



Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Kibocsátási dátum: 11/04/2014 Felülvizsgálat dátuma: 07/11/2014

Felváltja ezt: 11/04/2014

Verzió: 3.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Termék neve : Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML
Termékkód : E701314
A termék típusa : Lubricants
Porlasztó : Aeroszol
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : ipari felhasználás, ipari felhasználás, fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Kenőanyag
Funkció/felhasználási kategória : Kenőanyagok és adalékanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Eurol bv.
Energistraat 12
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
r.hilgers@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +31 548 615165
(Hétfő-péntek: 8:00 - 17:00)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján

F+; R12
R52/53

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

	H315 - Bőrirritáló hatású H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni P251 - Ne szűrje vagy égesse, még használat után se P280 - védőkesztyű használata kötelező P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Ez a termék úszik a vízen, és kihat a víz oxigénegyensúlyára. Tűzveszélyes vagy robbanásveszélyes gáz/gőz elegy keletkezhet.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint
Butane (containing<= 0,1 % 1,3-butadiene) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	(CAS-szám) 106-97-8 (EK-szám) 203-448-7 (Index-szám) 601-004-01-8	25 - 35	F+; R12
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(EK-szám) 927-510-4 (REACH sz) 01-2119475515-33	10 - 25	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67
hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane		3 - 5	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67
n-hexán	(CAS-szám) 110-54-3 (EK-szám) 203-777-6 (Index-szám) 601-037-00-0	0,1 - 1	F; R11 Repr.3.kat; R62 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 N; R51/53 R67

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
n-hexán	(CAS-szám) 110-54-3 (EK-szám) 203-777-6 (Index-szám) 601-037-00-0	(C >= 5) Xn;R48/20

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]
Butane (containing<= 0,1 % 1,3-butadiene) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	(CAS-szám) 106-97-8 (EK-szám) 203-448-7 (Index-szám) 601-004-01-8	25 - 35	Flam. Gas 1, H220
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(EK-szám) 927-510-4 (REACH sz) 01-2119475515-33	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6, isoalkanes <5 % n-hexane		3 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-hexán	(CAS-szám) 110-54-3 (EK-szám) 203-777-6 (Index-szám) 601-037-00-0	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

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ha a panasz fokozódik, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, félig fekvő helyzetben, szükség esetén orvost kell hívni. Pihentesse a sérültet.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegyük le a szennyezett ruhát, és mossuk le a teljes érintett bőrfelületet finom szappannal és vízzel, amelyet meleg vizes öblítés követ. Gyengélkedés vagy erősödő irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Alaposan öblítse ki a szemet, a szemhéjat húzza szét az ujjával. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás, könnyezés vagy a pirosság tartósan fennmarad.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz. Ha spontán hányás lép fel, tartsa a fejét a tetőalatt, hogy elkerülje a belégzést. Ne hánytassa.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések	: Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható semmilyen veszélyeztetettség.
Tünetek/sérülések belégzést követően	: A permet vagy a köd belélegzése súlyos légúti irritációt eredményezhet, amit köhögés, fulladás vagy légszomj jellemez. A kipárolgás következtében létrejött nagyfokú veszélyeztetettséget jelző sziptómák: aluszékonyság, gyengeség, fejfájás, szédülés, hányinger, hányás, homályos látás.
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Rövid ideig tartó és esetenkénti kapcsolata a bőrrel valószínűsíthetően nem káros, de hosszabb ideig tartó és ismételt kitétel bőrgyulladásához vezethet. Bőrirritáló hatású. Vörös bőrszín.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően	: Ha véletlenül a szembe kerül, valószínűsíthetően csak múló égető érzést és kivörösödést okoz.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: Rossz ízű. Kis adagban lenyelve valószínűsíthetően nem káros, de nagyobb adagok émelygést és hasmenést okozhat.
Tünetek/sérülések intravénás alkalmazást követően	: Ismeretlen.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Szén-dioxid (CO ₂), száraz oltópor, hab. Vízköd.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat. Az erős vízsugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Égés során a következők szabadulnak fel: CO, CO ₂ .
Robbanásveszély	: Aeroszol konzervdoboz részt tűz megrepedhet, és légy lövedékek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel.
Védelem tűzoltás közben	: Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.
Egyéb információk	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: A kiömlött anyag csúszós lehet. Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Távolítsa el minden esetleges gyújtóforrást. Tartsa távol a gyermekektől. Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Amikor a bőr kitettségének veszélye megnő (pld. amikor kiömléseket takarítunk vagy a fröccsenés veszélye áll fenn), vegyi anyagokat át nem eresztő ruhát és cipőt kell használnunk. Használjon védőöltözéket.
Vészhelyzeti tervek	: Evakuációt tervezni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Amikor a bőr kitettségének veszélye megnő (pld. amikor kiömléseket takarítunk vagy a fröccsenés veszélye áll fenn), vegyi anyagokat át nem eresztő ruhát és cipőt kell használnunk.
Vészhelyzeti tervek	: Nem igényel különleges intézkedést.

