



Eurol Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Väljaandmiskuupäev: 13-3-2014 Muutmise kuupäev: 5-3-2015 Asendab: 13-3-2014 Versioon: 1.1

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Toote nimi	: Eurol Motorcycle Injection Cleaner
Tootekood	: E802811
Toote tüüp	: Orgaaniline lahusti
Tooterühm	: Kaubanduslik toode

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Mõeldud laiale üldsusele	
Peamine kasutuskategooria	: tööstuslikuks, kutselaseks
Aine/segude kasutusala	: Orgaaniline lahusti

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Eurol bv.
Energiestraat 12
postkast P.O. Box 135
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: +31 79 3467 808 EVOFENEDEX
------------------------	---------------------------------

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
	Mürgistusteabekeskus		(+372) 626 93 90 lühinumber 16662 (24h)	
	Hädaabitelefoni number		112 (24h)	
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10617 Tallinn	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Hingamiskahjustused, 1. kategooria	H304
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16	

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

Eurol Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogrammid (CLP)



GHS08

CLP tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused (CLP)

: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Hoiatuslaused (CLP)

: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust arst, MÜRGISTUSTEABEKESKUS.

P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist.

P405 - Hoida lukustatult.

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete jäätmekogumispunkt, vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele õigusnormidele.

EUH-laused

: EUH066 - Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Turvakord laste ohutuseks

: Kohaldatav

Reljeefsed hoiatusmärgised

: Kohaldatav

2.3. Muud ohud

Muud ohud, mis ei põhjusta klassifitseerimist

: Toode on veest kergem ja võib mõjutada hapnikutasakaalu vees. Materjal võib teisaldamisel koguda staatilise elektrilaengu. Võib moodustuda tule- või plahvatusohtlik auru-õhu segu.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. segu

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EÜ nr) 926-141-6 (REACH-i nr) 01-2119456620-43	≥ 50	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.		3 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Naphthalene aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	(CAS nr) 91-20-3 (EÜ nr) 202-049-5 (ELi tunnuskood) 601-052-00-2 (REACH-i nr) 01-2119561346-37	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-lauset täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

: Kui tekib haigushoog, pöörduge arsti poole.

Esmaabimeetmed sissehingamise korral

: Sümptomite tekkimise korral: minna värske õhu kätte ja tuulutada saastunud piirkond.

Asetada kannatanu puhkeasendisse. Enesetunde halvenemise korral pöörduge arsti poole.

Esmaabimeetmed nahale sattumise korral

: Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Kui tekib haigushoog või ärritus, pöörduge arsti poole.

Eurol Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Esmaabimeetmed silma sattumise korral	: Tagada piisav silmade loputamine, hoides sõrmedega silmalaugusid avatuna. Kui valu, silmade pilkumine, pisaravool või punetus püsib, pöörduda arsti poole.
Esmaabimeetmed allaneelamise korral	: Mitte kutsuda esile oksendamist. Spontaanse oksendamise korral hoida pead puusadest allpool, et vältida sisse hingamist. Allaneelamisele järgneva oksendamise korral võib aine sattuda kopsu, mis võib põhjustada raske kopsukahjustuse või surma.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/vigastused sissehingamise korral	: Suures kontsentratsioonis aured võivad põhjustada: migreeni, peapööritust, unisust, iiveldust ja oksendust.
Sümptomid/vigastused nahale sattumise korral	: Lühiajaline juhuslik kokkupuude nahaga ei põhjusta tõenäoliselt kahjustusi, ent pikemaajaline või kokkupuude kontakt võib põhjustada nahapõletikku.
Sümptomid/vigastused silma sattumise korral	: Juhuslik silma sattumine ei põhjusta tõenäoliselt enam kui mööduvat torkimistunnet või punetust. Silma sattumise korral on tõenäoliselt ärritav. Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
Sümptomid/vigastused allaneelamise korral	: Halb maitse. Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. Allaneelamisele järgneva oksendamise korral võib aine sattuda kopsu, mis võib põhjustada raske kopsukahjustuse või surma.
Sümptomid/vigastused veenisisesese manustamise korral	: Teadmata.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: süsinikdioksiid (CO ₂), keemiline kuivpulber, vaht. Veeudu.
Sobimatu kustutussaine	: Mitte kasutada tugevat veevoolu. Tugeva veejoaga võidakse tulelevikut kiirendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Põlemisel eraldab: CO, CO ₂ .
Plahvatusoht	: Võib moodustuda tuleohtlikke/plahvatusohtlikke auru ja õhu segusid.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: CO, CO ₂ .

