



# Eurol SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 20-2-2014 Datum zpracování: 3-4-2026 Nahrazuje: 12-1-2026 Verze: 4.3

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : Eurol SR 2000 Road Racing  
Kód výrobku : E128906  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

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

##### Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Lubrikant  
Funkce nebo kategorie použití : Maziva a aditiva

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

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Telefonní číslo pro naléhavé doprava situace +31 88 303 7598 (nepřetržitý provoz)

Země/oblast	Organizace	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko. Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University. Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS). Na Bojišti 1 120 00 Praha 2.	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
Česká republika	Toxikologické informační středisko. Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK. Na Bojišti 1 120 00 Praha.	+420 224 919 293 +420 224 915 402 a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Eurol SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid. Může vyvolat alergickou reakci.
Uzavěr s dětskou pojistkou	: Nevztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku	: Nevztahuje se

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka	
Látka(y) nespĺňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid, Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1), dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5) <sup>(1)</sup> , 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)
Látka(y) nespĺňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid, Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1), dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5) <sup>(1)</sup> , 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

<sup>(1)</sup> Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

Složka	
Látka(y) není(nejsou) zařazena(y) na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo je identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605	dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika	Číslo ES: 927-632-8 REACH-č: 01-2119457736-27	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil (C15 -C50) látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L)	REACH-č: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29; 01-2119471299-27	5 – 10	Neklasifikováno
2,6-Di-tert-butylphenol	Číslo CAS: 128-39-2 Číslo ES: 204-884-0 REACH-č: 01-2119490822-33	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Eurol SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid	Číslo ES: 420-470-4 Indexové číslo: 020-003-00-0 REACH-č: 01-0000016710-77	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem	Číslo CAS: 68411-46-1 Číslo ES: 270-128-1 REACH-č: 01-2119491299-23	0,1 – 1	Repr. 2, H361f
dodecylfenol, rozvětvený Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	Číslo CAS: 121158-58-5 Číslo ES: 310-154-3 Indexové číslo: 604-092-00-9 REACH-č: 01-2119513207-49	< 0,1	Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
ethan-1,2-diol látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 107-21-1 Číslo ES: 203-473-3 Indexové číslo: 603-027-00-1 REACH-č: 01-2119456816-28	< 0,1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) STOT RE 2, H373
diphenylamine látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 122-39-4 Číslo ES: 204-539-4 Indexové číslo: 612-026-00-5 REACH-č: 01-2119488966-13	< 0,1	Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=100 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=300 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Poznámka L: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedenou třídu nebezpečnosti.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s očima	: Jako prevenci propláchněte oči vodou.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
Osobní ochrana při první pomoci a opatření	: Pracovníci poskytující první pomoc budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky.

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

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Vzhledem k nízké těkavosti produktu by za normálních teplot nemělo existovat nebezpečí jeho vdechování. Při vystavení výparům, mlze nebo dýmům produktů tepelného rozkladu může ovšem vdechování vyvolat poškození zdraví.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Pravděpodobně nezpůsobí poškození pokožky při krátkém nebo náhodném kontaktu, avšak při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může vyvolat dermatitidu. Vstříknutí produktu pod kůži pod tlakem může vyvolat lokální nekrózu, pokud produkt není chirurgicky odstraněn.

# EuroI SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Při náhodném kontaktu s okem pravděpodobně nezpůsobí více než přechodné štípání či zarudnutí.
Symptomy/účinky při požití	: Nepříjemná chuť. Požití malé dávky by nemělo způsobit poškození zdraví; větší dávky ovšem mohou vyvolat nevolnost a průjem.
Symptomy/účinky po intravenózním podání	: Neznámý.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody. Silný proud vody může přispívat k šíření požáru.

