, 516 9041, 516 9049, 516 9056, 516 9063, 516 9087

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

Töltő gumi

**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 osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
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**

Nafta (ásványolaj)

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
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.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.  
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 2 / 11

P312  
P273

testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.  
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.  
A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Készítmény alifás szénhidrogénekben.

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	EK-szám      Indexszám      REACH-szám	
	GHS osztályozás	
64742-49-0	Nafta (ásványolaj) (Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán)	< 35 %
	921-024-6      01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Nafta (ásványolaj) (Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán)	< 15 %
	931-254-9      01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
1314-13-2	Cinkoxid	< 2,5 %
	215-222-5      030-013-00-7      01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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)	
1314-13-2	215-222-5	Cinkoxid	< 2,5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**További információ**

A "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**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 3 / 11

#### Általános tanács

Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.  
Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.  
Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

#### Belélegzés esetén

Balesetnél gőzök vagy felbomló termékek belélegzése után friss levegőre vinni.  
Orvosi vizsgálatra küldeni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

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

#### Szembe kerülés esetén

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

#### Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.  
Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.  
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.  
Azonnal orvost konzultálni.

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

Bőrirritáló hatású.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.  
Vigyázat, aspirációveszély.

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

Szimptomatikusan kezelni.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:  
Szénmonoxid, széndioxid, kénoxidok (SO<sub>x</sub>) és nitroze gázok (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légszűrőket védő berendezést használni.  
Védőruházat.

#### További információ

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

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### Általános tájékoztató

Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.  
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.  
Gyújtóforrásokat távartítani.  
Illetéktelen személyeket tartuk távol.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 4 / 11

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Gőzöket nem belélegezni.  
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni.  
Személyes védőruházatot használni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

##### Visszatartásra

A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

##### Tisztításra

Folyadékot anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).  
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel 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 munkahelyen jó szellőztetésre és szellőztető berendezésre ügyelni kell.  
A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.

##### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.  
Tilos a dohányzás.  
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

Össze nem férő oxidálószerrel.

##### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Töltő gumi

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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
1314-13-2	CINK-OXID por	5		
1333-86-4	Ipari korom (Carbon Black) (belélegezhető)	3		

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 5 / 11

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Kielégítő szellőzésről, különösen zárt helyiségekben, gondoskodni kell.

**Égésügyyi intézkedések**

Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

A következőkben bőrkrémmel kezelni.

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

**Kézvédelem**

Vegyszer-védőkesztyű nitrilből, rétegvastagság legalább 0,4mm, átszakadási idő (viselési időtartam) kb. 480 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**

Hosszú ujjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

**Légutak védelme**

Nem kielégítő szellőztetésnél légszűrőket védő berendezést (A gázsűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

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

Halmazállapot:	Pasztózus
Szín:	fekete
Szag:	Benzinszerű

**Módszer**

pH-érték: nem áll rendelkezésre

**Állapotváltozások**

Olvaspont/fagyáspont: < - 20 °C \*)

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 60 - 95 °C \*)

Szublimációs pont: n.a.

Lágyuláspont: nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: - 25 °C \*)

Tartós éghetőség: Öntápláló égés

**Tűzveszélyesség**

szilárd/folyékony: n.a.

gáznemű: n.a.

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

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

Robbanási határok - alsó: 1,0 térf.% \*)

Robbanási határok - felső: 7,3 térf.% \*)

Öngyulladás hőmérséklet: 413 °C \*)

**Öngyulladás hőmérséklet**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 6 / 11

szilárd:	n.a.
gáznemű:	n.a.
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	
Nem oxidáló.	
Gőznyomás: (20 °C -on)	150 hPa *)
Sűrűség (20 °C-on):	kb. 1,01 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:	> 100 s 6 DIN 53211
Relatív gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	nem áll rendelkezésre
Oldószer szétválás vizsgálat:	< 3 %
Oldószertartalom:	40 - 45 %

**9.2. Egyéb információk**

\*) Nafta (ásványolaj)

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

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normális körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók oxidáló szerekkel.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Szénmonoxid, széndioxid, kénoxidok (SOx) és nitroze gázok (NOx).

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 7 / 11

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.  
Nafta (ásványolaj)  
LD50/orális/patkány: > 2000 mg/kg (becsült)  
LD50/dermális/nyúl: > 2000 mg/kg (becsült)  
LC50/inhalációs/patkány: > 20 mg/l (becsült)

#### Irritáció és korrozivitás

Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 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. (Nafta (ásványolaj) (Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán))

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 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.  
Hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezés a szemek és a nyálkahártyák irritálásához vezethet.  
Megismétlődő vagy folytonos bőrintékezésnél bőrringerléseket és/vagy bőrgyulladást, érzékeny személyeknél érzékenyítést válthat ki.  
Vigyázat, aspirációveszély.

### **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

#### 12.1. Toxicitás

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.  
Nafta (ásványolaj)  
EC 50/Vízibolha: 1 - 10 mg/l  
EC 50/Alga: 10 - 100 mg/l  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 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 FIXPASTE VC4-A**

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

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****Hulladékkehelyezési megfontolások**

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

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

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; 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 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ragasztó anyagok
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Alagútkorlátozási kód:	E

**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

Tartály max. 450 L, IADR 2.2.3.1.4. alszakasz

**Belvízi szállítás (ADN)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1133
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Ragasztó anyagok



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 9 / 11

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

3

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E1

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:**

UN 1133

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Adhesives (Naphtha (petroleum))

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

3

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3



Marine pollutant:

Yes

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-E, S-D

**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

Tartály max. 450 L, IMDG-kód 2.3.2.2. alszakasz

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám:**

UN 1133

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Adhesives

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

3

**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3



Korlátozott mennyiség (LQ)

10 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y344

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 355

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 30 L (\*)

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 366

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 100 L (\*)

**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 10 / 11

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



#### 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): 40 - 45 %

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

1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

#### 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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TIP TOP FIXPASTE VC4-A**

Felülvizsgálat dátuma: 06.02.2023

Termék kódja: 00156-0111

Oldal 11 / 11

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  
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
Skin Irrit. 2; H315	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.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**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 termékek-útmutatóban található meg.

Önök 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.)