

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 1 z 11

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

##### Art.-No.

525 3204, 525 3254, 525 3315

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

##### Použití látky nebo směsi

Materiál na opravu dopravníkových pásů

##### 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

Kategorie nebezpečí:

Akutní toxicita: Acute Tox. 4

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Resp. Sens. 1

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Karcinogenita: Carc. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 2

Údaje o nebezpečnosti:

Zdraví škodlivý při vdechování.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Podezření na vyvolání rakoviny.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

##### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Polypropylenglykol difenylmetan-diisokyanát, polymer

Difenylmethan-4,4'-diisokyanát

Difenylmethan-2,4'-diisokyanát

Signální slovo: Nebezpečí

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

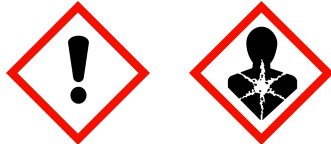
### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 2 z 11

#### Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

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.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P260	Nevdechujte páry.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte kůži.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.
--------	---

#### 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.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Přípravek s isokyanáty

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 3 z 11

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
39420-98-9	Polypropylenglykol difenylmetan-diisokyanát, polymer	< 90 %
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
101-68-8	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát	< 15 %
	202-966-0      615-005-00-9      01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
5873-54-1	Difenylmethan-2,4'-diisokyanát	< 15 %
	227-534-9      615-005-00-9      01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	

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	
39420-98-9		Polypropylenglykol difenylmetan-diisokyanát, polymer	< 90 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha)	
101-68-8	202-966-0	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát	< 15 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,368 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 9400 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
5873-54-1	227-534-9	Difenylmethan-2,4'-diisokyanát	< 15 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,387 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 9400 mg/kg; orální: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

### 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

Při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.  
 Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.  
 Vyhledat lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Okamžitě odstranit ulpívající materiály z povrchu pokožky.  
 Konzultovat s lékařem.  
 Postižené místo na kůži omýt velkým množstvím vody a mýdla nebo tekutým polyetylen glykolem.

##### Při zasažení očí

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 4 z 11

#### Při požití

Nevyvolávat zvracení.

Ústa důkladně vypláchnout vodou. 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**

Zdraví škodlivý při vdechování.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Podezření na vyvolání rakoviny.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

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

Postiženého svěřte na dobu 48 hodin pod lékařský dohled.

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

Kyanovodíku (HCN)

Izokyanáty (NCO)

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

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

#### **Další pokyny**

Požární vodu nevypouštět do kanalizace, do země nebo do vody. Proto zajistit dostatečně dimenzované jímání požární vody.

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**

Zajistit dostatečné větrání.

Osoby dopravit do bezpečí.

##### **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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 5 z 11

Zabránit vniknutí do podloží/zeminy.

#### **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.

Nádoby nesmí být vzduchotěsně uzavřeny.

Kvůli reakci s vlhkým vzduchem anebo vodou může v nádobě dojít k vzestupu tlaku vlivem oxidu uhličitého.

#### **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.

Zamezte styku s kůží a očima.

Nevdechujte páry.

Místní odsávací zařízení.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.

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

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

Dobře uzavřenou a utěsněnou nádobu uložit na chladném, dobře větraném místě.

Skladujte při teplotách mezi 15°C a 25°C.

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

Exotermická reakce s:

kyseliny a zásady

Voda, aminy, alkoholy

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

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Vlivem reakce s vlhkým vzduchem a/nebo vodou může oxid uhličitý v nádobě zvyšovat tlak.

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

Materiál na opravu dopravníkových pásů

### **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
101-68-8	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát	-	0,05		PEL	
		-	0,1		NPK-P	

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 6 z 11

#### Hygienická opatření

- Nevdechujte páry.
- Zamezte styku s kůží a očima.
- Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.
- Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
- Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct.

#### Ochrana očí a obličeje

- Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).
- Těsné ochranné brýle (EN 166).

