



Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 20-2-2014 Data revizuirii: 24-9-2024 Înlocuiește fișa: 6-2-2024 Versiune: 4.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Eurol SR 2000 Road Racing
Codul produsului : E128906
Grupul de produse : Produs comercial

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Principal utilizarea categoriei : Utilizare industrială, Utilizarea profesională, Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului : Lubrifiant
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifiant și aditivi

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : For any transport emergencies please call +31 88 303 7598 (24 de ore/zi/7 zile/săptămân)

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvinte de avertizare (CLP) : -
Fraze de pericol (CLP) : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Închidere de siguranță pentru copii : Neaplicabil
Indicații de pericol detectabile la atingere : Neaplicabil

EuroI SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)(¹)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)(¹)

(¹) Substanță/substanțe adăugate în concentrație < 0,1% în mod voluntar

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

Componentă	
Substanța/substanțele sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605	fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)(¹)

(¹) Substanță/substanțe adăugate în concentrație < 0,1% în mod voluntar

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nr. UE: 927-632-8 REACH-Nr: 01-2119457736-27	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil (C15 -C50) substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă (Nota L)	REACH-Nr: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29; 01-2119471299-27	5 – 10	Neclasificat
2,6-Di-tert-butylphenol	Nr. CAS: 128-39-2 Nr. UE: 204-884-0 REACH-Nr: 01-2119490822-33	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Nr. CAS: 68411-46-1 Nr. UE: 270-128-1 REACH-Nr: 01-2119491299-23	0,1 – 1	Repr. 2, H361f

Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
fenol, dodecil ramificat substanță incluse în Lista de candidate 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))	Nr. CAS: 121158-58-5 Nr. UE: 310-154-3 Nr. de INDEX: 604-092-00-9 REACH-Nr: 01-2119513207-49	< 0,1	Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
etandiol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 107-21-1 Nr. UE: 203-473-3 Nr. de INDEX: 603-027-00-1 REACH-Nr: 01-2119456816-28	< 0,1	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) STOT RE 2, H373
diphenylamine substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	Nr. CAS: 122-39-4 Nr. UE: 204-539-4 Nr. de INDEX: 612-026-00-5 REACH-Nr: 01-2119488966-13	< 0,1	Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nota L: Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid măsurat prin metoda IP 346 („Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifianți reutilizati, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil”, Institute of Petroleum, Londra). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectiva clasă de pericol.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor
- : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare
- : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea
- : A se spăla pielea cu multă apă.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii
- : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare
- : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome/efecte după inhalare
- : Poate fi nociv prin inhalare dacă este expus la vapori, ceață sau fum rezultate din descompunerea termică a produselor.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea
- : Puțin probabil să provoace daune pielii la un contact scurt sau ocazional, dar la o expunere prelungită sau repetată poate duce la dermatite. Injectarea sub presiune mare a produsului în piele poate duce la necroză locală dacă produsul nu este îndepărtat chirurgical.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii
- : Susceptibil de a provoca mai mult decât roșeață în cazul în care se produce contact accidental cu ochii.
- Simptome/efecte după înghițire
- : Gust neplăcut. Este puțin probabil să fie nociv dacă este înghițit accidental în doze mici, dar totuși în cantități mari poate provoca greață și diaree.
- Simptome/efecte după administrarea intravenoasă
- : Necunoscut.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă. Folosirea unui jet puternic de apă poate contribui la extinderea focului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Arderea eliberează: CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Oxizi de metale.
Pericol de explozie	: Se presupune că nu prezintă un risc de incendiu/explozie în condiții normale de utilizare.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Măsurile de stingere a incendiilor	: Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații	: A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor. Măturați și îndepărtați într-un recipient adecvat, clar marcate pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale	: Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
-------------------	--

