



Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 11.04.2014 Bearbetningsdatum: 19.04.2023 Ersätter: 28.02.2023 Version: 5.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML
UFI : 7DSY-CV0E-240C-XVSQ
Produktkod : E701314
Atomizer : Aerosol
Produktgrupp : Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Glavne kategorije uporabe : Industriell användning, yrkesmässigt bruk, Konsumentanvändning

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För transport nödsamtal ring +31 6 26 71 27 43 (24h/dygn 7 dagar/vecka)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

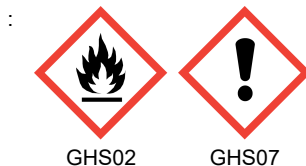
Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

EUH-fraser

Barnskyddande förslutning

Taktil varning

- : Fara
- : H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
- : H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- : H315 - Irriterar huden.
- : H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
- : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. Rökning förbjuden.
- : P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- : P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
- : P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- : P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
- : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
- : EUH208 - Innehåller Long-chain alkyl amine. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- : Ej tillämplig
- : Ej tillämplig

2.3. Andra faror

- Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
butan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)	CAS nr: 106-97-8 EC nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	25 – 35	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	CAS nr: 68608-26-4 EC nr: 271-781-5 REACH-nr: 01-2119527859-22	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical	CAS nr: 64742-49-0 EC nr: 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	CAS nr: 64742-49-0 EC nr: 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 ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI)	CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	1 – 3	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Calciumsulphonates	CAS nr: 61789-86-4 EC nr: 263-093-9	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
Long-chain alkyl amine	CAS nr: 124-28-7 EC nr: 204-694-8 REACH-nr: 01-2119486676-20	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1230 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 (ATE=700 ppmv/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
n-hexan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 110-54-3 EC nr: 203-777-6 Index nr: 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

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
n-hexan	CAS nr: 110-54-3 EC nr: 203-777-6 Index nr: 601-037-00-0 REACH-nr: 01-2119480412-44	(5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Uppsök läkare om obehag uppstår.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. För ut den olycksdrabbade i friska luften, till en lugn plats, i halvliggande position och rådfråga vid behov medicinsk hjälp. Se till att den skadade personen får vila.

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår. Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Garantera tillräcklig spolning av ögonen genom att lyfta ögonlocken med fingrarna. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta, blinkningar, tårbildning och röda ögon kvarstår. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas nedanför höfterna för att förhindra inandning. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter inandning	: Inandning av sprutdimman kan orsaka allvarlig irritation i andningsorganen, karakteriserat av hosta, tilltäppning eller anfåddhet. Symptom på överexponering för ångor är bl.a. dåsighet, svaghet, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, suddig syn.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepade kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Irriterar huden. Rödaktig hudfärg. Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat. Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring	: Dålig smak. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré.
Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	: Okänt.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, torrt kemiskt pulver, skum. Vattendimma. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Förbränning frigör: CO, CO2. Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Aerosolburkar som utsätts för brand kan spricka och fungera som projektiler. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
Annan information	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler.

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utsläppsområdet kan vara halt. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Förvaras utom räckhåll för barn. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistent förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar. Använd skyddskläder.

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Överväg evakuering. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistent förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

Planeringar för nödfall : Inga specifika åtgärder krävs.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Däm upp för att återvinna eller absorbera med lämpligt material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Förhindra att produkten rinner ut i avlopp, vattendrag, undre skikten av jordmånen, berggrunden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stora kvantiteter: däm upp stora utsläpp med sand eller jord. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.

Rengöringsmetoder : Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Stora utsläpp kan sugas upp med pump eller vakuum och fintorkas med kemiska absorptionsmedel. Samla upp produkten på mekanisk väg.

Annan information : Använd lämpliga avfallsbehållare. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. I vatten, samla upp/skumma från ytan ner i avfallsbehållare. Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Kan innebära halkrisk vid utspill. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Tryckbehållare. Skyddas mot solstrålar och får ej utsättas för temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spruta inte mot öppen låga eller glödande material. Skydda produkten från direkt solljus. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Använd lämplig ventiler. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.

Hanteringstemperatur : < 45 °C

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Åtgärder beträffande hygien	: Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika att produkten når avloppsvattnet eller vattendrag om förpackningen skulle gå sönder eller något skulle hända under transporten. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik upprepade och långvarig hudkontakt. Tag av nedsmutsade kläder och skor. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.
-----------------------------	--

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation.
Lagringsvillkor	: Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Icke blandbara produkter	: Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.
Maximal lagringstid	: 3 år
Lagringstemperatur	: ≤ 50 °C
Information om blandad lagring	: Får ej förvaras i närheten av: Oxiderande material. Starka syror.
Lagringsplats	: Förvaras i omgivande temperatur. Skydda mot direkt solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovator eller kasseras enligt tillämplig lag.

7.3. Specifik slutanvändning

Aerosolflaskor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

butan (106-97-8)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Butaani
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1900 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Anmärkning	Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
propan (74-98-6)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propaani
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1500
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 mg/m³
HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Anmärkning	Happea syrjäyttämällä tukahduttavat kaasut.

