

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

### 1.1 Identifikace výrobku:

Obchodní název: **PROPULS COMPETITION STS R**  
Chemický název: směs  
Skupina výrobků: komerční produkt

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

#### 1.2.1 Příslušná určená použití směsi:

Hlavní kategorie použití: profesionální použití, spotřebitelské použití  
Použití látky / směsi: motorový olej pro dvoudobé motory  
Použití látky / směsi: mazivo  
Funkce nebo kategorie použití: mazivo s aditivy

#### 1.2.2 Nevhodné použití směsi:

Nejsou k dispozici

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

IGOL FRANCE  
614 Rue de Cagny – CS 69003  
80094 AMIENS CEDEX 3 - France  
T 03-22-50-22-22  
msds@igol.com - www.igol.com  
CZ prodejce

#### Unifleg CZ spol. s r.o.

Na Křečku 365  
109 04 Praha 10

**e-mail:** [unifleg@unifleg.cz](mailto:unifleg@unifleg.cz)

[www.unifleg.cz](http://www.unifleg.cz)

**IČO:** 28906641

### 1.4 Telefonní čísla pro mimořádné situace:

tel.: +420 272 083 251

fax: +420 272 083 255

mobil: +420 739 550 935, +420 606 541 904

Toxikologické informační středisko v Praze: +420 224 919 293

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) +420 476 709 826

FRANCE ORFILA +33 1 45 42 59 59

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) není výrobek klasifikován jako nebezpečný.**

### 2.2 Prvky označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

EUH208 Obsahuje Alkylphenate branched with calcium, Mannich.. Může způsobit alergickou reakci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Doplňkové věty:

Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

Pro profesionální použití nepoužívejte k jinému účelu, než pro který je výrobek určen

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nejedná se o látku.

### 3.2 Směsi

#### Chemické látky výrobku s nebezpečnými vlastnostmi

Název CHL	Identifikace produktu	%	Klasifikace dle nařízení (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Polyamine succinimide polyoléfinique, polyol	(Numéro CE) POLYMER	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413

Plný text H-vět: viz bod 16

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**První pomoc obecně platí:** Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**První pomoc při vdechnutí:** Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud potíže s dýcháním přetrvávají vyhledejte lékaře.

**První pomoc při kontaktu s pokožkou:** Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Pokud podráždění přetrvává, poradte se s lékařem. Postižená místa důkladně umýt mýdlem a vodou. Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte.

**První pomoc při zasažení očí:** Pokud postižený má oční čočky a lze je snadno vyjmout vyjměte je. V případě kontaktu s očima, okamžitě vypláchněte čistou vodou po dobu 10-15 minut. Pokud bolest nebo zarudnutí přetrvávají, potíže konzultovat s lékařem.

**První pomoc při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Při požití vypláchnout ústa vodou (pouze v případě, že je osoba při vědomí). Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

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

##### Symptomy / poranění po inhalaci:

Příznaky mohou zahrnovat závratě, bolesti hlavy, nevolnost a ztrátu motoriky.

##### Symptomy / poranění při styku s kůží:

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit dermatitidu. Vyrážku / dermatitidu / zarudnutí / svědění.

##### Symptomy / poranění při styku s očima:

Může způsobit mírné podráždění. Zarudnutí. Bolest.

##### Symptomy / účinky po požití:

Vdechnutí výrobku může způsobit pneumonii chemické povahy.

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

Ošetřovat symptomaticky.

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Suchý prášek. Pěna. Písek. AFFF pěna. Vodní mlha. Oxid uhličitý.

**Nevhodná hasiva:** Proud vody (použít pouze na chlazení).

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

**Reaktivita v případě požáru:** Při hoření: uvolňování škodlivých plynů / dráždivých výparů, Oxidů uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

**Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru:** Při nedokonalém spalování se může uvolňovat: kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, Oxidy dusíku, Oxidy síry, Organické sloučeniny, Aldehydy.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### Pokyny pro likvidaci požáru:

Jako při likvidaci chemického ohně. Nádoby chladte vodou.

Odpadní voda kontaminuje životní prostředí

Ochrana v případě požáru:

Nevstupujte do ohně bez dostatečně ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest. Použijte dýchací přístroj.

### Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob

##### 6.1.1 Pro nepohotovostní opatření

Ochranné vybavení:

Viz kapitola 8 o osobních ochranných pomůckách k použití. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice.

Nouzové postupy:

Evakuovat personál. Nechte vsáknout do svého materiálu (písek, piliny, granule, silikagel). Zajistěte dostatečné větrání.