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

Nebezpečí požáru	: Při hoření se uvolňuje: CO, CO <sub>2</sub> , PO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> S. Oxidy kovů.
Nebezpečí výbuchu	: Při běžných podmínkách používání se nepředpokládá nebezpečí požáru/výbuchu.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Opatření pro hašení požáru	: Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace	: Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Setřete a uložte do vhodné zřetelně označené nádoby k likvidaci v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.
-----------------	--

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění polítených ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky. Používejte ochranný oblek.
Nouzové postupy	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Nouzové postupy	: Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Zadržení úniku	: Rozlité množství zachyťte pískem nebo hlinou. Rozlitou látku zachyťte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.
Způsoby čištění	: Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.

# EuroI SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) které mohou být také nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teple, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem.

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Nádobu uchovávejte dobře zavřenou na dobře větraném místě.  
Skladovací podmínky : Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.  
Nekompatibilní látky : Prudce reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.  
Maximální doba skladování : 5 roky  
Skladovací teplota : ≤ 40 °C  
Informace o společném skladování : Uchovávejte mimo dosah: Oxidující materiály. Silné kyseliny.  
Skladovací prostory : Skladujte při okolní teplotě.  
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.  
Obalové materiály : Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Highly refined mineral oil (C15 -C50)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
ethan-1,2-diol (107-21-1)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Ethylene glycol
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Poznámky	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

# EuroI SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ethan-1,2-diol (107-21-1)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Ethylenglykol (Ethan-1,2-diol)
Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Expoziční limity (PEL) (ppm)	19,38 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	38,77 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
diphenylamine (122-39-4)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Difenylamin (N-Fenylbenzenamin)
Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)

### DNEL a PNEC

Hodnota expozice pro olejovou mlhu : 10 mg/m<sup>3</sup> (15 min.) nebo 5 mg/m<sup>3</sup> (8 hodin).

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### Osobní ochranné prostředky

#### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. V případě nebezpečí výstřiku: Ochranné brýle. Ochrana očí je nutná pouze tam, kde hrozí vystříknutí nebo rozprašování tekutiny.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



### Ochrana očí a obličeje

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle

### Ochrana kůže

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

### Další ochrana pokožky

#### Materiály pro ochranný oděv:

Rukavice z PVC. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice

### Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

# EuroI SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Omezování expozice životního prostředí

#### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Rukavice z PVC. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice.

#### Další informace:

Tkaniny nasáklé produktem si nekládejte do kapes pracovního oděvu. K utírání rukou nepoužívejte tkaninu potřísněnou produktem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: hnědý.
Vzhled	: Olejnátý. Kapalina.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: $\leq -24$ °C ASTM D 97
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: $> 280$ °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: 0,6 Vol-%
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: 7 Vol-%
Bod vzplanutí	: 125 °C ASTM D 93
Teplota samovznícení	: $> 240$ °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: 125 – 175 mm <sup>2</sup> /s při 40°C, ASTM D 445
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry 20 °C	: $< 0,1$ hPa
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,88 – 0,89 kg/l ASTM D 4052
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: $> 1$ (vzduch = 1)
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: $< 0,1$
VOC obsah	: 0 %
Další vlastnosti	: Plyn/výpary těžší než vzduch při teplotě 20 °C

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost. Přehřívání.

# Eurol SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO<sub>2</sub>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S. Oxidy kovů.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

**reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid**

LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
--------------------------------	--

#### ethan-1,2-diol (107-21-1)

LD50, orálně, potkan	7712 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
----------------------	--

LD50 dermálně	> 3500 mg/kg myš
---------------	------------------

LC50 Inhalačně - Potkan	> 2,5 mg/l (6h)
-------------------------	-----------------

#### Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------------	---

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	---

#### Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------------	---

LD50 potřísnění kůže u králíků	> 3160 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
--------------------------------	--

LC50 Inhalačně - Potkan	> 5,266 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
-------------------------	--

#### dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)

LD50, orálně, potkan	2100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1620 - 2730
----------------------	--

LD50 potřísnění kůže u králíků	≈ 15000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
--------------------------------	---

