

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT BC 3004

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 1 z 12

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

TIP TOP CEMENT BC 3004

##### Art.-No.

525 4084, 525 4088, 525 4091, 525 4095, 525 4102, 525 4105, 525 4106, 525 4130, 525 4137 525 4143, 525 4144

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

##### Použití látky nebo směsi

Lepidlo

##### 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

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
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

ethylacetát  
cyklohexan

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:**

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
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 zapálení. Zákaz kouření.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT BC 3004

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 2 z 12

P261	Zamezte vdechování páry.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje kalafuna. 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 Nařízení Komise (EU) 2018/605. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Přípravek v organických rozpouštědlech

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
110-82-7	cyklohexan	< 40 %
	203-806-2	601-017-00-1
		01-2119463273-41
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	
141-78-6	ethylacetát	< 40 %
	205-500-4	607-022-00-5
		01-2119475103-46
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
1314-13-2	Oxid zinečnatý	< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7
		01-2119463881-32
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
8050-09-7	kalafuna	< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7
		01-2119480418-32
	Skin Sens. 1; H317	
13463-67-7	Oxid titaničitý	< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2
		01-2119489379-17
	Carc. 2; H351	

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 3 z 12

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

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
110-82-7	203-806-2	cyklohexan	< 40 %
		inhalační: LC50 = 14 mg/l (páry); dermální: LD50 = 2000 mg/kg; orální: LD50 = 12705 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	Oxid zinečnatý	< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

- Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
- Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

**Při vdechnutí**

- Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.
- Okamžitě přivolat lékaře.

**Při styku s kůží**

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

**Při zasažení očí**

- Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
- Ošetření očním lékařem.

**Při požití**

- Nevyvolávat zvracení.
- Okamžitě přivolat lékaře.
- Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Způsobuje vážné podráždění očí.
- Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché hasivo, stříkající proud vody

**Nevhodná hasiva**

- Plný proud vody.

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

- Při požáru může vzniknout:  
oxid uhelnatý a oxid uhličitý  
Chlorovodíkový plyn

**5.3. Pokyny pro hasiče**

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT BC 3004

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 4 z 12

#### Další pokyny

- Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.
- 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

##### Všeobecné informace

- Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.
- Zajistit dostatečné větrání.
- Osoby dopravit do bezpečí.
- Uchovávat mimo zápalné zdroje.
- Zamezit přístupu nepovolaných osob.

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

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

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.
- Používat osobní ochranný oděv.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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

##### Pro zneškodnění

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

##### 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

- Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.
- Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
- Zajistit dobré větrání a odtah na pracovišti.
- Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

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

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

##### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

- Nevdechujte páry.
- Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.
- Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
- Nakonec ošetřit krémem na ruce.
- Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.
- Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT BC 3004

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 5 z 12

#### 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.

##### 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

Lepidlo

### 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
110-82-7	Cyklohexan	200,2	700		PEL	
		572	2000		NPK-P	
141-78-6	Ethylacetát	191,1	700		PEL	
		245,7	900		NPK-P	
8050-09-7	Kalafuna - prach, dým (vdechovatelná frakce aerosolu)	-	1		PEL	
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Těsné ochranné brýle (EN 166).

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

##### Ochrana rukou

Ochrana proti postříkání:

Butylové ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,7 mm, doba penetrace (použití) > 30 minut, např. ochranné rukavice <Butoject 898> 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

Zástěra odolná vůči rozpouštědlům. □ (EN 467).

##### Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

Kapalný

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 6 z 12

Barva: modra  
Zápach: ovocný

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

Bod tání/bod tuhnutí: < 30 °C  
Bod varu nebo počáteční bod varu a  
rozmezí bodu varu: > 76 °C  
Sublimační bod: Nepoužije se  
Bod měknutí: Neuvedeno  
Bod vzplanutí: - 18 °C

**Hořlavost**

tuhý/kapalný: Nepoužije se

**Výbušné vlastnosti**

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

Meze výbušnosti - dolní: 1,2 objem. %  
Meze výbušnosti - horní: 11,5 objem. %  
Bod samozápalu: 260 °C

**Teplota samovznícení**

tuhé látky: Nepoužije se  
plyny: Nepoužije se  
Teplota rozkladu: Neuvedeno  
pH: Neuvedeno  
Dynamická viskozita: 2000 mPa·s  
Kinematická viskozita:  
(při 40 °C) > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
Výtoková doba: > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431

Rozpustnost ve vodě: Nemísitelný  
(při 20 °C)

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient  
n-oktanol/voda: Neuvedeno

Tlak par:  
(při 20 °C) 104 hPa

Hustota (při 20 °C): 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Sypná hmotnost: Nepoužije se

Relativní hustota páry: Neuvedeno

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Dále hořlavý: Samoudržující se spalování

Oxidační vlastnosti  
Neokysličovadla.

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Zkouška oddělení rozpouštědla: Neuvedeno

Obsah rozpouštědel: < 80 %

Relativní rychlost odpařování: Neuvedeno

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT BC 3004

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 7 z 12

#### Jiné údaje

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.  
Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.  
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.  
Při požáru může vzniknout:  
Chlorovodíkový plyn  
Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

### 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.

ethylacetát

LD50/orální/krysa: 4935 mg/kg

LC50/inhalační/potkan: 1600 mg/l

cyklohexan

LD50/orální/krysa: 12705 mg/kg

##### ETA směs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

##### Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Obsahuje kalafuna. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě. (cyklohexan; ethylacetát)

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT BC 3004

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 8 z 12

#### 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

Může dráždit sliznice.

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů se může projevit jako.

Bolesti hlavy, závratě, slabost, bezvědomí.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

cyklohexan

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,9 mg/l

IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l

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

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

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

080409 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 lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály 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.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 9 z 12

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1133
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	LEPIDLA
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	5 L / 30 kg
Vyňaté množství:	E2
Přepravní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1133
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Lepidla
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	5 L / 30 kg
Vyňaté množství:	E2

**Přeprava po moři (IMDG)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1133
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	ADHESIVES (Cyclohexane)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Marine pollutant:	Yes
Omezené množství (LQ):	5 L / 30 kg
Vyňaté množství:	E2
EmS:	F-E, S-D

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

**Bezpečnostní list**


podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP CEMENT BC 3004**

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 10 z 12

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1133
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	ADHESIVES
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3
	
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Vyňaté množství:	E2
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	353
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	364
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	60 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, Vstup 57, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 70 - 75%

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P5c HOØLAVÉ 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 pracovník podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT BC 3004

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 11 z 12

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1.

#### 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  
  
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. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
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.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH208 Obsahuje kalafuna. 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



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT BC 3004

Datum revize: 21.06.2024

Kód produktu: 00156-0210

Strana 12 z 12

záruce.  
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

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