



Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 15.05.2014 Data revizuirii: 27.06.2023 Înlocuiește fișa: 01.03.2023 Versiune: 2.3

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Eurol Carwash
UFI : XF04-JM0R-5401-1D5T
Codul produsului : E602100
Tipul produsului : Produs de curățare, Detergent
Grupul de produse : Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Principal utilizarea categorie : Utilizare industrială, utilizare profesională, Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului : Produs de curățare
Funcția sau categoria de utilizare : Agenți de curățare/spălare și aditivi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 6 26 71 27 43 (24 de ore/zi/7 zile/săptămână)

Țara	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	+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]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : Pericol
- : H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P305+P351+P338+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
- : Neaplicabil
- : Neaplicabil

Închidere de siguranță pentru copii

Indicații de pericol detectabile la atingere

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

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 este nu identificat 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, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Alkyl(C8-C16)polyglucoside	Nr. CAS: 68515-73-1 Nr. UE: 500-220-1	5 – 10	Eye Dam. 1, H318
1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.	Nr. CAS: 61791-39-7 Nr. UE: 263-171-2	3 – 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Terpineol	Nr. CAS: 8000-41-7 Nr. UE: 232-268-1 REACH-Nr: 01-2119553062-49	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Eurol Carwash

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]
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	Nr. CAS: 2682-20-4 Nr. UE: 220-239-6 Nr. de INDEX: 613-326-00-9 REACH-Nr: 01-2120764690-50	< 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. 2 (Inhalare), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	Nr. CAS: 2682-20-4 Nr. UE: 220-239-6 Nr. de INDEX: 613-326-00-9 REACH-Nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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 apare o indispoziție, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: A se transporta victima la aer proaspăt, într-un loc liniștit, într-o poziție semiculcată și, dacă este necesar, a se chema medicul. A se pune victima în stare de repaus.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. A se asigura o bună clătire a ochilor, îndepărtând pleoapele cu degetele. În cazul în care durerea, clipirea, lăcrimarea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical. Dacă apar vărsături spontane, țineți capul sub solduri pentru a preveni aspirarea. Nu induceți vomă. Clătiți gura.

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

Simptome/efecte	: Nu se așteaptă să prezinte un risc semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după inhalare	: Se presupune că nu este periculos prin inhalare în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. Contactul prelungit poate provoca o iritare ușoară.
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 Carwash

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 : dioxid de carbon (CO₂), pulbere chimică uscată, spumă. Ceață de apă.
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, CO₂.
Pericol de explozie : Se presupune că nu prezintă un risc de incendiu/explozie în condiții normale de utilizare.

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 : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.
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 : Produsul împrăștiat poate fi alunecos. A se împiedica poluarea solului și a apei. A se evita
pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : A se folosi îmbrăcăminte de protecție.
Planuri de urgență : Nu sunt necesare măsuri specifice.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Dotați echipa de curățare cu protecție adecvată.
Planuri de urgență : Nu sunt necesare măsuri specifice.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se îndigui produsul pentru recuperare sau a se absorbi cu un material adecvat. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. A se împiedica poluarea solului și a apei. A se împiedica intrarea lichidului în canalizare, cursuri de apă, subsol și zone joase. 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.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Cantități mari: A se izola produsul vărsat în cantitate mare cu nisip sau cu pământ.
Metode de curățare : Absorbiți cu material de îmbibare (nisip, diatomite, lianți acizi, absorbant universal, rumeguș). A se remedia scurgerile mari cu ajutorul unei pompe sau al unui aspirator și a se termina apoi cu un absorbant chimic uscat.
Alte informații : A se utiliza recipiente de eliminare adecvate. Măturați și îndepărtați într-un recipient
adecvat, clar marcate pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Niciuna în condiții de utilizare normală.

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Produsul vărsat poate fi periculos de alunecos. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată.
Măsuri de igienă	: A se lua toate măsurile necesare pentru a evita eliberarea accidentală a produsului la canalizare și în cursurile de apă, în caz de rupere a recipientelor sau a sistemelor de transfer. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. 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. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Măsuri tehnice	: Păstrați recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat.
Condiții de depozitare	: Păstrați numai în recipientul original.
Produse incompatibile	: Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.
Durata maximă de depozitare	: 3 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).