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: Când riscul de expunere a pielii este mare (de exemplu, la curățarea scurgerilor sau dacă există un risc de stropire), atunci vor fi necesare șorțuri rezistente la substanțe chimice și / sau costume impermeabile chimice și cizme. A se folosi îmbrăcăminte de protecție.
Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență	: A se îndepărta personalul care nu este necesar. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ. A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă. A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri.
Metode de curățare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Recipientele goale conțin resturi de produs (solid, lichid, și / sau vapori), și pot fi periculoase. Nu presurizați, tăiați, sudați, lipiți, faceți gauri cu burghiul, pisați, sau expuneți astfel de containere la căldură, flacără, scântei, electricitate statică, sau alte surse de aprindere. Ele pot exploda și cauza rănirea sau moartea. Containerele goale trebuie scurse complet, închise corespunzător și returnate imediat unui centru de recondiționare a canistrelor sau eliminate în mod corespunzător.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.
Măsurile de igienă	: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsurile tehnice	: Păstrați recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat.
Condiții de depozitare	: A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
Produse incompatibile	: Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.
Durata maximă de depozitare	: 5 an
Temperatura depozitului	: ≤ 40 °C
Informații privind stocarea combinată	: A se păstra departe de: Materiale oxidante. Acizi tari.
Locul de depozitare	: A se păstra la temperatura mediului ambiant.
Prevederi speciale privind ambalarea	: Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).
Materialele ambalajului	: A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Highly refined mineral oil (C15 -C50)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
etandiol (107-21-1)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Ethylene glycol
IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	104 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Observații	Skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Etilenglicol/Etandiol
OEL TWA (mg/m³)	52 mg/m³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
OEL STEL (mg/m³)	104 mg/m³

Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

etandiol (107-21-1)	
OEL STEL (ppm)	40 ppm
Observație	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
diphenylamine (122-39-4)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Difenilamină
OEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

DNEL și PNEC

Valoarea expunerii pentru vapori de ulei : 10 mg/m³ (15 min.) sau 5 mg /m³ (8 ore).

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Mănuși. În caz de pericol de stropire: ochelari de protecție. Protecția ochilor este necesară numai dacă există un risc de împrăscare sau de proiectare a lichidului.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție bine închiși

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Mănuși din PVC. Mănuși de protecție din cauciuc neopren sau nitrilic

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Controlul expunerii consumatorului:

Mănuși din PVC. Mănuși de protecție din cauciuc neopren sau nitrilic.

Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alte informații:

Nu puneți resturile de produs înmuiate în buzunarele hainelor de lucru. Nu folosiți cârpe colorate cu produsul dacă aveți mâinile uscate. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: maro.
Aspectul exterior	: Uleios. Lichidă.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: ≤ -24 °C ASTM D 97
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: > 280 °C
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: 0,6 vol %
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: 7 vol %
Punctul de inflamabilitate	: 125 °C ASTM D 93
Temperatura de autoaprindere	: > 240 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 250 – 750 mm ² /s la 40°C, ASTM D 445
Solubilitate	: insolubil în apă.
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori 20 ° C	: $< 0,1$ hPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,88 – 0,89 kg/l ASTM D 4052
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: > 1 (aer = 1)
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Limite de explozie : 0,6 – 7 vol %

Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) : $< 0,1$
Conținutul de compuși organici volatili : 0 %
Alte proprietăți : Gaz/vapori mai grei decât aerul la 20 °C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi secțiunea 10.1 din capitolul Reactivitatea.

10.4. Condiții de evitat

Umiditate. Supraîncălzire.