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Határolja el a terméket, gyűjtse össze, vagy megfelelő anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Akadályozza meg, hogy a folyadék bejusson a csatornába, vízfolyásokba, altalajba és az alapkőzetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Nagy mennyiségek: A nagy mennyiségű kiömlött anyagot homokkal vagy földdel határolja el. A felitatott anyagot jól zárható tárolóedénybe helyezze el.
- Tisztítási eljárás : Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A nagyobb mennyiségben kiömlött anyagot szivattyúval vagy elszívóval szedjük fel, majd befejezésül száraz kémiai abszorbenst használunk.
- Egyéb információk : Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően. A vízre került anyagot nyerjük vissza/fölözzük le a felszínről és öntsük hulladékgyűjtő tartályba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A kiömlött termék veszélyesen síkos lehet. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés előfordulhat, használjon megfelelő védőeszközöket. Nyomás alatt lévő tartály. Óvja a közvetlen napsütéstől és ne tegye ki 50°C-nál magasabb hőmérséklet hatásának. Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem. Láng vagy izzó test felé ne permetezze. Védje a terméket a napsugárzástól. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Használjon megfelelő szellőzést. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól - Ne dohányozzon.

Kezelési hőmérséklet : < 45 °C

Higiénés intézkedések : Tegyen meg minden szükséges intézkedést annak elkerülésére, hogy az anyag véletlenszerűen szennyvízrendszerbe és folyóvízbe kerüljön tartályrepedés vagy a szállítórendszer meghibásodása esetén. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés előfordulhat, használjon megfelelő védőeszközöket. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülje a bőrrel való ismétlődő vagy tartós érintkezést. Vegyen le minden szennyezett ruhadarabot vagy lábbelit.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Tárolja az edényt jól lezárva, jól szellőzött helyen.
- Tárolási feltételek : Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.
- Összeférhetetlen termékek : Heves reakcióba lép erős oxidáló szerekkel és savakkal.
- Maximális tárolási idő : 2 év
- Tárolási hőmérséklet : ≤ 50 °C
- A vegyes tárolás tilos : Tartsa távol: oxidáló szerek, erős savak.
- Tárolási terület : Tartsa szobahőmérsékleten. Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó.
- Különleges csomagolási előírások : Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fúrják vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szórópalack.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

n-hexán (110-54-3)		
Magyarország	Helyi megnevezés	n-HEXÁN
Magyarország	AK-érték	72 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Butane (containing ≤ 0,1 % 1,3-butadiene) (106-97-8)		
Magyarország	Helyi megnevezés	n-BUTÁN
Magyarország	AK-érték	2350 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	9400 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	IV.

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Olajködnek való kitettség : 5 mg/m³ (15 perc) vagy 10 mg/m³ (8 óra).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Használjon robbanásbiztos készüléket. Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.
Egyéni védőfelszerelés	: Kesztyű. Nagy gáz / gőz koncentráció: gázálarc A szűrővel. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát. Védőszemüveg.
Védőruházat készítésére alkalmas anyagok	: PVC kesztyű. Neoprén vagy nitril kaucsuk védőkesztyű
Kézvédelem	: Védőkesztyű. A kesztyűt megrongálódása vagy az elso kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenocs) használata javallott. Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszeegyeztethetőség, antisztatika).
Szemvédelem	: Védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem. Kerülje a bőrrel való ismétlődő vagy tartós érintkezést. Ha a bőrrel való ismételt érintkezés vagy a ruházat szennyeződése előfordulhat, védőruházatot kell használni. EN 166 szerinti kell legyen.
Légutak védelme	: A légutakat védő felszerelés használata általában akkor indokolt amikor természetes úton vagy helyileg csökkentett a szellőzés, evel ellenőrizni tudjuk a kitettséget. Rendkívül nagy mértékű por-, köd vagy gőzképződés veszélye esetén használjon engedélyezett légzésvédő felszerelést. Bármely légzésvédő szivárgásmentesen kell tapadjon a használója arcára. Használat előtt feltétlenül ellenőrizzük ezt. Egy levegő szűrő vagy levegő tisztító gázálarc megfelel, részecske vagy por szűrőt köd vagy füst estén használjunk. Használjon P típusú szűrőt vagy hasonlót. Egy kombinált organikus gáz (forrás pont >65°C) és részecske szűrő hasznos lehet abban az esetben ha pára vagy kellemetlen szag van a magas hőmérséklet miatt. Használjon az AP típusú vagy hasonló standardú szűrőt.



