



BEZPEČNOSTNÍ LIST TRIPLEWAX METALLIC CAR WAX

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku TRIPLEWAX METALLIC CAR WAX

Číslo výrobku SMP375, PWM375, CMW375

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Vosk pro péči o automobil.

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

TRIPLEWAX METALLIC CAR WAX

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	R52/53.
Životní prostředí	Výrobek obsahuje látku, která je škodlivá pro vodní organismy a která může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.
2.2. Prvky označení	
Standardní věta o nebezpečnosti	EUH208 Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Může vyvolat alergickou reakci.
Pokyn pro bezpečné zacházení	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
Označení detergentů	5 - < 15% Alifatické uhlovodíky, < 5% neiontové povrchové aktivní látky, < 5% parfémy, < 5% polykarboxyláty, Obsahuje Benzisothiazolinone, 2-METHYLISSOTHIAZOL-3(2H)-ONE

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

HYDROCARBONS, C9 - C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	5-10%
CAS číslo: —	EC číslo: 919-857-5
Registrační číslo REACH: 01-2119463258-33-XXXX	
Klasifikace Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xn; R65. R10, R66, R67

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.
Inhalace	Při vdechnutí aerosolu/mlhy postupujte následovně. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.
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 odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem.
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.

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.

TRIPLEWAX METALLIC CAR WAX

Požítí	Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení. Může způsobit nevolnost, bolest hlavy, závratě a otravu.
Styk s kůží	Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí nebo dermatitidu.
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.
----------------------	---

Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.
------------------------	--

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.
Nebezpečné zplodiny hoření	Oxidy uhlíku. Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

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	V případě rozlití/rozsypaní dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy. Vyvarujte se vdechování aerosolových oparů a kontaktu s kůží a očima.
----------------------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte znečištění životního prostředí, nebo toto riziko alespoň minimalizujte. Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zachyťte a zlikvidujte uniklý produkt v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 13.
--	---

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění	Zastavte únik pokud to není nebezpečné. Zajistěte dostatečné větrání. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků. Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení.
---------------------------	---

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	Výrobek obsahuje látku, která je nebezpečná pro vodní organismy a může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Další informace o rizicích pro životní prostředí viz oddíl 12. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.
-----------------------------	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

TRIPLEWAX METALLIC CAR WAX

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Zamezte tvorbě mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Je-li obal poškozen, neprovádějte manipulaci bez použití osobních ochranných prostředků.

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.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

HYDROCARBONS, C9 - C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 400 mg/m³

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

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

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, 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. Je doporučeno, aby rukavice byly vyrobeny z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. Mělo by být zmíněno, že kapalina může prostupovat rukavicemi. Jsou doporučeny časté změny.

Jiná ochrana kůže a těla

Pro zabránění opakovaného nebo dlouhodobého styku s kůží používejte odpovídající oděv. Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí.

Hygienická opatření

Vyperte pracovní oděv před opětovným použitím. Po kontaktu si umyjte ruce. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana dýchacích cest

Žádná specifická doporučení. V případě výskytu nadměrného znečištění vzduchu může být vyžadována ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Viskózní kapalina.

Barva

Krémová.

TRIPLEWAX METALLIC CAR WAX

Zápach	Ovocný.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 8.75
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>100°C @
Bod vzplanutí	>56°C
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	1.02 g/cm ³ @ 20°C
Rozpustnost(i)	Emulgovatelný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	10, 000 cP @ 20°C
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici.

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 Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Neaplikovatelné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Alkalické kovy.

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

TRIPLEWAX METALLIC CAR WAX

11.1. Informace o toxikologických účincích

Inhalace	Páry mohou dráždit dýchací cesty/plíce.
Požítí	V případě, že při zvracení vnikne materiál obsahující rozpouštědla do plic, může dojít ke vzniku zápalu plic.
Styk s kůží	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví	Tato chemikálie může být nebezpečná při vdechnutí a/nebo dotyku. Výrobek je žíravý. Tento produkt může způsobit podráždění kůže nebo očí. Dlouhodobý kontakt může způsobit poleptání. Může způsobit vážná vnitřní zranění. Páry tohoto produktu mohou být nebezpečné při vdechování.
Cesta vstupu	Inhalační Požití. Kontakt s kůží a/nebo okem. Vstřebání kůží
Cílové orgány	Kůže Centrální nervový systém Oči Dýchací cesty, plíce
Lékařské pokyny	Kožní poruchy a alergie.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita	Výrobek obsahuje látku, která je škodlivá pro vodní organismy a která může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na vodní prostředí.
--------------------	---

12.1. Toxicita

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hours: <30mg/l (White Spirit) mg/l, Ryba
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hours: 10 - 22mg/l (White Spirit) mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	IC ₅₀ , 72 hours: 4.6 - 10mg/l (White Spirit) mg/l, Algae

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	Předpokládá se, že by produkt měl být pomalu biologicky rozložitelný.
-------------------------------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

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

Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
-------------------------------	-------------------

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

TRIPLEWAX METALLIC CAR WAX

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

14.1. UN číslo

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID označení 0

Označení pro přepravu

14.4. Obalová skupina

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.

Datum revize 25.2.2016

Revize 13

Nahrazuje vydání 16.2.2016

Stav BL Schválený.

TRIPLEWAX METALLIC CAR WAX

Plné znění věta označujících rizikovost

R10 Hořlavý.
R20 Zdraví škodlivý při vdechování.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R34 Způsobuje poleptání.
R37 Dráždí dýchací orgány.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R68/22 Zdraví škodlivý: Možné nebezpečí nevratných účinků při požití.

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208 Obsahuje 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Může vyvolat alergickou reakci.