



Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 31-3-2023 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Eurol Swift Clean 110 FD Spray
UFI : 7SPQ-V02N-7X0F-6Q2A
Codul produsului : S007102AER
Pulverizator : Aerosoli
Grupul de produse : Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Principal utilizarea categorie : Utilizare industrială, utilizare profesională

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Eurol B.V.
Energistraat 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]

Aerosoli, categoria 1 H222;H229
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

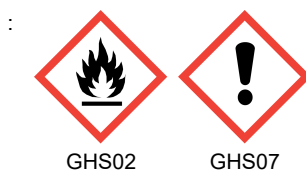
Fișă cu Date de Securitate

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)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

- : Pericol
- : Isopropyl acetate; Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes
- : H222 - Aerosol extrem de inflamabil.
- H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, flăcări deschise, scântei. Fumatul interzis.
- P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
- P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.
- P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare

- : Formare posibilă de amestecuri vaporii-aer inflamabile sau explozive.

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]
etanol; alcool etilic substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. UE: 200-578-6 Nr. de INDEX: 603-002-00-5 REACH-Nr: 01-2119457610-43	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	Nr. CAS: 64741-66-8 Nr. UE: 921-728-3 REACH-Nr: 01-2119471305-42	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

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]
acetat de izopropil substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	Nr. CAS: 108-21-4 Nr. UE: 203-561-1 Nr. de INDEX: 607-024-00-6 REACH-Nr: 01-2119537214-46	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Carbon dioxide (CO2) substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 124-38-9 Nr. UE: 204-696-9	3 – 5	Neclasificat

Produsul face obiectul articolului CLP 1.1.3.7. Regulile de divulgare ale componentelor sunt modificate în acest caz.

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. Dacă apare o indispoziție sau o iritație, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: 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. 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. Nu induceți vomă.

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	: Inhalare de spray sau a vaporilor poate produce iritații severe la nivelul tractului respirator, caracterizate prin tuse, sufocare sau dificultăți de respirație. Simptomele la ingerare includ amețeală, slăbiciune, durere de cap, leșin, greață și vomă, scădere a vederii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Înroșiri, dureri.
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.

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	: Recipientele de aerosol implicate în foc pot exploda și pot deveni ca niște proiectile.

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Măsuri 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: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale	: A se împiedica poluarea solului și a apei. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. A se îndepărta orice sursă posibilă de aprindere. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise.
-----------------	--

6.1.1. 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 avea în vedere evacuarea.
--------------------	----------------------------------

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații 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.
---------------------------	---

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 intrarea lichidului în canalizare, cursuri de apă, subsol și zone joase.

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. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid.
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. Pe apă, se recuperează/îndepărtează de la suprafață și se toarnă într-un recipient pentru eliminare.

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Dacă este posibil contactul cu ochii sau cu pielea, a se purta protecțiile corespunzătoare. Recipient sub presiune. A se proteja contra razelor solare și a nu se expune la temperaturi de peste 50 °C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau orice material incandescent. A se proteja produsul de razele solare. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A se utiliza ventilație adecvată. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Temperatura de manipulare	: < 45 °C

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

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. Dacă este posibil contactul cu ochii sau cu pielea, a se purta protecțiile corespunzătoare. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se evita contactul repetat sau prelungit cu pielea. Îndepărtați obiectele de îmbrăcăminte sau încălțăminte contaminate.
------------------	---

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	: ≤ 50 °C
Informații privind stocarea combinată	: A se păstra departe de: Materiale oxidante. Acizi tari.
Locul de depozitare	: A se păstra la temperatura mediului ambiant. A se păstra departe de lumină solară directă. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
Prevederi speciale privind ambalarea	: 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.

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

Doză dispersoare de aerosol.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Carbon dioxide (CO ₂) (124-38-9)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Carbon dioxide
IOELV TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Bioxid de carbon
OEL TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	5000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
acetat de izopropil (108-21-4)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Acetat de izopropil
OEL TWA (mg/m ³)	400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	96 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	600 mg/m ³

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

acetat de izopropil (108-21-4)	
OEL STEL (ppm)	144 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool etilic/Etanol
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

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:

A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Gaze / vapori concentrație mare: mască de gaze cu filtru tip A. Spălați mâinile și alte zone expuse cu săpun slab și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și atunci când părăsiți locul de muncă. Ochelari de protecție bine închiși.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție bine închiși

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. Dacă este posibil contactul repetat cu pielea sau contaminarea îmbrăcăminte, a se purta îmbrăcăminte de protecție. Echipamentele trebuie să respecte EN 166.