EuroI SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți puternici. Acizi tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Oxizi de metale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

etandiol (107-21-1)	
LD50 contact oral la șobolani	7712 mg/kg greutate corporală Animal: rat
LD50 cale cutanată	> 3500 mg/kg șoarece
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2,5 mg/l (6h)

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	> 3160 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,266 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)	
LD50 contact oral la șobolani	2100 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1620 - 2730
LD50 contact dermic la iepuri	≈ 15000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 contact dermic la iepuri	> 10000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

etandiol (107-21-1)	
pH	6 – 7,5

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

etandiol (107-21-1)	
pH	6 – 7,5

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerigenitatea : Neclasificat

Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

NOAEL (animal/ femelă, F0/P)	≥ 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
NOAEL (animal/ femelă, F1)	≥ 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat

– expunere unică

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat

– expunere repetată

etandiol (107-21-1)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor (rinichi) în caz de expunere prelungită sau repetată (oral).
---	--

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	25 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-----------------------------------	--

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	≥ 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	> 495 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

diphenylamine (122-39-4)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
---	---

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

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	100 mg/kg greutate corporală 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))
-----------------------------------	---

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

Eurol SR 2000 Road Racing

Viscozitate, cinematic	250 – 750 mm ² /s la 40°C, ASTM D 445
------------------------	--

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

Viscozitate, cinematic	352,7 mm ² /s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
------------------------	---

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Viscozitate, cinematic	4,3 – 5,6 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
------------------------	---

fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)

Viscozitate, cinematic	450 mm ² /s
------------------------	------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Componentă

fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)	Substanța este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare (a se vedea secțiunea 2.3)
--	---

EuroI SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alte informații

Alte informații : Datele de toxicitate nu au fost determinate special pentru acest produs. Informațiile furnizate se bazează pe o cunoaștere a componentelor și toxicologia produselor similare, Calea probabilă de expunere: ingerare, inhalare, cutanată, prin ochi.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Ecologie – apă : Acest produs plutește pe apă și poate afecta echilibrul de oxigen-în apă.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Highly refined mineral oil (C15 -C50)	
EC50 alte organisme acvatice 1	1,2 mg/l
etandiol (107-21-1)	
LC50 pești 1	> 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (cronică)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'
NOEC cronic pește	15380 mg/l Pimephales promelas
NOEC cronic crustacee	8590 mg/l daphnae
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LC50 pești 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Dafnia 1	51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (alge)	> 100 mg/l 72h
fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)	
LC50 pești 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	0,037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,36 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (cronic)	0,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	0,0037 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
diphenylamine (122-39-4)	
LC50 pești 1	2,2 mg/l
EC50 Dafnia 1	2,3 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,048 mg/l
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LC50 pești 1	1,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	0,45 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
EC50 72h - Alge [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (alge)	1000 mg/l 3h
LOEC (cronic)	0,086 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	0,035 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistență și degradabilitate

Eurol SR 2000 Road Racing	
Persistență și degradabilitate	Greu biodegradabil.
Highly refined mineral oil (C15 -C50)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
etandiol (107-21-1)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă, ușor degradabil în sol.
Consum biochimic de oxigen (CBO)	0,47 g O ² / g praf
Consumul chimic de oxigen (CCO)	1,24 g O ² / g praf
CTO	1,29 g O ² / g praf
CBO (% din CTO)	0,36
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	74 %
fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)	
Persistență și degradabilitate	Not readily biodegradable in water.
Biodegradare	25 % OECD TG 301 B
diphenylamine (122-39-4)	
Persistență și degradabilitate	Not readily biodegradable in water.
CTO	2,39 g O ² / g praf
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.3. Potențial de bioacumulare

Eurol SR 2000 Road Racing

Potențial de bioacumulare	Acest produs nu este de așteptat să se bioacumuleze prin rețelele de alimentare în mediul înconjurător.
---------------------------	---

etandiol (107-21-1)

Log Pow	-1,36
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	1730
Log Pow	5,1

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Log Pow	> 4
---------	-----

fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	794,33
Log Kow	7,14

diphenylamine (122-39-4)

BCF pești 1	51 – 253
Log Pow	3,22 – 3,5

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

Log Pow	4,92
---------	------

12.4. Mobilitate în sol

Eurol SR 2000 Road Racing

Ecologie – sol	Nu este miscibil cu apa. Scurgerile pot patrunde în sol și pot cauza contaminarea apei subterane. Acest produs plutește pe apă și poate afecta echilibrul de oxigen-în apă.
----------------	---

etandiol (107-21-1)

