

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 1 z 11

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

TIP TOP CEMENT SC-BL

##### Art.-No.

506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9388, 515 9389, 515 9396, 515 9397, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Použitie látky/zmesi

Lepidlo

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: REMA TIP TOP AG  
Ulica: Gruber Strasse 65  
Miesto: D-85586 Poing  
Telefón: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Informačné oddelenie: Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Upozornenia na nebezpečnosť:  
Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Etylacetát  
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 3% n-hexán

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

##### Piktogramy:



##### Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 2 z 11

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P260	Nevdychujte pár.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu tým, že ju/ho odovzdáte do likvidácie problémových odpadov pri lokálnych a miestnych predpisov .

#### Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB. Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Chemická charakteristika

Prípravok s etylacetátom

##### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH	
	GHS klasifikácia	
141-78-6	Etylacetát	< 65 %
	205-500-4      607-022-00-5      01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
92062-15-2	Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 3% n-hexán [Rozpúšťadlová nafta (nafta)]	< 25 %
	926-605-8      01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066	
14634-93-6	Zinok-bis (N-etyl-N-fenylditiokarbamát)	< 5 %
	238-677-1	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H319 H413	
5459-93-8	N-cyclohexyl-N-etylamin	< 1 %
	226-733-8      01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412	
1314-13-2	Oxid zinočnatý	< 1 %
	215-222-5      030-013-00-7      01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
13463-67-7	Titándioxid	< 1 %
	236-675-5      022-006-00-2      01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 3 z 11

#### Ďalšie inštrukcie

Obsahová látka "Rozpúšťadlová nafta (nafta)" sa podľa poznámky P Nariadenia (ES) č. 1272/2008 nezaraďuje ako "karcinogénna" alebo "mutagénna pre zárodočné bunky", lebo obsah benzolu (Č. EINECS 200-753-7) je menší ako 0,1 hmotnostných percent.

Poznámka 10: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom  $\leq 10 \mu\text{m}$  alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

Postihnutého odniesť z rizikovej oblasti a uložiť ho do ležatej polohy.

#### Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár alebo produktov rozkladu v prípade nehody vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri ťažkostiach prizvať lekára.

#### Pri kontakte s pokožkou

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.

Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadať lekára.

#### Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Ošetrovať očným lekárom.

#### Pri požití

Nikdy nevyvolávajú zvracanie.

Okamžite prizvať lekára.

Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.

Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.

Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Pozor, aspiračné riziko

### 4.3. Údaj o akekoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena, kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť:

oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj.

Ochranné oblečenie.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 4 z 11

#### Ďalšie inštrukcie

- Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri podlahe.
- Zmes pary a vzduchu je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.
- Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.
- Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.
- Používať len prístroje s ochranou voči explózií.
- Postarať sa o dostatočné vetranie.
- Používať osobný ochranný odev.
- Nepribližovať k zápalným zdrojom.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).
- Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

- Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).
- Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

- Nádrže udržiavať pevne zatvorené.
- Pary sú ťažšie ako vzduch a rozširujú sa pri podlahe.
- Dbajte na dobré vetranie a odsávanie na pracovisku.
- Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

##### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

- Nepribližovať k zdrojom tepla a k zápalným zdrojom.
- Nefajčiť.
- Vykonať opatrenia voči elektrostatickému výboju.
- Používať len prístroje s ochranou voči explózií.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

- Nádrže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
- Dodržiavať predpisy ohľadom ochrany voči explózií.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu

- Nekompatibilný s:
  - oxidačnými prostriedkami
  - Kyselina dusičná a iné nitrozujúce agencie,

##### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

- Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Lepidlo

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 5 z 11

#### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
141-78-6	Etylacetát (octan etylový)	200	734		priemerný	
		400	1468		krátkodobý	
148-18-5	Guma (CAS: 9006-04-6), komponenty: Ditiokarbamáty (dietylditiokarbamát)	-	2,0		priemerný	
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	
1314-13-2	oxid zinočnatý (dymy) respirabilná frakcia	-	1		priemerný	
		-	1		krátkodobý	

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

##### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Nevdychujte pary.

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Následne ošetriť krémom na ruky.

Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

##### Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (EN 166).

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

##### Ochrana rúk

Ostreková ochrana:

Ochranné rukavice voči chemikáliám z prírodného kaučuku, hrúbka vrstvy min. 0,6 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 10 minút, napr. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.

Ochranné rukavice voči chemikáliám z butylu, hrúbka vrstvy min. 0,7 mm, doba prieniku (doba nosenia) > 60 minút, napr. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášateľnosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

##### Ochrana pokožky

Zásterka odolná voči rozpúšťadlám (EN 467).

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra A) (EN 14387).