#### 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------------	---

LD50 potřísnění kůže u králíků	> 10000 mg/kg
--------------------------------	---------------

Žravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### ethan-1,2-diol (107-21-1)

pH	6 – 7,5
----	---------

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# Eurol SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>ethan-1,2-diol (107-21-1)</b>	
pH	6 – 7,5
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
<b>Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1)</b>	
NOAEL (zvíře/samec, F1)	54 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
<b>Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, isoalkany, cyklie, &lt;2% aromatika</b>	
NOAEL (zvíře/samice, F0/P)	≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
NOAEL (zvíře/samice, F1)	≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
<b>reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 400 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
<b>ethan-1,2-diol (107-21-1)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů (ledviny) při prodloužené nebo opakované expozici (orální).
<b>Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	25 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
<b>Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, isoalkany, cyklie, &lt;2% aromatika</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 495 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
<b>diphenylamine (122-39-4)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
<b>2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
<b>Eurol SR 2000 Road Racing</b>	
Viskozita, kinematická	125 – 175 mm <sup>2</sup> /s při 40°C, ASTM D 445

# Eurol SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1)</b>	
Viskozita, kinematičká	352,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
<b>Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, isoalkany, cykly, &lt;2% aromatika</b>	
Viskozita, kinematičká	4,3 – 5,6 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
<b>dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)</b>	
Viskozita, kinematičká	450 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

<b>Složka</b>	
dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)	Látka je identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, ale nejsou k dispozici žádné další údaje (viz oddíl 2.3).

#### Další informace

Další informace : Přímo pro tento produkt nebyly toxikologické údaje zjišťovány. Uvedené informace vycházejí ze znalostí o složkách a o toxikologii podobných látek, Pravděpodobný způsob vystavení: požití, kůže a oči.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie - obecně : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Ekologie - voda : Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

<b>reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid</b>	
NOEC (chronická)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Highly refined mineral oil (C15 -C50)</b>	
EC50 ostatní vodní organismy 1	1,2 mg/l
<b>ethan-1,2-diol (107-21-1)</b>	
LC50 ryby 1	> 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 dafnie 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (chronická)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'
NOEC chronická, ryby	15380 mg/l Pimephales promelas
NOEC chronická, korýši	8590 mg/l dafnie (hrotnatka)
<b>Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1)</b>	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 dafnie 1	51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

# EuroI SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)</b>	
LC50 ryby 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 dafnie 1	0,037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	0,36 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronická)	0,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,0037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>diphenylamine (122-39-4)</b>	
LC50 ryby 1	2,2 mg/l
EC50 dafnie 1	2,3 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	0,048 mg/l
<b>2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)</b>	
LC50 ryby 1	1,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 dafnie 1	0,45 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Řasy [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (řasy)	1000 mg/l 3h
LOEC (chronická)	0,086 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,035 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	
<b>EuroI SR 2000 Road Racing</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
<b>reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
<b>Highly refined mineral oil (C15 -C50)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
<b>ethan-1,2-diol (107-21-1)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky snadno rozložitelný ve vodě, snadno odbouratelná v půdě.
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	0,47 g O <sup>2</sup> / g prachu
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	1,24 g O <sup>2</sup> / g prachu
TSK	1,29 g O <sup>2</sup> / g prachu
BSK (% TSK)	0,36

# EuroI SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
<b>Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, isoalkany, cyklie, &lt;2% aromatika</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
Biologický rozklad	74 %
<b>dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.
Biologický rozklad	25 % OECD TG 301 B
<b>diphenylamine (122-39-4)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water.
TSK	2,39 g O <sup>2</sup> / g prachu
<b>2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>EuroI SR 2000 Road Racing</b>	
Bioakumulační potenciál	U tohoto produktu se neočekává, že bude biologicky kumulován v životním prostředí prostřednictvím potravinového řetězce.