##### 6.1.2 Pro nouzová opatření

Ochranné pomůcky

Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. Vyvarujte se vdechování aerosolů/výparů. Poskytněte dostatečnou ochranu pro úklidové týmy.

Nouzové postupy:

Větrejte prostory. Vyčistit skvrny co nejdříve, shromažďujte pomocí absorpčních produktů. Pokud je to bezpečné zastavte únik.

#### 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace a veřejných vod. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte úřady, pokud kapalina vstoupí do kanalizace nebo veřejné vod.

#### 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Metody čištění:

Vyčistit skvrny co nejdříve, shromažďujte pomocí absorpčních produktů. Veškeré odpady shromažďujte ve vhodných a označených nádobách a odpad likvidujte je v souladu s místními předpisy.

#### 6.3 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 týkající se používání osobních ochranných prostředků. Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13: Pokyny pro odstraňování.

### Oddíl 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Další nebezpečí při zpracování: Zajistit řádné uzemnění.

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru, aby se zabránilo tvorbě par. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Vyhňte se kontaktu s očima, pokožkou nebo oblečením. Nejíst, nepít a nekouřit v místech, kde se výrobek používá.

Hygienická opatření:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím, kouřením a před opuštěním práce umyjte ruce a ostatní nechráněná místa vhodným mýdlem a vodou. Vyhňte se kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvem.

Objekt musí být vybaven podle příslušného standardu ČSN 75 3415. Při manipulaci je třeba dodržovat všechna protipožární opatření.

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

Technická opatření: V souladu s předpisy.

Skladovací podmínky:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladujte v původním obalu. Skladujte na suchém, dobře větraném místě odděleně od všech zdrojů zapálení, tepla a přímým slunečním zářením. Obal ponechat uzavřený a utěsněný. Nádoby musí být uzavřené,

Teplo a zápalné zdroje:

Žádné plameny, žádné jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Zákaz společného skladování: Oxidační činidla.

Místo pro skladování:

Chránit před horkem. Podlahy musí být vodotěsná, odolná vůči kapalinám a snadno očištěitelné.

Zvláštní pravidla týkající se obalů:

Uchovávejte pouze v původním obalu.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici. Pro profesionální užití.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

Žádné informace nejsou k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Vyhnete se zbytečnému kontaktu s výrobkem.

Ochranné oděvy - volba materiálu:

Oddělte pracovní oděv od civilního oděvu. Čistěte odděleně

Ochrana rukou:

Používejte vhodné rukavice odolné proti chemikáliím. Chemicky odolné rukavice (podle DIN EN 374 nebo ekvivalent). Dobu průniku stanovuje výrobce rukavic

Ochrana očí:

Pokud existuje riziko kontaktu s očima používejte ochranné brýle, včetně brýlí a obličejového štítu odolných vůči chemikáliím,

Pokožka a tělo:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest:

Zabraňte tvorbě mlhy. V případě, že používání výrobku s sebou nese nebezpečí inhalační expozice, používejte ochranu dýchacích orgánů.

Respirátor s kombinovaným filtrem par a pevných částic.

Doplňující informace:

Zajistěte odsávání nebo větrání, aby se minimalizovala koncentrace par.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

kapalina

Zápach:

charakteristický

Barva:

červená

Bod vzplanutí

> 200 °C

Bod tekutosti

< -21 °C

Hustota při 20°C

900 kg/m<sup>3</sup>

Kinematická viskozita

125 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) | 15,9 mm<sup>2</sup>/s (100 °C) [NF T 60-100]

### 9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita:

Stabilní při pokojové teplotě a za normálních podmínek použití.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Otevřeného ohně. Tepla. Přímého slunečního světla. Jisker. Vyvarujte se hromadění elektrostatického náboje.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích látky/směsi

Akutní toxicita: nehodnoceno.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Nehodnoceno.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Nehodnoceno.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Nehodnoceno.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nehodnoceno.

Karcinogenita: Nehodnoceno.

Toxicita pro reprodukci: Nehodnoceno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Nehodnoceno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Nehodnoceno.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nehodnoceno.

PROPULS COMPETITION STS R	
Kinematická viskozita	125 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   15,9 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) [NF T 60-100]

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.2 Persistence a rozložitelnost:

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Žádné informace nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě:

Žádné informace nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné informace nejsou k dispozici

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Doplňující informace:

Nedovolte, aby výrobek uniknout do životního prostředí. Nenechte výrobek uniknout do povrchových vod nebo kanalizace

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu:

Nevylévejte do kanalizace nebo životního prostředí. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy / národními předpisy.