Tensiunea superficială	0,048 N/m (20 °C)
------------------------	-------------------

fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)

Tensiunea superficială	42,2 mN/m
Log Koc	4,4 – 4,67

diphenylamine (122-39-4)

Ecologie – sol	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
----------------	---

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)(*)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)(*)

Eurol SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

(¹) Substanță/substanțe adăugate în concentrație < 0,1% în mod voluntar

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Componentă	
fenol, dodecil ramificat (121158-58-5)	Substanța este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin, însă nu sunt disponibile date suplimentare (a se vedea secțiunea 2.3)

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (pentru deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări pentru eliminarea deșeurilor	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Informații suplimentare	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Ecologie – deșeuri	: Orice amestec este interzis cu alte substanțe, cum ar fi solvenți, lichide de frână și de răcire. Recipientele goale conțin resturi de produs (solid, lichid, și / sau vapori), și pot fi periculoase. Nu presurizați, tăiați, sudați, lipiți, faceți gauri cu burghiul, pisați, sau expuneți astfel de containere la căldură, flacără, scântei, electricitate statică, sau alte surse de aprindere. Ele pot exploda și cauza rănirea sau moartea. Containerele goale trebuie scurse complet, închise corespunzător și returnate imediat unui centru de recondiționare a canistrelor sau eliminate în mod corespunzător. Dacă nu este gol, a se elimina acest recipient la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	: 13 02 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului			
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare			
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare			

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

EuroI SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport maritim

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(b)	etandiol ; Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; fenol, dodecil ramificat	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	EuroI SR 2000 Road Racing ; fenol, dodecil ramificat	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1
30.	fenol, dodecil ramificat	Substanțe care sunt clasificate ca fiind toxice pentru reproducere de categoria 1A sau 1B în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și care sunt prezentate în lista din appendicele 5 sau, respectiv, din appendicele 6.

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH în concentrații ≥ 0,1% sau 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)

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc): Difenilamină (122-39-4)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

EuroI SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de compuși organici volatili : 0 %

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Data revizuirii	Modificat
	Înlocuiește fișa	Modificat
1.1	Numele	Adăugat
1.2	Principal utilizarea categorie	Modificat
2.3	Alte pericole care nu contribuie la clasificare	Îndepărtat
4.1	Măsuri generale de prim ajutor	Modificat
5.3	Măsuri de stingere a incendiilor	Modificat
6.1	Planuri de urgență	Modificat
6.1	Măsuri generale	Modificat
6.3	Pentru izolare	Modificat
7.2	Materialele ambalajului	Adăugat
7.2	Condiții de depozitare	Modificat
9	Log Pow	Îndepărtat
13.1	Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	Adăugat
13.1	Recomandări pentru eliminarea deșeurilor	Modificat
13.1	Informații suplimentare	Modificat
15.1	REACH, Anexa XVII	Modificat
16	Recomandări privind formarea profesională	Adăugat
16	Sursele de date	Modificat
16	Alte informații	Modificat

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute

EuroI SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agentia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Perturbator endocrin

Sursele de date	: REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Documentele de securitate ale furnizorului. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).
Recomandări privind formarea profesională	: Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

EuroI SR 2000 Road Racing

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alte informații : Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor. Condițiile sau metodele de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminare a produsului nu pot fi controlate de noi și pot depăși posibilitatea noastră de cunoaștere. Pentru aceste motive, printre altele, ne declinăm orice răspundere în caz de pierdere, de daune sau de cheltuieli ocazionale sau legate în orice fel de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminarea produsului. Prezenta FDS a fost întocmită și trebuie folosită numai pentru acest produs. În cazul în care produsul este utilizat ca o componentă a unui alt produs, informațiile din această fișă pot să nu fie aplicabile.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.