#### Ochrana rukou

- Rukavice na ochranu proti chemikáliím z nitrilu, nitrilu/bavlny, bautyly nebo neoprenu, síla vrstvy nejméně 0,7 mm, doba nošení cca 480 minut.
- 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 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
Barva:	Nažloutlý
Zápach:	Zemitá
pH:	Nepoužije se

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Neuvedeno
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	> 200 °C

#### Hořlavost

tuhý/kapalný:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

#### Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	Neuvedeno
Meze výbušnosti - horní:	Neuvedeno
Bod samozápalu:	Neuvedeno

#### Teplota samovznícení

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Teplota rozkladu:	Neuvedeno
-------------------	-----------

#### Oxidační vlastnosti

Neokysličovadla.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 7 z 11

Tlak par: (při 25 °C)	< 0,00001 hPa
Hustota (při 20 °C):	1,08 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	Nepoužije se
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Reaguje s vodou.
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	
Neuvedeno	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Dynamická viskozita: (při 25 °C)	2500 - 4500 mPa·s
Kinematická viskozita:	Neuvedeno
Výtoková doba:	Neuvedeno
Relativní hustota páry:	8,5
Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno
Zkouška oddělení rozpouštědla:	0 %
Obsah rozpouštědel:	0 %

#### 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 se silnými kyselinami a zásadami.  
Reaguje s: voda, aminy, alkoholy

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Kvůli reakci s vlhkým vzduchem anebo vodou může v nádobě dojít k vzestupu tlaku vlivem oxidu uhličitého.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

kyseliny a zásady  
voda, aminy, alkoholy

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### **Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při vdechování.  
Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

##### **ETAsměs vypočítaný**

ATE (inhalační pára) 10,78 mg/l; ATE (inhalační aerosol) 1,471 mg/l

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 8 z 11

#### **Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.

#### **Senzibilizační účinek**

Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. (Polypropylenglykol difenylmetan-diisokyanát, polymer; Difenylmethan-4,4'-diisokyanát; Difenylmethan-2,4'-diisokyanát)  
Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Polypropylenglykol difenylmetan-diisokyanát, polymer; Difenylmethan-4,4'-diisokyanát; Difenylmethan-2,4'-diisokyanát)

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

Podezření na vyvolání rakoviny. (Polypropylenglykol difenylmetan-diisokyanát, polymer; Difenylmethan-4,4'-diisokyanát; Difenylmethan-2,4'-diisokyanát)  
Mutagenita v zárodečných buňkách: 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 podráždění dýchacích cest. (Polypropylenglykol difenylmetan-diisokyanát, polymer; Difenylmethan-4,4'-diisokyanát; Difenylmethan-2,4'-diisokyanát)

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

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Polypropylenglykol difenylmetan-diisokyanát, polymer; Difenylmethan-4,4'-diisokyanát; Difenylmethan-2,4'-diisokyanát)

#### **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

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

#### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

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

Těžko biologicky odbouratelný.

#### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Očekává se potenciál bioakumulace.

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

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Mírně kontaminuje vodu.

#### **Jiné údaje**

Ve vodních systémech vznikají nerozpustné a chemicky inertní polymočoviny (polykarbamidy).  
Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

#### **13.1 Metody nakládání s odpady**



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 9 z 11

#### 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.

S nevyčištěnými prázdnými obaly zacházejte stejně jako s s obsaženou látkou.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

### 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

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 10 z 11

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

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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 56, Vstup 74

2004/42/ES (VOC): 0 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 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): 1 - slabě ohrožující vodu

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,6,7,10,11,12,15.

#### 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

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP FIXPASTE REMAREP ULTRA 10 PART A**

Datum revize: 17.01.2022

Kód produktu: 00156-0498

Strana 11 z 11

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Acute Tox. 4; H332	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Resp. Sens. 1; H334	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Carc. 2; H351	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu
STOT RE 2; H373	Postup při výpočtu

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

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.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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.)*