<b>ethan-1,2-diol (107-21-1)</b>	
Log Pow	-1,36
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

<b>Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1)</b>	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	1730
Log Pow	6,66

<b>Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, isoalkany, cyklie, &lt;2% aromatika</b>	
Log Pow	> 4

<b>dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)</b>	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	794,33
Log Kow	7,14

<b>diphenylamine (122-39-4)</b>	
BCF ryby 1	51 – 253
Log Pow	3,22 – 3,5

<b>2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)</b>	
Log Pow	4,92

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>EuroI SR 2000 Road Racing</b>	
Ekologie - půda	Nemísitelný. Rozlitá látka může proniknout do půdy a kontaminovat spodní vodu. Tento výrobek plave na vodě a může ovlivnit kyslíkovou rovnováhu vody.

# Eurol SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ethan-1,2-diol (107-21-1)	
Povrchové napětí	0,048 N/m (20 °C)
dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)	
Povrchové napětí	42,2 mN/m
Log Koc	4,4 – 4,67
diphenylamine (122-39-4)	
Ekologie - půda	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Látka(y) nespĺňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid, Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1), dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)( <sup>1</sup> ), 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)
Látka(y) nespĺňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid, Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1), dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)( <sup>1</sup> ), 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

(<sup>1</sup>) Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Složka	
dodecylfenol, rozvětvený (121158-58-5)	Látka je identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, ale nejsou k dispozici žádné další údaje (viz oddíl 2.3).

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní legislativa (odpad)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci odpadu	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doplňkové informace	: Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.
Ekologie - odpadní materiály	: Jakékoliv směšování s cizorodými látkami jako jsou například rozpouštědla a brzdové nebo chladicí kapaliny, je zakázáno. Prázdné zásobníky obsahují zbytky produktu (pevné, tekuté látky i výpary) které mohou být také nebezpečné. Netlakujte, neprořezávejte, nesvařujte, nepájejte, nevrtejte, nebruste a nevystavujte tyto zásobníky teple, plamenům, jiskrám, statické elektřině nebo jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit tak poranění nebo smrt. Prázdné zásobníky musí být úplně vyprázdněné, náležitě uzavřené a musí být neprodleně předány pro regeneraci nebo zlikvidovány odpovídajícím způsobem. Není-li obal prázdný, zlikvidujte ho ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)	: 13 02 05* - non-Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

# EuroI SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů			
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

# EuroI SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)		
Referenční kód	Použitelné na	Název nebo popis
3(b)	reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylami n-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylami n-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylami n-hydroxid ; ethan-1,2-diol ; Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkt s 2,4,4-trimethylpentenem ; Uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, isoalkany, cyklie, <2% aromatika ; dodecylfenol, rozvětvený	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10
3(c)	EuroI SR 2000 Road Racing ; dodecylfenol, rozvětvený	Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH < 0,1 % nebo SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5).

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek): Difenylamin (122-39-4)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

##### Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

VOC obsah : 0 %

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

# EuroI SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
2.2	EUH-věty	<b>Přidáno</b>
12.1	Ekologie - obecně	<b>Upraveno</b>

### Zkratky a akronymy:

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA)
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
CSA	Posouzení chemické bezpečnosti
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Endokrinní disruptor
EN	Evropská norma
EWC	Evropský katalog odpadů
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
Log Kow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	maximální koncentrace na pracovišti

# Eurol SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
OSHA	Správa BOZP (USA)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
OOP	Osobní ochranné prostředky
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TF	Technická funkce
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
TWA	Časově vážený průměr
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
UFI	Jedinečný identifikátor složení

- Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Bezpečnostní dokumenty dodavatele. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).
- Doporučení ke školení : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.
- Další informace : Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1

# Euroil SR 2000 Road Racing

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Repr. 1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
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.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje reakční směs: dikalcium-bis(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-dihydroxid,; trikalcium-tris(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-trihydroxid,; polykalcium-(5-dodecyl-2-hydroxybenzyl)methylamin-hydroxid. Může vyvolat alergickou reakci.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.