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

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Cantități mari: A se izola produsul vărsat în cantitate mare cu nisip sau cu pământ.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Protecția ochilor este necesară numai dacă există un risc de împrăscare sau de proiectare a lichidului

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare. A se evita contactul repetat sau prelungit cu pielea

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

Protecția mâinilor:

Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare

8.2.2.3. Protecția respirației

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

A se vedea rubrica 12. A se vedea rubrica 6.

Alte informații:

Nu puneti resturile de produs inmuiate in buzunarele hainelor de lucru. 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	: Verde.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: Parfum.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: > 100 °C
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 6
Viscozitate, cinematic	: 40 – 60 mm ² /s
Solubilitate	: Complet amestecabil cu apa.
Log Kow	: Nu este disponibil
Log Pow	: < 3
Presiunea de vapori 20 °C	: < 0,1 hPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,005 – 1,015 kg/l ASTM D 4052
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: > 1 (aer = 1)
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: < 0,1
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.

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

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.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici. Acizi tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

CO, CO₂.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

2-metilizotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4)

LD50 contact oral la șobolani	120 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	242 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	0,11 mg/l/4h

Alkyl(C8-C16)polyglucoside (68515-73-1)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. (61791-39-7)

LD50 contact oral la șobolani	> 2500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.
pH: 6

2-metilizotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4)

pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
----	---

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.
pH: 6

2-metilizotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4)

pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
----	---

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat

2-metilizotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	71,2 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Alkyl(C8-C16)polyglucoside (68515-73-1)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	100 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. (61791-39-7)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	60 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
-----------------------	----------------

Eurol Carwash	
Viscozitate, cinematic	40 – 60 mm ² /s

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. 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	: Datele ecotoxicologice nu au fost determinate special pentru acest produs. Informațiile furnizate se bazează pe o cunoaștere a componentelor și ecotoxicologia produselor similare.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2-metilizotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4)	
LC50 pești 1	4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Dafnia 1	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,158 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC (cronică)	0,04 mg/l Daphnia magna

Alkyl(C8-C16)polyglucoside (68515-73-1)	
LC50 pești 1	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 pești 2	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

Alkyl(C8-C16)polyglucoside (68515-73-1)	
EC50 72h - Alge [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. (61791-39-7)	
EC50 Daphnia 1	0,098 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,084 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0,049 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistență și degradabilitate

Eurol Carwash	
Persistență și degradabilitate	Produsul este biodegradabil. Agentul (agenții) tensioactiv(i) conținut (conținuți) în acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate acestora la cererea lor expresă sau la cererea unui fabricant de detergenți.

12.3. Potențial de bioacumulare

Eurol Carwash	
Log Pow	< 3
Potențial de bioacumulare	Acest produs nu este de așteptat să se bioacumuleze prin rețelele de alimentare în mediul înconjurător.
2-metilizotiazol-3(2H)-onă (2682-20-4)	
Log Pow	-0,486

12.4. Mobilitate în sol

Eurol Carwash	
Ecologie – sol	Scurgerile pot patrunde în sol și pot cauza contaminarea apei subterane.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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 pentru eliminarea deșeurilor	: A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

Transport maritim

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

Transport feroviar

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)	
Cod de referință	Aplicabil la
3(b)	Eurol Carwash ; 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. ; Terpeneol

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

Cod de referință	Aplicabil la
3(c)	Eurol Carwash ; 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. ; Terpeneol

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

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

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

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)

Regulamentul privind detergenții (648/2004)

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
tenside neionice, agenți tensioactivi cationici	<5%
agenții de conservare	

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)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	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

Eurol Carwash

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)
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
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
ED	Proprietăți de perturbator endocrin
EN	Standard european
IARC	Agenția 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
N.O.S.	Nu este specificat altfel
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
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
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
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
WGK	Clasa de pericol pentru mediu acvatic

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

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.

Alte informații : Fara.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), 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
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
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.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metoda de calcul
Eye Dam. 1	H318	Metoda de calcul
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Eurol Carwash

Fișă cu Date de Securitate

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

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.