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propan (74-98-6)	
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
n-hexan (110-54-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	n-Hexane
IOELV TWA (mg/m³)	72 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Heksaani
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	72 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Anmärkning	lho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Hexane
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	90 mg/m³
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	180 mg/m³
Kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd explosionssäker utrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Vid hög ånga-/gaskoncentration: gasmask med filtertyp A. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Tätslutande skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder. Undvik upprepad och långvarig hudkontakt. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder. Utrustningen skall uppfylla EN 166.

Handskydd:

skyddshandskar. Skyddshandskarna skall genast bytas om de uppvisar skador eller minsta tecken till slitage. Förebyggande hudskydd (hudskyddskräm) rekommenderas. Skyddshandskarna skall i alla fall provas för att reda ut om de passar för arbetsuppgiften (t.ex. mekanisk hållbarhet, kombinerbarhet med produkten, antistatiska egenskaper).

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kemikalieresistenta handskar (enligt europeisk standard ISO 374-1 eller motsvarande)	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,35 mm		

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. Under förutsättning att en luftfilterande/luftrenande andningsapparat är lämplig, kan ett partikelfilter användas för mist eller ångor. Använd filtertyp P eller jämförbar standard. Ett kombinationsfilter för partiklar och organiska gaser och ångor (kokpunkt >65°C) kan behövas om ångor eller onormal doft också förekommer på grund av hög produkttemperatur. Använd filtertyp AP eller jämförbar standard.

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Se avsnitt 12. Se avsnitt 6. Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

Annan information:

Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Brunaktig.
Utseende	: Oljeaktig. Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: -42 – 95 °C Aerosol
Brännbarhet (fast, gas)	: Brandfarlig aerosol,Extremt brandfarlig aerosol

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Explosiva egenskaper	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 1,1 vol %
Övre explosionsgräns(LSE)	: 9,5 vol %
Flampunkt	: Gäller inte
Självantändningstemperatur	: 365 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 1 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: 1 cSt
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 20°C	: 8530 hPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,8 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: > 1 (luft = 1)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser	: 1,1 – 9,5 vol %
% av brandfarliga ingredienser	: 40 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: 7
VOC-halten	: 285,2 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden. Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Överhettning. Direkt solljus. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden. Undvik kontakt med heta ytor. Heat. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butan (106-97-8)	
LD50 oral råtta	≥ 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	≥ 50 mg/l/4h
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)	
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
LD50 hud råtta	2800 – 3100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Inandning - Råtta	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane (64742-49-0)	
LD50 oral råtta	≥ 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	≥ 50 mg/l
propan (74-98-6)	
LD50 oral råtta	≥ 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	≥ 50 mg/l/4h
Calciumsulphonates (61789-86-4)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
Long-chain alkyl amine (124-28-7)	
LD50 oral råtta	1230 mg/kg
LD50 hud kanin	8000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane (64742-49-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

n-hexan (110-54-3)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
n-hexan (110-54-3)	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Long-chain alkyl amine (124-28-7)	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat.
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML	
Atomizer	Aerosol
Viskositet, kinematisk	1 mm ² /s
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclical (64742-49-0)	
Viskositet, kinematisk	0,67 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
11.2. Information om andra faror	
11.2.1. Hormonstörande egenskaper	
Ingen ytterligare information tillgänglig	
11.2.2. Annan information	
Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symptom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Annan information	: Tokikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter, Sannolik exponeringsväg: förtäring, hud och ögon.
AVSNITT 12: Ekologisk information	
12.1. Toxicitet	
Ekologi - allmän	: Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EKOLOGI - vatten	: Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)	
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

EC50 96h - Alger [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 (kronisk)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Bioackumuleringsförmåga	Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.
-------------------------	--

butan (106-97-8)

Log Pow	2,89
---------	------

12.4. Rörlighet i jord

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

EKOLOGI - jord/mark	inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.
---------------------	---

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvika frige till levnadsförhållanden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Ytterligare Information	: Farligt avfall.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovator eller kasseras enligt tillämplig lag. Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på samlingsanläggning för special- eller riskavfall.
Europeisk avfallsförteckning	: 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER (), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (FN)	: 5F
Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR 2011)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P207
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnar (ADR)	: D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Lastningskategori (IMDG)	: None
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
-------------------------------	------

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Särbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: 5F
Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW9, CW12
Expresskolli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
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-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halten : 285,2 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Revision - See : *.

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Brännbarhet (fast, gas)	Ändrad	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/skador efter hudkontakt	Ändrad	
4.2	Symptom/skador efter kontakt med ögonen	Ändrad	
5.1	Lämpliga släckmedel	Ändrad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogad	
5.2	Brandrisk	Ändrad	
5.2	Explosionsrisk	Ändrad	
5.3	Skydd under brandbekämpning	Ändrad	

EuroL Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
6.3	Annan information	Ändrad	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Ändrad	
7.1	Försiktighetsmått för säker hantering	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
8.2	Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	Ändrad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ändrad	
9.1	Smältpunkt	Tillfogad	
9.1	Explosiva egenskaper	Tillfogad	
9.1	Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	Tillfogad	
9.1	Explosionsgränser (vol %)	Tillfogad	
10.1	Reaktivitet	Ändrad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
12.1	Ekologi - allmän	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Tillfogad	
16	Förkortningar och akronymer	Tillfogad	

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägst observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:gas)	Akut toxicitet (inandningen:gas) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller Long-chain alkyl amine. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A

Eurol Chain Lube Spray Cross & Off Road 400ML

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Press. Gas	Gaser under tryck
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.