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Tekutá viskóza
Farba:	modrý
Zápach:	Podľa esteru

#### Metóda

Hodnota pH: nestanovený

#### Zmena skupenstva

Teplota topenia: nestanovený

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: > 35 °C

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 6 z 11

Sublimačná teplota:	nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	- 20 °C

#### Horľavosť

tuhá látka:	nepoužiteľný
plyn:	nepoužiteľný

#### Výbušné vlastnosti

Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu

Dolný limit výbušnosti:	2,1 obj. %
Horný limit výbušnosti:	11,5 obj. %
Teplota zapálenia:	460 °C

#### Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	nepoužiteľný
plyn:	nepoužiteľný

Teplota rozkladu:	nestanovený
-------------------	-------------

#### Oxidačné vlastnosti

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary: (pri 20 °C)	100 hPa
---------------------------	---------

Hustota (pri 20 °C):	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť (násypaná hustota):	nepoužiteľný

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	nemiešateľný
-------------------------------------	--------------

#### Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nestanovený

Rozdel'ovací koeficient:	nestanovený
--------------------------	-------------

Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	4500 - 6500 mPa·s
-------------------------------------	-------------------

Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	3740 - 3820 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------------------	--------------------------------

Výtoková doba: (pri 23 °C)	385 s 6 DIN EN ISO 2431
-------------------------------	-------------------------

Relatívna hustota pár:	nestanovený
------------------------	-------------

Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
---------------------------------	-------------

Skúška delenia rozpúšťadla:	< 3%
-----------------------------	------

Obsah rozpúšťadla:	< 85 %
--------------------	--------

#### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 7 z 11

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

#### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.  
Zmesi pary/vzduchu sú pri silnejšom zahriatí explozívne.  
Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Kyselina dusitá a ostatné nitrozačné agencie.  
oxidačné prostriedky

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

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.  
Pri požiari môže vzniknúť:  
Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý  
Pri neodbornej manipulácii, napr. väčšie množstvá produktu v spojení so silnou teplotou a nitrozujúcimi agenciami, je možné stopovité štiepenie nitrozínamínov.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

##### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

##### **Žieravosť a dráždivosť**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Etylacetát; Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny < 3% n-hexán [Rozpúšťadlová nafta (nafta)])

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

##### **Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

##### **Skúsenosti z praxe**

##### **Iné pozorovania**

Vdýchnutie veľkých koncentrácií pár môže mať za následok efekty, ako: bolesti hlavy, nevoľnosť, slabosť, bezvedomie.

Opakovaný a trvalý kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu na základe odmasťujúcich vlastností výrobku.

##### **Ďalšie inštrukcie**

Pri neodbornej manipulácii, napr. väčšie množstvá produktu v spojení so silnou teplotou a nitrozujúcimi agenciami, je možné stopovité štiepenie nitrozínamínov .

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

#### **12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 8 z 11

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izo-alkány, cyklické zlúčeniny, < 3% n-hexán  
LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l  
Oxid zinočnatý  
EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l  
N-cyclohexyl-N-etylamin  
EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l  
ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l  
N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylénamin-1,4-diamín  
Etylacetát  
LC50/EC50/IC50 : > 100 mg/l

#### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Ohrozuje vodu

#### **Všeobecné údaje**

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

##### **Informácie o zneškodňovaní**

Opätovné použitie (recyklácia) je potrebné uprednostniť pred likvidáciou.  
Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

##### **Kl'úč odpadu produktu**

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

##### **Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.  
Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.  
Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### **Pozemná doprava (ADR/RID)**

- 14.1. Číslo OSN:** UN 1133  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Adhesives  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 9 z 11

Bezpečnostné značky: 3



Klasifikačný kód: F1  
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L / 30 kg  
Vyňaté množstvá: E1  
Dopravná kategória: 3  
Kód obmedzenia v tuneli: E

**Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)**

Nádoba max. 450 l, ADR podkapitola 2.2.3.1.4

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1133  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Adhesives  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 3



Klasifikačný kód: F1  
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L / 30 kg  
Vyňaté množstvá: E1

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1133  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 3



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

**Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)**

Nádoba max. 450 l, kód IMDG podkapitola 2.3.2.2

Separačná skupina: -

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1133  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Adhesives

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 10 z 11

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3

**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostné značky: 3



Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 10 L

Passenger LQ: Y344

Vyňaté množstvá: E1

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 355

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 30 L (\*)

IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 366

IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 100 L (\*)

#### Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

(\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Áno



#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Regulačné informácie EÚ

2004/42/ES (VOC): 80 - 85 %

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Dodatočné údaje: E2

##### Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

### ODDIEL 16: Iné informácie

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Prepracované dňa: 01.09.2020

Katalógové číslo: 00156-0083

Strana 11 z 11

#### Skratky 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 int er  
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

#### Doslovn e znenie H- a EUH-viet ( islo a kompletn y text)

H225	Veľmi horľav� kvapalina a pary.
H226	Horľav� kvapalina a pary.
H302	�kodliv� po požití.
H304	Môže byť smrteľn� po požití a vniknut� do d�ychac�ch ciest.
H311	Toxick� pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje v�agne poleptanie kože a poškodenie o�.
H318	Spôsobuje v�agne poškodenie o�.
H319	Spôsobuje v�agne podra�denie o�.
H332	�kodliv� pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxick� pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxick� pre vodné organizmy, s dlhodobými �inkami.
H411	Toxick� pre vodné organizmy, s dlhodobými �inkami.
H412	�kodliv� pre vodné organizmy, s dlhodobými �inkami.
H413	Môže mať dlhodob� �kodliv� �inky na vodné organizmy.
EUH066	Opakovan� expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### Ďalšie informácie

 daje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na pou vanie a riadnu aplikáciu výrobku ( vid' Informácia o pou it /výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadn ch udalostiach.

 daje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/v robov a opierajú sa o dne n  stav našich poznatkov.

 pecifik cia dodávky je uveden  v príslušnom produktovom liste.

 daje nepredstavujú žiaden prísľub vlastn st  popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepou itel n , n.b - neuveden )

*( daje o nebezpečných obsahových látkach sa v zdy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*