



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP TYRE PAINT BLACK

Datum revize: 29.04.2020

Kód produktu: 00156-0246

Strana 1 z 9

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

TIP TOP TYRE PAINT BLACK

##### Art.-No.

593 5084, 593 5090, 593 5125

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Použití látky nebo směsi

Barva na pneumatiky

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: REMA TIP TOP AG

Název ulice: Gruber Strasse 65

Místo: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

##### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

##### Další pokyny

Při manipulaci nepodporuje žádným způsobem spalování a proto nepodléhá povinnosti značení.

##### 2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

#### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

##### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Alkoholický roztok

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP TYRE PAINT BLACK

Datum revize: 29.04.2020

Kód produktu: 00156-0246

Strana 2 z 9

#### Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název   | Obsah            |
|-----------|---|------------------|
|           | Číslo ES  |                  |
|           | Indexové č.   |                  |
|           | Číslo REACH   |                  |
|           | GHS klasifikace                                       |                  |
| 107-21-1  | Etan-1,2-diol   | < 5 %            |
|           | 203-473-3   | 603-027-00-1     |
|           |   | 01-2119456816-28 |
|           | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373                    |                  |
| 64-17-5   | Etanol  | < 5 %            |
|           | 200-578-6   | 603-002-00-5     |
|           |   | 01-2119457610-43 |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                 |                  |
| 67-63-0   | Propan-2-ol   | < 5 %            |
|           | 200-661-7   | 603-117-00-0     |
|           |   | 01-2119457558-25 |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |                  |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

###### Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

###### Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu při nehodě vyvést na čerstvý vzduch.  
V případě nevolnosti konzultovat lékaře.

###### Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

###### Při zasažení očí

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledat odborného lékaře.

###### Při požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.  
Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.  
Ihned se poradit s lékařem  
Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Delší nebo opakovaný kontakt může vést k podráždění očí a sliznic.  
Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

##### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

###### Vhodná hasiva

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

###### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP TYRE PAINT BLACK

Datum revize: 29.04.2020

Kód produktu: 00156-0246

Strana 3 z 9

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru může vzniknout:  
oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.  
Ochranný oděv.

#### **Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.  
Zajistit dostatečné větrání.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.  
Zabránit vniknutí do podloží/zeminy.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).  
Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

##### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

#### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Barva na pneumatiky

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### **8.1 Kontrolní parametry**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP TYRE PAINT BLACK

Datum revize: 29.04.2020

Kód produktu: 00156-0246

Strana 4 z 9

#### Mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka         | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|-----------|---------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 64-17-5   | Ethanol       | 532   | 1000              |                     | PEL       |      |
|           |               | 1596  | 3000              |                     | NPK-P     |      |
| 107-21-1  | Ethylenglykol | 19,7  | 50                |                     | PEL       |      |
|           |               | 39,4  | 100               |                     | NPK-P     |      |
| 67-63-0   | iso-Propanol  | 203,5 | 500               |                     | PEL       |      |
|           |               | 407   | 1000              |                     | NPK-P     |      |

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

##### Hygienická opatření

Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

##### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (EN 166).

##### Ochrana rukou

Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba průniku (délka nošení) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Camatril 730> firmy www.kcl.de.

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

##### Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

##### Ochrana dýchacích orgánů

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

##### Omezování expozice životního prostředí

Před přestávkami a na konci pracovní směny umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|             |            |
|-------------|------------|
| Skupenství: | Kapalný    |
| Barva:      | Černý      |
| Zápach:     | Alkoholový |

pH (při 20 °C): 8,1

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: cca - 5 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Neuvedeno

Sublimační bod: Nepoužije se

#### Metoda

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP TYRE PAINT BLACK

Datum revize: 29.04.2020

Kód produktu: 00156-0246

Strana 5 z 9

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Bod měknutí:                               | Neuvedeno                |
| Bod vzplanutí:                             | nepoužitelný             |
| Dále hořlavý:                              | Žádné samoudržení hoření |
| <b>Hořlavost</b>                           |                          |
| tuhé látky:                                | Nepoužije se             |
| plyny:                                     | Nepoužije se             |
| Meze výbušnosti - dolní:                   | Neuvedeno                |
| Meze výbušnosti - horní:                   | Neuvedeno                |
| Zápalná teplota:                           | Neuvedeno                |
| <b>Bod samozápalu</b>                      |                          |
| tuhé látky:                                | Nepoužije se             |
| plyny:                                     | Nepoužije se             |
| Teplota rozkladu:                          | Neuvedeno                |
| Tlak par:                                  | Neuvedeno                |
| Hustota (při 20 °C):                       | 1,01 g/cm <sup>3</sup>   |
| Sypná hmotnost:                            | Nepoužije se             |
| Rozpustnost ve vodě:<br>(při 20 °C)        | Dokonale mísitelný       |
| <b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b> |                          |
| Neuvedeno                                  |                          |
| Rozdělovací koeficient:                    | Neuvedeno                |
| Dynamická viskozita:                       | cca 170 mPa·s            |
| Kinematická viskozita:                     | Neuvedeno                |
| Výtoková doba:<br>(při 23 °C)              | 50 s 3 mm DIN/ISO 2431   |
| Relativní hustota par:                     | Neuvedeno                |
| Relativní rychlost odpařování:             | Neuvedeno                |
| Zkouška oddělení rozpouštědla:             | 0 %                      |
| Obsah rozpouštědel:                        | < 10 %                   |

#### **9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

### **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

#### **10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

#### **10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

#### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s oxidačními činidly.

#### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

#### **10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP TYRE PAINT BLACK

Datum revize: 29.04.2020

Kód produktu: 00156-0246

Strana 6 z 9

#### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

##### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

##### **Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

##### **Zkušenosti z praxe**

##### **Jiná pozorování**

Delší nebo opakovaný kontakt může vést k podráždění očí a sliznic.

Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

Při správné manipulaci a při dodržení všeobecně platných hygienických předpisů nejsou známy žádné zdraví škodlivé vlivy.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

#### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

#### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Mírně kontaminuje vodu.

##### **Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP TYRE PAINT BLACK

Datum revize: 29.04.2020

Kód produktu: 00156-0246

Strana 7 z 9

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

##### 13.1 Metody nakládání s odpady

###### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.  
Upřednostnit recyklaci před likvidací.

###### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

###### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.  
Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.  
Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### Pozemní přeprava (ADR/RID)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### Přeprava po moři (IMDG)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 UN číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.  
**14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP TYRE PAINT BLACK

Datum revize: 29.04.2020

Kód produktu: 00156-0246

Strana 8 z 9

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: ne

#### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

##### Informace o předpisech EU

2004/42/ES (VOC): < 5 %  
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Informace o národních právních předpisech

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

### ODDÍL 16: Další informace

#### **Zkratky a akronymy**

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 intèr  
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  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### **Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP TYRE PAINT BLACK

Datum revize: 29.04.2020

Kód produktu: 00156-0246

Strana 9 z 9

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - nevedeno)

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*