



BEZPEČNOSTNÍ LIST HEADLIGHT RESTORER SEALANT

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku HEADLIGHT RESTORER SEALANT

Číslo výrobku THS125, POP001

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Leštadlo.

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 Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské zdraví Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro životní prostředí Není klasifikováno.

HEADLIGHT RESTORER SEALANT

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti NC Není klasifikováno.

Pokyn pro bezpečné zacházení P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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	Nepravděpodobná cesta expozice, neboť výrobek neobsahuje těkavé látky.
Požítí	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití.
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	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.
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.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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	Není relevantní.
--	------------------

HEADLIGHT RESTORER SEALANT

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/rozsypání 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 nejzte, 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.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

PROPAN-2-OL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 203,5 ppm 500 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 407 ppm 1000 mg/m³

2-BUTOXYETHAN-1-OL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 20,7 ppm 100 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 41,4 ppm 200 mg/m³

KYSELINA OCTOVÁ 100°/

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10,2 ppm 25 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 14,28 ppm 35 mg/m³

I

PEL = Přípustné expoziční limity.

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

HEADLIGHT RESTORER SEALANT

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Žádné specifické požadavky na ventilaci. S tímto produktem nesmí být zacházeno v uzavřených prostorách bez dostatečného větrání.

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 a nouzová sprcha. Pro zamezení vysychání kůže používejte vhodný krém na pokožku. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana dýchacích cest

Prostředky pro ochranu dýchacích cest nejsou vyžadovány.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá kapalina. Kapalina.
Barva	Bezbarvé.
Zápach	Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 5.2
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>90°C @
Bod vzplanutí	>60°C
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	1.00 @ 20°C
Rozpustnost(i)	Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	<50 cP @ 20°C
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici.

HEADLIGHT RESTORER SEALANT

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 Není relevantní.

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Složky produktu nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné 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.

12.4. Mobilita v půdě

Adsorpční/desorpční koeficient Není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

HEADLIGHT RESTORER SEALANT

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. Po zředění může být vypouštění do kanalizace spolu s velkým množstvím vody povoleno.

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.

Označení pro přepravu

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).

HEADLIGHT RESTORER SEALANT

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	30.5.2016
Revize	3
Nahrazuje vydání	21.7.2014
Stav BL	Schválený.
Plné znění věta označujících rizikovost	Neklasifikováno. R11 Vysoce hořlavý. R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. R36 Dráždí oči. R36/38 Dráždí oči a kůži. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.