



Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 11.04.2014 Data revizuirii: 19.04.2023 Înlocuiește fișa: 28.02.2023 Versiune: 5.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumirea produsului : Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML
UFI : 7DSY-CV0E-240C-XVSQ
Codul produsului : E701314
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

Destinat publicul larg
Principal utilizarea categorie : Utilizare industrială, utilizare profesională, Utilizare de către consumatori

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]

Aerosoli, categoria 1 H222;H229
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
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

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

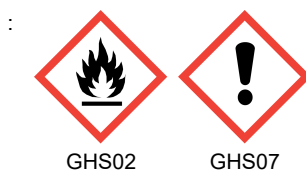
Fișă cu Date de Securitate

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
- : 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.
- : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, flăcări deschise, scântei. Fumatul interzis.
- : P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- : P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.
- : P305+P351+P338 - 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.
- : 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, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
- : EUH208 - Conține Long-chain alkyl amine. Poate provoca o reacție alergică.
- : Neaplicabil
- : Neaplicabil

Coduri EUH

Închidere de siguranță pentru copii

Indicații de pericol detectabile la atingere

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare

- : Acest produs plutește pe apă și poate afecta echilibrul de oxigen-în apă. Formare posibilă de amestecuri vapori-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 componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	Nr. CAS: 68608-26-4 Nr. UE: 271-781-5 REACH-Nr: 01-2119527859-22	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

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]
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical	Nr. CAS: 64742-49-0 Nr. UE: 927-510-4 REACH-Nr: 01-2119475515-33	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane	Nr. CAS: 64742-49-0 Nr. UE: 931-254-9 REACH-Nr: 01-2119484651-34	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	Nr. CAS: 74-98-6 Nr. UE: 200-827-9 Nr. de INDEX: 601-003-00-5 REACH-Nr: 01-2119486944-21	1 – 3	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Calciumsulphonates	Nr. CAS: 61789-86-4 Nr. UE: 263-093-9	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
Long-chain alkyl amine	Nr. CAS: 124-28-7 Nr. UE: 204-694-8 REACH-Nr: 01-2119486676-20	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1230 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Inhalare:gaz), H331 (ATE=700 ppmv/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
n-hexan substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 110-54-3 Nr. UE: 203-777-6 Nr. de INDEX: 601-037-00-0 REACH-Nr: 01-2119480412-44	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
n-hexan	Nr. CAS: 110-54-3 Nr. UE: 203-777-6 Nr. de INDEX: 601-037-00-0 REACH-Nr: 01-2119480412-44	(5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

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 : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se transporta victima la aer proaspăt, într-un loc liniștit, într-o poziție semiconștientă și, dacă este necesar, a se chema medicul. A se pune victima în stare de repaus.

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

Măsuri 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. A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri 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. 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri 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. 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	: 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 amețală, slăbiciune, durere de cap, leșin, greață și vomă, scădere a vederii.
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. Provoacă iritarea pielii. Piele roșie. Iritație.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Susceptibil de a provoca mai mult decât roșeață în cazul în care se produce contact accidental cu ochii. Iritarea ochilor.
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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: dioxid de carbon (CO ₂), pulbere chimică uscată, spumă. Ceață de apă. 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 . Aerosol extrem de inflamabil.
Pericol de explozie	: Recipientele de aerosol implicate în foc pot exploda și pot deveni ca niște proiectile. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

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. 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.

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurî generale : Produsul împrăștiat poate fi alunecos. 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 ventila zona de debordare. A se avea în vedere evacuarea. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. 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. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

Planuri de urgență : Nu sunt necesare măsuri specifice.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. 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. Strângeți în mod mecanic produsul.

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. 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. 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 : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Produsul vărsat poate fi periculos de alunecos. 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 flăcări deschise 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 nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.

Temperatura de manipulare : < 45 °C

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

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. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. 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

Măsuri tehnice	: Păstrați recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat.
Condiții de depozitare	: Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
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

propan (74-98-6)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propan
OEL TWA (mg/m³)	1400 mg/m³
OEL TWA (ppm)	778 ppm
OEL STEL (mg/m³)	1800 mg/m³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
n-hexan (110-54-3)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	n-Hexane
IOELV TWA (mg/m³)	72 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

n-hexan (110-54-3)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hexan (n)
OEL TWA (mg/m³)	72 mg/m³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
Observație	R2 - susceptibil de a dăuna fertilității
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
România - Valori-limită biologice	
Denumire locală	N-hexan
BLV	5 mg/g creatinină Indicator biologic: 2,5 hexandionă - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)

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. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

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 îmbrăcămintei, 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 Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși rezistente la produse chimice (conform standardului european ISO 374-1 sau altui standard echivalent)	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0,35 mm		

Alte echipament pentru protecția pieli

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. Evitați dispersarea în mediu.