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție. Mănușile trebuie să fie înlocuite de îndată în caz de deteriorare sau semne de uzura. Se recomandă protecția preventivă a pielii (cremă pentru piele). Mănușile de protecție ar trebui să fie testate pentru capacitățile lor specifice (de exemplu, rezistența mecanică, compatibilitatea cu produsul, proprietăți anti-stactice

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

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

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Echipament de protecție respiratorie nu este necesar în mod normal în cazul în care există ventilație evacuare naturală sau locală adecvată pentru a controla expunerea. În cazul în care este posibilă producerea excesivă de praf, ceață sau vapori, folosiți echipament respiratoriu de protecție autorizat. Echipament de protecție respiratorie trebuie să fie verificate pentru a se asigura că se potrivește în mod corect de fiecare dată când este purtat. Echipamentele de protecție respiratorie nu sunt necesare în mod normal în cazul în care există ventilație adecvată de evacuare naturală sau locală, pentru a se controla expunerea. În cazul în care există un exces de vapori, ceață sau praf, se utilizează echipamentele aprobate de protecție respiratorie. Echipamentele de protecție respiratorie trebuie să fie verificate pentru a se asigura că se potrivesc în mod corect de fiecare dată când sunt purtate. A se oferi o mască aer-filtrare/aer-purificare potrivită, un filtru pentru particule poate fi folosit pentru ceață sau fum. Utilizați tipul de filtru P sau standard comparabil. Un filtru combinat pentru particule, gaze și vapori organici (punct de fierbere > 65 ° C) poate fi necesar în caz de prezența a vaporilor, a mirosului anormal sau datorită temperaturii înalte. Utilizați filtrul de tip AP sau standard comparabil.

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.

Controlul expunerii consumatorului:

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

Alte informații:

Nu puneți resturile de produs înmuie 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	: Incolor.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Aerosoli
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Aerosol inflamabil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: 0,6 vol %
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: 7 vol %
Punctul de inflamabilitate	: ASTM D 92
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: < 20,5 mm ² /s
Solubilitate	: Nu este disponibil
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori 20 ° C	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 ° C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă 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

% de ingrediente inflamabile : 96 %

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Supraîncălzire. Lumina directă a soarelui. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis.

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

acetat de izopropil (108-21-4)

LD50 contact oral la șobolani	6750 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:
ATE CLP (orală)	6750 mg/kg greutate corporală

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)

LD50 contact oral la șobolani	7100 – 7800 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 contact dermic la iepuri	2200 – 2500 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Remarks on results: other:
ATE CLP (orală)	7100 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	2200 mg/kg greutate corporală

etanol; alcool etilic (64-17-5)

LD50 contact oral la șobolani	10470 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 9720 - 11380
LD50 contact dermic la iepuri	> 15800 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	51 mg/l/4h
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	124,7 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	10470 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (vapori)	51 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	51 mg/l/4h

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

acetat de izopropil (108-21-4)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
---	--

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
---	--

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Informații suplimentare : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)

NOAEC (inhalație, șobolan, vapori, 90 de zile)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
--	---

etanol; alcool etilic (64-17-5)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	3200 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1730 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

Pericol prin aspirare : Neclasificat.

Informații suplimentare : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Pulverizator	Aerosoli
Viscozitate, cinematic	< 20,5 mm ² /s

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)

Viscozitate, cinematic	0,86 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
------------------------	--

etanol; alcool etilic (64-17-5)

Viscozitate, cinematic	1 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

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

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) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

acetat de izopropil (108-21-4)	
EC50 alte organisme acvatice 1	110 mg/l Test organisms (species): Artemia salina
EC50 96h - Alge [1]	37,1 mg/l Test organisms (species): other:

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (64741-66-8)	
LC50 pești 1	0,11 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
LC50 pești 1	12 – 16 ml/l (Oncorhynchus mykiss [static])
LC50 pești 2	> 100 mg/l (Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 Daphnia 2	10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)
EC50 96h - Alge [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Prag toxic alge 1	1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
Prag toxic alge 2	5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)

12.2. Persistență și degradabilitate

etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Potențial de bioacumulare

Eurol Swift Clean 110 FD Spray	
Potențial de bioacumulare	Acest produs nu este de așteptat să se bioacumuleze prin rețelele de alimentare în mediul înconjurător.
etanol; alcool etilic (64-17-5)	
Log Pow	-0,31

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

12.4. Mobilitate în sol

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

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

etanoli; alcool etilic (64-17-5)

Ecologie – sol	Scurgerile pot patrunde în sol și pot cauza contaminarea apei subterane. Complet amestecabil cu apa.
----------------	--

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

Informații suplimentare : Evitați răspândirea în mediu.

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.
Informații suplimentare	: Deșeuri periculoase.
Ecologie – deșeuri	: 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. Containerelor 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.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 16 05 04* - gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

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				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
Descrierea documentului de transport				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	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	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ONU)	: 5F
Dispoziții speciale (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADR 2011)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P207
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP9
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V14
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV9, CV12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Cod de restricționare tunel (ADR)	: D

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantități limitate (IMDG)	: SP277
Cantități exceptate (IMDG)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P207, LP200
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP87, L2
Nr. EmS (incendiu)	: F-D
Nr. EmS (deversare)	: S-U
Categoria de încărcare (IMDG)	: None
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW1, SW22
Segregare (IMDG)	: SG69

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y203
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 203
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 75kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 203
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 150kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A145, A167, A802
Codul ERG (IATA)	: 10L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: 5F
Dispoziții speciale (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN)	: 1 L

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

Cantități exceptate (ADN)	: E0
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01, VE04
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 1

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: 5F
Dispoziții speciale (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P207, LP200
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP9
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W14
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW9, CW12
Colete express (RID)	: CE2
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 23

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)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

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

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Euro! Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Adăugat	
	Data revizuirii	Adăugat	
	Data emiterii	Adăugat	

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
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

Eurol Swift Clean 110 FD Spray

Fișă cu Date de Securitate

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

Abrevieri și acronime:	
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

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:	
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Irrit. 2	H315	Metoda de calcul
Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
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.