



## BEZPEČNOSTNÍ LIST T-CUT COLOUR FAST SCRATCH REMOVER - SILVER

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku T-CUT COLOUR FAST SCRATCH REMOVER - SILVER

Číslo výrobku CSS150, CSS151, ERG100

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

Určení použití Výrobek pro údržbu automobilu.

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

Dodavatel TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY

0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

Výrobce TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY

0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE:  
TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

## T-CUT COLOUR FAST SCRATCH REMOVER - SILVER

### 2.2. Prvky označení

<b>Standardní věta o nebezpečnosti</b>	NC Neklasifikováno
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
<b>Označení detergentů</b>	15 - < 30% Alifatické uhlovodíky, < 5% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, < 5% polykarboxyláty, Obsahuje 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, Benzisothiazolinone

### 2.3. Další nebezpečnost

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

#### 3.2. Směsi

<b>Destiláty ( ropné), hydrogenované, lehké</b>	<b>10-30%</b>
CAS číslo: 64742-47-8	EC číslo: 265-149-8
	Registrační číslo REACH: 01-2119484819-18-0001
<b>Klasifikace</b>	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b>
Asp. Tox. 1 - H304	Xn;R65. R66.
<b>ETHAN-1,2-DIOL</b>	<b>5-10%</b>
CAS číslo: 107-21-1	EC číslo: 203-473-3
	Registrační číslo REACH: 01-2119456816-28
<b>Klasifikace</b>	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b>
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné informace</b>	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.
<b>Inhalace</b>	Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. V případě požití velkého množství vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Nemněte si oči. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

<b>Obecné informace</b>	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## T-CUT COLOUR FAST SCRATCH REMOVER - SILVER

<b>Inhalace</b>	Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.
<b>Styk s kůží</b>	Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobit dočasné podráždění očí.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Žádná specifická doporučení. V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Haste pomocí následujících hasiv: Pěna, oxid uhličitý nebo práškové hasivo. Voda. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Není relevantní. Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.
<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Okamžitě opusťte nebezpečnou zónu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

<b>Opatření pro ochranu osob</b>	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. V případě rozlití/rozsypání dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabraňte vypouštění do vodního prostředí.
------------------------------------------------	-------------------------------------------

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

<b>Metody pro čištění</b>	Nejsou doporučeny žádné specifické čisticí postupy.
---------------------------	-----------------------------------------------------

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Zachyťte a zlikvidujte uniklý produkt v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 13. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou. Zamezte styku s očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Opatření pro bezpečné skladování</b>	Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě.
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## T-CUT COLOUR FAST SCRATCH REMOVER - SILVER

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Limity expozice na pracovišti

Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

##### Destiláty ( ropné), hydrogenované, lehké

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 200 mg/m<sup>3</sup>

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): 1000 mg/m<sup>3</sup>

##### ETHAN-1,2-DIOL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 19,7 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 39,4 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

D

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

#### 8.2. Omezování expozice

##### Ochranné prostředky



##### Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

##### Ochrana očí/obličej

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Není-li na základě zhodnocení vyžadován vyšší stupeň ochrany, používejte tyto ochranné prostředky: Pevně přiléhající ochranné brýle.

##### Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy.

##### Jiná ochrana kůže a těla

Pro zabránění opakovaného nebo dlouhodobého styku s kůží používejte odpovídající oděv.

##### Hygienická opatření

Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Pro zamezení vysychání kůže používejte vhodný krém na pokožku. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

##### Ochrana dýchacích cest

Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled	Pasta.
Barva	Stříbrná.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné. Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 7.5 - 9.0
Bod tání	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>100°C @

## T-CUT COLOUR FAST SCRATCH REMOVER - SILVER

<b>Bod vzplanutí</b>	>100°C
<b>Rychlost odpařování</b>	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Vědecky neopodstatněné. Nebylo stanoveno.
<b>Tlak par</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Hustota par</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Relativní hustota</b>	1.120 - 1.140 @ °C
<b>Rozpustnost(i)</b>	Rozpustný ve vodě.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
<b>Teplota samovznícení</b>	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
<b>Viskozita</b>	3400 - 4500 cP @ 20°C
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Neurčitý.

### 9.2. Další informace

**Další informace** Žádný.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Žádné konkrétní zvláštnosti ohledně stability.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Neaplikovatelné.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Toxikologické účinky** Žádné informace nejsou k dispozici.

### Akutní toxicita – orální

**ATE orální (mg/kg)** 6 186,76

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## T-CUT COLOUR FAST SCRATCH REMOVER - SILVER

**Ekotoxicita** Nepředpokládá se, že výrobek představuje nebezpečí pro životní prostředí.

### 12.1. Toxicita

**Akutní toxicita - ryba** Není k dispozici.

**Akutní toxicita - vodní bezobratlí** Není k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient** Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Adsorpční/desorpční koeficient** Není k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Není k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** S odpadem by mělo být zacházeno jako s kontrolovaným odpadem. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

**Metody nakládání s odpady** Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Konzultujte postup likvidace s environmentálním inženýrem a místními předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

## T-CUT COLOUR FAST SCRATCH REMOVER - SILVER

**Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře**

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

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

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC      Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Legislativa EU**      Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

**Komentáře k revizi**      POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.

**Datum revize**      16.11.2015

**Revize**      12

**Nahrazuje vydání**      13.12.2013

**Stav BL**      Schválený.

**Plné znění věta označujících rizikovost**      Neklasifikováno.  
R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Plné znění standardních vět o nebezpečnosti**      H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.