Környezeti expozíció-ellenőrzések	: Ld. a sz616 címsort 12. Ld. a sz616 címsort 6.
Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete	: PVC kesztyű. Neoprén vagy nitril kaucsuk védőkesztyű.
Egyéb információk	: Ne tegye a terméket átítatott rongy zsebébe a munkaruhát. Nem száraz kezét rongyokat, amelyeket használnak a tisztításhoz. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Olajos. Folyékony.
Szín	: Világos sárga.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: 7
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: -140 - 95 °C Aeroszol
Lobbanáspont	: -20 °C Aeroszol
Öngyulladás hőmérséklet	: 365 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Tűzvesélyes aeroszol
Gőznyomás 20 ° C	: 8530 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: > 1 (levegő = 1)
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,861 kg/l
Oldékonyság	: vízben oldhatatlan.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: 1,1 - 9,5 térf. %

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: 272,4 g/l
--------------	-------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használat mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

Túlmelegedés. Közvetlen napfény. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól - Ne dohányozzon.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO, CO₂.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Porlasztó	Aeroszol
-----------	----------

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek

Egyéb információk : Toxikológiai adatok nem kerültek meghatározásra külön erre a termékre. Megadott adatok alapul ismerete az alkatrészek és a toxikológiai hasonló termékek. Valószínű expozíciós út: lenyelés, bőr és szem.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ökotoxikológiai adatok még nem határozták meg, erre a termékre vonatkozóan. Megadott információk alapján a tudás a komponensek és a ökotoxikológiára hasonló termékek.

Ökológia - víz : Ez a termék úszik a vízben, és kihathat a víz oxigénegyensúlyára.

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Bioakkumulációs képesség : A termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncon keresztül.

12.4. A talajban való mobilitás

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Ökológia - talaj : nem vegyülő. Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti. Ez a termék úszik a vízen, és kihat a víz oxigénegyensúlyára.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.

Kiegészítő adatok : Veszélyes hulladékok.

Ökológia - hulladékok : Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fűrjék vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani. Ha nem üres, ezt a tárolóeszközt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell leadni.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám : 1950

UN-szám (IMDG) : 1950

UN-szám (ICAO) : 1950

UN-szám (ADN) : Nem alkalmazható

UN-szám (RID) : 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítás hivatalos megjelölése : AEROSZOLOK

Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható

A szállítás hivatalos megjelölése (IATA) : Nem alkalmazható

Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható

Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nem alkalmazható

Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D)

Fuvarokmány leírása (IMDG) : UN 1950, 2

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 2.1

Veszélyességi címkék (ENSZ) : 2.1



Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 2

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 2

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 2.1

Veszélyességi címkék (RID) : 2.1



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező anyag : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ENSZ) : 5F

Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625

Korlátozott mennyiségek (ADR 2011) : 11

Engedményes mennyiség (ADR) : E0

Szállítási kategória (ADR) : 2

Alagútkorlátozási kód (ADR) : D

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

Nem vonatkozik rá ADN : Nem

- Vasúti szállítás

A szállításból ki van zárva (RID) : Nem

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

VOC-tartalom : 272,4 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem kémiai biztonsági értékelést végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

1	A termék típusa	Hozzáadott	
1	Felülvizsgálat dátuma	Módosított	
1.2	Funkció/felhasználási kategória	Módosított	
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Módosított	
2.2	További mondatok	Eltávolított	
9.2	VOC-tartalom	Módosított	
15.1	VOC-tartalom	Módosított	

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok Kategória 1
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
R11	Tűzveszélyes
R12	Fokozottan tűzveszélyes
R38	Bőrizgató hatású
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R62	A fogamzóképesre vagy nemzőképesre (fertilításra) ártalmas lehet
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat
F	Tűzveszélyes

Eurol Chain Lube Spray Off Road 400 ML

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

F+	Fokozottan tűzveszélyes
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

SDS EU (REACH Annex II)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként