

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP COROPUR ZINK M**

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 1 z 12

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

TIP TOP COROPUR ZINK M

**Art.-No.**

580 0016, 580 0023, 580 0030

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Nátěrová složka

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Název ulice: Heuweg 4

Místo: D-06886 Wittenberg

Telefon: +49(0)3491/635-50

Fax: +49(0)3491/635-552

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**

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Aromatický polyisokyanát

Aromatický polyisokyanát-prepolymer

(4-Methylbenzensulfonyl)isokyanát

Mastné kyseliny, C 18-nenasycené dimery, reakční produkt N, N-dimethyl-1,3- propanediamin a 1,3-propanediamin

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP COROPUR ZINK M**

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 2 z 12

	zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování páry.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P284	Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P342+P311	Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte Suchý hasicí prostředek, Písek.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Aromatický polyisokyanát

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP COROPUR ZINK M

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 3 z 12

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
7440-66-6	Zinkový prášek - zinkový prach (nestabilizovaný)	50 - 100 %
	231-175-3	030-001-00-1
	Pyr. Sol. 1, Water-react. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H250 H260 H400 H410	
64742-95-6	Nafta (ropa)	5 - 10 %
	918-668-5	649-356-00-4
	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
123-86-4	n-butylacetát	5 - 10 %
	204-658-1	607-025-00-1
	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
53317-61-6	Aromatický polyisokyanát	5 - 10 %
	500-120-8	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
103051-64-5	Aromatický polyisokyanát	2,5 - 5 %
	Skin Sens. 1; H317	
127821-00-5	Aromatický polyisokyanát-prepolymer	1 - 2,5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H332 H319 H334 H317	
4083-64-1	(4-Methylbensensulfonyl)isokyanát	0,5 - 1 %
	223-810-8	615-012-00-7
	01-2119980050-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014	
162627-17-0	Mastné kyseliny, C 18-nenasycené dimery, reakční produkt N, N-dimethyl-1,3- propanediamin a 1,3- propanediamin	< 0,5 %
	605-296-0	01-2119970640-38
	Skin Sens. 1A; H317	

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

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
127821-00-5		Aromatický polyisokyanát-prepolymer	1 - 2,5 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha)	
4083-64-1	223-810-8	(4-Methylbensensulfonyl)isokyanát	0,5 - 1 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

#### Jiné údaje

Obsažená látka "nafta (ropa)" není klasifikován jako "karcinogenní" nebo "mutagen v zárodečných buňkách", protože obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), a tedy splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) poznámka P přílohy VI.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP COROPUR ZINK M

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 4 z 12

#### Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.  
Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.  
Při mdlobách otočte postiženého do stabilní boční polohy.

#### Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu při nehodě vyvést na čerstvý vzduch.  
Vyhledat lékařskou pomoc.  
Při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.

#### Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajícím dráždění pokožky vyhledat lékaře.  
Nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo ředidla.

#### Při zasažení očí

Sejměte kontaktní čočky.  
Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.  
Ošetření očním lékařem.

#### Při požití

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

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  
Pozor, nebezpečí aspirace.

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

Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná proti alkoholu, suchý hasicí prostředek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), proud vody.

##### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

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

Při požáru může vzniknout:  
Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), a nitrozní plyny (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj a oděv chránící proti chemikáliím.

#### Další pokyny

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.  
Směs vzduchu a páry je výbušná, i v prázdných nevyčištěných nádobách.  
Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.  
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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP COROPUR ZINK M

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 5 z 12

#### Všeobecné informace

- Zajistit dostatečné větrání.
- Uchovávat mimo zápalné zdroje.
- Zamezit přístupu nepovolaných osob.

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.
- Nevdechujte výpary.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.
- Používat osobní ochranný oděv.
- Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.
- Při vniknutí do kanalizace, vodních toků nebo do půdy informujte kompetentní úřady.

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

##### Pro zneškodnění

- Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

##### Pro čištění

- Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).
- Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.
- Kvůli reakci s vlhkým vzduchem anebo vodou může v nádobě dojít k vzestupu tlaku vlivem oxidu uhličitého.
- Nádoby nesmí být vzduchotěsně uzavřeny.

#### 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

- Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.
- Zajistit dobré větrání a odtah na pracovišti.
- Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
- Zamezte styku s kůží a očima.
- Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.
- Nádobu nevyprazdňujte tlakem, není to žádná tlaková nádoba!
- Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve svislé poloze, pro zamezení jakéhokoliv úniku.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

- Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.
- Zákaz kouření.
- Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Používat jen zařízení s ochranou proti výbuchu.

### 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.
- Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.
- Chraňte před horkem a přímými slunečními paprsky.
- Skladujte při teplotě mezi 15°C a 30°C.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

- Nesnází se s:
  - oxidační činidla
  - kyseliny a zásady

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP COROPUR ZINK M**

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 6 z 12

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Nátěrová složka

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
123-86-4	Butylacetát: n-butylacetát	196,65	950		PEL	
		248,4	1200		NPK-P	

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání, především v uzavřených prostorách.

**Hygienická opatření**

Nevdechujte páry.

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Nakonec ošetřit krémem na ruce.

Znečištěný oděv odstraňte a před dalším použitím vyperte.

**Ochrana očí a obličeje**

Těsné ochranné brýle (EN 166).

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

**Ochrana rukou**

Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba průniku (délka nošení) cca 480 minut, např. ochranné rukavice &lt;Camatril 730&gt; 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**

Při nedostatečném větrání používejte ochranný respirátor (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Různé
Zápach:	Charakteristický

pH:

**Metoda**  
Neuvedeno**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:

Neuvedeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

126 °C (\*)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP COROPUR ZINK M**

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 7 z 12

Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	39 °C DIN 53213
Dále hořlavý:	Samoudržující hoření

**Hořlavost**

tuhý/kapalný:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

Meze výbušnosti - dolní:	1,01 objem. % (**)
Meze výbušnosti - horní:	7,0 objem. % (**)
Bod samozápalu:	180 °C

**Teplota samovznícení**

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Teplota rozkladu: Neuvedeno

Tlak par: 0,9842 hPa  
(při 20 °C)Hustota (při 20 °C): 2,57 g/cm<sup>3</sup>

Synná hmotnost: Nepoužije se

Rozpustnost ve vodě: Nemísitelný  
(při 20 °C)**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient: Neuvedeno  
n-oktanol/voda:

Dynamická viskozita: 500 - 700 mPa·s

Kinematická viskozita: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(při 40 °C)

Výtoková doba: Neuvedeno

Relativní hustota páry: Neuvedeno

Relativní rychlost odpařování: Neuvedeno

Zkouška oddělení rozpouštědla: Neuvedeno

Obsah rozpouštědel: 16 %

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek: 84 %

(\*) n-butylacetát

(\*\*) Nafta (ropa)

**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**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP COROPUR ZINK M

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 8 z 12

Reaguje s kyselinami, louhy, oxidačními činidly

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

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.

#### **10.5 Neslučitelné materiály**

silné oxidační činidlo

silné kyseliny a silné zásady

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

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), a nitrozní plyny (NO<sub>x</sub>).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### **11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

#### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

#### **Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Senzibilizační účinek**

Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. (Aromatický polyisokyanát-prepolymer; (4-Methylbensensulfonyl)isokyanát)

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Aromatický polyisokyanát; Aromatický polyisokyanát; Aromatický polyisokyanát-prepolymer; Mastné kyseliny, C 18-nenasycené dimery, reakční produkt N, N-dimethyl-1,3-propanediamin a 1,3-propanediamin)

#### **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.

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

#### **Další informace**

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů může mít za následek symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.

Vdechnutí vyšších koncentrací může vyvolat poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému.

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.

U přecitlivělých osob se mohou objevit reakce jako kašel nebo dýchací obtíže již při velmi nízké koncentraci izokyanátu. Proto zajistěte dobré větrání místnosti.

## ODDÍL 12: Ekologické informace



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP COROPUR ZINK M

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 9 z 12

#### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **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**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Ohrožuje nezávadnost vody.

#### **Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

### 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**

080111 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 obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

##### **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:** UN 1263**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Barva

#### **pro přepravu:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3

#### **přepravu:**

**14.4 Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP COROPUR ZINK M

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 10 z 12

Vyňaté množství: E1  
Přepravní kategorie: 3  
Identifikační číslo nebezpečnosti: 30  
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1 UN číslo:** UN 1263  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Barva  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4 Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1  
Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg  
Vyňaté množství: E1

#### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1 UN číslo:** UN 1263  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Paint (Solvent naphtha (petroleum))  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4 Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: Yes  
Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg  
Vyňaté množství: E1  
EmS: F-E, S-E

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

**14.1 UN číslo:** UN 1263  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Paint  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4 Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Vyňaté množství: E1

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP COROPUR ZINK M**

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 11 z 12

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	220 L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: Ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

**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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40

2010/75/EU (VOC):	403 g/l
2004/42/ES (VOC):	403 g/l
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c HOĚLAVÉ KAPALINY
Dodatečné údaje:	E1

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**Další pokyny**

Dodržovat ustanovení směrnice o zákazu používání chemikálií.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

**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 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP COROPUR ZINK M**

Datum revize: 12.05.2022

Kód produktu: 00359-1176

Strana 12 z 12

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

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
Resp. Sens. 1; H334	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H250	Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.
H260	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH014	Prudce reaguje s vodou.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

**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. 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. - neuvedeno)

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