



BEZPEČNOSTNÍ LIST T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC
Číslo výrobku	CMW001, PCF101, PCF103, PCF104, PCF109, PRG500, TSR500, TWT500, CMW003, CMW004, CMW009, CMW011, CMW015, ECR501, PGF104, TBK500, PRN500, PCF102, CMW402, PGF102, HMW808, HMW908, CMW014, CMW006, PCF106, PGF106, TBE500, CMW018, CMW019, TRD500, ERG100, HMW008, PCF011, CMW007, PCF107, PGF107, PGF109, CMW002, CMW814, CMW914, CMW803, CMW903, CMW904, CMW804, CMW811, CMW911, CMW907, CMW807, CMW815, CMW915, CMW818, CMW918, CMW819, CMW919

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 EUROPE ZAC du Moulin 40, avenue Clément Ader 59118 WAMBRECHIES TEL: 03 20 28 06 30 qualite@tetrosyl-france.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	Skin Sens. 1 - H317

T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC

Nebezpečnost pro životní prostředí

Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
 P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

Obsahuje

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
 P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek obsahuje látku klasifikovanou jako PBT. Tento výrobek obsahuje látku klasifikovanou jako vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej – nespecifikovaný	10-<30%
CAS číslo: —	EC číslo: 926-141-6
	Registrační číslo REACH: 01-2119484819-18-0001
Klasifikace Asp. Tox. 1 - H304	
Alkoholy, C16-18, ethoxylované (1< mol EO < 2,5)	0.1-<0.3%
CAS číslo: 68439-49-6	EC číslo: 500-212-8
M faktor (akutní) = 1	
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	

T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE		0.001 - <0.005%
CAS číslo: 2682-20-4	EC číslo: 220-239-6	Registrační číslo REACH: 01-2120764690-50-0000
M faktor (akutní) = 10	M faktor (chronický) = 1	

Klasifikace

Acute Tox. 3 - H301
 Acute Tox. 3 - H311
 Acute Tox. 2 - H330
 Skin Corr. 1B - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 Skin Sens. 1A - H317
 Aquatic Acute 1 - H400
 Aquatic Chronic 1 - H410

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL		0.001 - <0.005%
CAS číslo: 112-34-5	EC číslo: 203-961-6	Registrační číslo REACH: 01-2119475104-44

Klasifikace

Eye Irrit. 2 - H319

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

Komentáře ke složení Tento výrobek obsahuje látku, která je identifikována jako látka vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Obecné informace**

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.

Inhalace

Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. V případě požití velkého množství vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.

Styk s kůží

Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s očima

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**Obecné informace**

Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.

Inhalace

Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.

Požítí

Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.

T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC

Styk s kůží Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže.

Styk s očima Může způsobit dočasné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Žádná specifická doporučení. V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva 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

Zvláštní nebezpečnost Není relevantní. Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.

Nebezpečné zplodiny hoření Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Okamžitě opusťte nebezpečnou zónu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. V případě rozlití/rozsypaní dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vypouštění do vodního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Nejsou doporučeny žádné specifické čisticí postupy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly 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

Opatření pro bezpečné zacházení 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

Opatření pro bezpečné skladování Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

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

T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej – nespecifikovaný

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 200 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): 1000 mg/m³

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10,57 ppm 70 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 15,1 ppm 100 mg/m³

I

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (CAS: 541-02-6)

DNEL

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 97.3 mg/m³

Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 97.3 mg/m³

Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 24.2 mg/m³

Pracovníci - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 24.2 mg/m³

Spotřebitel - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 17.3 mg/m³

Spotřebitel - Inhalační; Krátkodobá systémové účinky: 17.3 mg/m³

Spotřebitel - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 4.3 mg/kg

Spotřebitel - Orální; Krátkodobá systémové účinky: 4.3 mg/kg

PNEC

Sediment (sladkovodní); 11 mg/kg

Sediment (mořský); 1.1 mg/kg

Půda; 3.77 mg/kg

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/obličeje

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, použijte 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 Viskózní kapalina.

Barva Různé barvy.

T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC

Zápach	Ovocný.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 8.5
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100°C @ 1013 hPa
Bod vzplanutí	75°C
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	1.15g/cm ³ @ 20°C
Rozpustnost(i)	S vodou vytváří emulzi.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	3000-4000 cP @ 20°C

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

T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC

Inhalace	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Dlouhodobý nebo častý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Styk s očima	Může způsobit dočasné podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita	Složky výrobku nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí.
--------------------	---

12.1. Toxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba

LC₅₀, 96 hours: 2200 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine – UNSPECIFIED) mg/l, Ryba

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.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je částečně rozpustný ve vodě a může být rozšířen ve vodním prostředí.

Adsorpční/desorpční koeficient Není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek obsahuje látku klasifikovanou jako PBT. Tento výrobek obsahuje látku klasifikovanou jako vPvB.

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

T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

Označení pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

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.
Vydáno	Health & Safety Department
Datum revize	4.2.2021
Revize	31
Nahrazuje vydání	2.11.2020
Stav BL	Schválený.

T-CUT COLOUR FAST (MISC COLOURS) NC

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.