Controlul expunerii consumatorului:

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

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 îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Maroniu.
Aspectul exterior	: Uleios. Lichidă.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: -42 – 95 °C Aerosoli
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Aerosol inflamabil, Aerosol extrem de inflamabil
Proprietăți explozive	: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: 1,1 vol %
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: 9,5 vol %
Punctul de inflamabilitate	: Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	: 365 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 1 mm²/s

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

Viscozitate, dinamic	: 1 cSt
Solubilitate	: insolubil în apă.
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori 20 °C	: 8530 hPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,8 kg/l
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

Limite de explozie	: 1,1 – 9,5 vol %
% de ingrediente inflamabile	: 40 %

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: 7
Conținutul de compuși organici volatili	: 285,2 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare. Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

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. A se evita contactul cu suprafețe încinse. Heat. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți 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

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)

LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)

DL50 cutanată la șobolan	2800 – 3100 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Inhalare - Șobolan	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane (64742-49-0)	
LD50 contact oral la șobolani	≥ 5000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	≥ 50 mg/l
propan (74-98-6)	
LD50 contact oral la șobolani	≥ 5000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)	≥ 50 mg/l/4h
Calciumsulphonates (61789-86-4)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
Long-chain alkyl amine (124-28-7)	
LD50 contact oral la șobolani	1230 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	8000 mg/kg
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	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane (64742-49-0)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
n-hexan (110-54-3)	
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
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
LOAEC (inhalarie, șobolan, vapori, 90 de zile)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (inhalarie, șobolan, vapori, 90 de zile)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
n-hexan (110-54-3)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Long-chain alkyl amine (124-28-7)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Neclasificat.
Informații suplimentare : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML	
Pulverizator	Aerosoli
Viscozitate, cinematic	1 mm ² /s
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
Viscozitate, cinematic	0,67 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in 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
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. 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.

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)	
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
LOEC (cronic)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

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

12.4. Mobilitate în sol

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

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.
----------------	---

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 privind eliminarea produsului/ambalajului	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.
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

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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
				
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 mediu 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
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

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

Transport pe cale fluvială

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

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)	
Cod de referință	Aplicabil la
3(a)	Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; n-hexan
3(b)	Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML ; Sulfonic acids, petroleum, sodium salts ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; Calciumsulphonates ; n-hexan ; Long-chain alkyl amine
3(c)	Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; n-hexan ; Long-chain alkyl amine
40.	butan ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical ; hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane ; propan ; n-hexan

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)

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

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

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)

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de compuși organici volatili : 285,2 g/l

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 s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Revision - See : *.

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	
	Inflamabilitate (solid, gaz)	Modificat	
2.1	Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului	Adăugat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Modificat	
4.2	Simptome/leziuni după contactul cu pielea	Modificat	
4.2	Simptome/leziuni după contactul cu ochii	Modificat	
5.1	Solventul potrivit	Modificat	
5.2	Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	Adăugat	
5.2	Risc de incendiu	Modificat	
5.2	Pericol de explozie	Modificat	
5.3	Protecție la stingerea incendiilor	Modificat	
6.1	Echipamentul de protecție	Modificat	
6.1	Planuri de urgență	Modificat	

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
6.2	Precauții pentru mediul înconjurător	Modificat	
6.3	Metode de curățare	Modificat	
6.3	Alte informații	Modificat	
6.4	Trimiteri către alte secțiuni (8, 13)	Modificat	
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Modificat	
7.1	Măsuri de igienă	Modificat	
7.2	Condiții de depozitare	Modificat	
8.2	Controlul expunerii mediului	Modificat	
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Modificat	
9.1	Punctul de topire	Adăugat	
9.1	Proprietăți explozive	Adăugat	
9.1	Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	Adăugat	
9.1	Limite de explozie (vol %)	Adăugat	
10.1	Reactivitate	Modificat	
10.4	Condiții de evitat	Modificat	
12.1	Ecologie - aspecte generale	Modificat	
13.1	Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului	Adăugat	
16	Abrevieri și acronime	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)
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	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

Abrevieri și acronime:	
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	Proprietăți de 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.

Alte informații : Fara.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare:gaz)	Toxicitate acută (inhalare:gaz) 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
EUH208	Conține Long-chain alkyl amine. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gaze inflamabile, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.

EuroL Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Fișă cu Date de Securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
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.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Press. Gas	Gaze sub presiune
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, 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
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.