Kód odpadu obalu: N 13 02 00, v sorbentu: N 15 02 02

**Právní předpisy o odpadech:** Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu přípravku

### 14.1 Číslo OSN:

Výrobek není nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. (ADR, RID, IMDG, IATA)

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

ADR	:	neaplikováno
IMDG	:	neaplikováno
IATA	:	neaplikováno
ADN	:	neaplikováno
RID	:	neaplikováno

### 14.3 Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu:

ADR	:	neaplikováno
IMDG	:	neaplikováno
IATA	:	neaplikováno
ADN	:	neaplikováno
RID	:	neaplikováno

### 14.4 Obalová skupina:

ADR	:	neaplikováno
IMDG	:	neaplikováno
IATA	:	neaplikováno
ADN	:	neaplikováno
RID	:	neaplikováno

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

ADR	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne
IMDG	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne Látka znečišťující moře: Ne
IATA	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne
ADN	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne
RID	:	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

#### 14.6.1. Pozemní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 14.6.2. Námořní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 14.6.3. Letecká doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 14.6.4. Lodní doprava

Zakázaná přeprava (ADN): Ne

Nepodléhá ADN: Ne

#### 14.6.5. železniční doprava

Zakázaná přeprava (RID): Ne

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Neaplikováno.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Neobsahuje žádnou látku, která podléhá omezením přílohy XVII REACH.

Neobsahuje žádné látky na seznamu látek REACH

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů, včetně souvisejících předpisů a nařízení. ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

Výrobek není těkavou organickou látkou (VOC) ve smyslu zákona č. 86/2002 Sb., ve znění zákona č. 92/2004 Sb. a související vyhlášky MŽP ve znění pozdějších předpisů

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci, ve znění pozdějších předpisů

Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti.

ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení – Výbušné směsi – Klasifikace a metody zkoušení

Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T3.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění ve znění pozdějších předpisů

ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

ČSN 75 3418 Ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 67/548/EHS týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (DSD) ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (DPD) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici

### Oddíl 16: Další informace

Tipy pro školení: Nepoužívejte k jinému účelu než pro které je produkt určen.

#### 16.1. Seznam H-vět a P-vět podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

EUH208 Obsahuje Alkylphenate branched with calcium, Mannich. Může způsobit alergickou reakci.

*Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s platnými předpisy. Přenáší se pouze pro informační účely a lze je bez předchozího upozornění změnit. Nelze jej žádným způsobem přiřadit k záruce týkající se výrobku. Jeho samotné šíření nevede k žádnému smluvnímu právnímu vztahu. Možný smluvní vztah může vzniknout pouze ze smlouvy uzavřené mezi společností IGOL(Unifleg) a jinou stranou, která se řídí všeobecnými obchodními podmínkami IGOL(Unifleg). Údaje zaznamenané v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stav našeho vědomí o dotyčném výrobku k uvedenému datu. Tyto informace, které byly poskytnuty v dobré víře, jsou výhradně za účelem informování o bezpečnostních aspektech. Nemohou proto v žádném případě být považovány za specifikace výrobku. Z údajů nelze odvodit ani specifikace produktu ani aplikační oblasti produktu. Tento list doplňuje technické příručky, ale nenahrazuje je. Informace obsažené v tomto formuláři nelze zbavit uživatele posouzení rizik spojených s používáním výrobku a zajištěním dodržování platných předpisů. Upozorňujeme na rizika pokud je výrobek používán k jiným účelům, než pro které byl určen. Uživatel musí znát a používat všechny předpisy upravující jeho činnost. Údaje a regulační požadavky uvedené v tomto manuálu jsou určeny pouze k tomu, aby pomohly uživateli dodržovat určité povinnosti, které mu byly uloženy. Nemohou být uživatelem považovány za vyčerpávající. Uživatel bere na svou výhradní odpovědnost bezpečnostní opatření související s používáním výrobku. IGOL(Unifleg) nemůže být zodpovědný za zranění nebo poškození vyplývající z podmínek nebo metod manipulace, skladování, používání nebo likvidace výrobku. Tento bezpečnostní list byl speciálně vytvořen k tomuto výrobku a lze jej proto použít pouze pro tento výrobek. Kromě toho, pokud je výrobek používán jako součást jiného výrobku, upozorňuje uživatele na skutečnost, že informace o se proto již nemusí shodovat.*