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuleohutusmeetmed	: Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.
Juhised tegutsemiseks tulekahju korral	: Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Kasutada suruõhuvahustusega hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseriietust.
Muu teave	: Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega. Pühkida kokku ja panna sobivasse selgelt märgistatud jäätmemahutisse (kohalike eeskirjade kohaselt). Õhust raskemad aured võivad maapinna lähedal liikuda kaugele, süttida ja plahvatada tagasi allikani.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Vältida pinnase ja vee saastamist. Laialivalgunud toode võib muuta pinnad libedaks. Vältida elektrostaatilise laengu kogunemist (näiteks maanduse abil). Kõrvaldada kõik süttimisallikad.
------------	---

6.1.1. Tavapersonal

Kaitsevarustus	: Kui on suur oht nahaga kokkupuuteks (nt reostuse kõrvaldamisel või pritsmete ohu korral), tuleb kanda kemikaalikindlat põlle ja/või mitteläbilaskvat kemikaalikindlat riietust ja jalatseid.
Ohuolukorras tegutsemise kord	: Arvestada evakueerimisega.

6.1.2. Päästetöötajad

Kaitsevarustus	: Kui on suur oht nahaga kokkupuuteks (nt reostuse kõrvaldamisel või pritsmete ohu korral), tuleb kanda kemikaalikindlat põlle ja/või mitteläbilaskvat kemikaalikindlat riietust ja jalatseid.
Ohuolukorras tegutsemise kord	: Eriabinõusid ei ole vaja.

Eurol Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida pinnase ja vee saastamist. Vältida sattumist kanalisatsiooni ja üldkasutatavasse veeallikasse. Tõkestada laialivalgumine, et toode kokku koguda või sobiva materjaliga absorbeerida. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

- | | |
|--------------------|--|
| Tõkestamiseks | : Piirata suures koguses laialivalgunud toote levik liiva või mullaga. |
| Puhastamismeetodid | : Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happelised sideained, universaalsed sideained, saepuru). Suuremad lekked tuleb kokku koguda pumba või imiseadme abil ning seejärel lõpetuseks puhastada keemilise absorbeeriva kuivainega. |
| Muu teave | : Kasutada sobivaid äraviskamismahuteid. Pühkida kokku ja panna sobivasse selgelt märgistatud jäätmemahutisse (kohalike eeskirjade kohaselt). Koguda/riisuda veepinnalt kokku ja valada jäätmemahutisse. |

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- | | |
|---------------------------------|--|
| Täiendavad ohud töötlemise ajal | : Aurud võivad õhuga reageerimisel moodustada tuleohtliku segu. Tühjad mahutid võivad sisaldada toote jääke (tahkis, vedelik ja/või aur) ja olla ohtlikud. Selliseid mahuteid ei tohi survestada, lõigata, keevitada, kõvajoodisega joota, pehmejoodisega joota, puurida, lihvida ega jätta kuumuse, lahtise tule, sädemete, staatilise elektri ega muude süüteallikate lähedusse. Mahutid võivad plahvatada ja põhjustada vigastusi või surma. Tühjad mahutid tuleb täielikult tühjendada, korralikult sulgeda ja kohe tagastada ümbertöötlejale või nõuetekohaselt kõrvaldada. |
| Käitlemise ohutusmeetmed | : Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Toote kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Laialivalgunud toode võib olla ohtlikult libe. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Kui on võimalik silma või nahale sattumine, kanda nõuetekohaseid kaitsevahendeid. Vältida elektrostaatilise laengu kogunemist (näiteks maanduse abil). Vältida lahtist leeki. Mitte suitsetada. Udu ja/või auru kontsentratsiooni minimeerimiseks tagada ruumis kohtäratõmme või üldventilatsioon. |
| Hügieenimeetmed | : Võtta kõik vajalikud abinõud, et vältida anumate või ülekandesüsteemide purunemise korral toote juhuslikku sattumist kanalisatsiooni ja veekogudesse. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Kui on võimalik silma või nahale sattumine, kanda nõuetekohaseid kaitsevahendeid. Pesta määratud riietus enne uuesti kasutamist. Riie, paber ja muud materjalid, mida on kasutatud mahavalgunud toote kogumiseks, on tuleohtlikud. |

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- | | |
|---------------------------|---|
| Tehnilised meetmed | : Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest ja muudest soojusallikatest. |
| Ladustamistingimused | : Hoida üksnes originaalpakendis. |
| Kokkusobimatud tooted | : Reageerib ägedalt tugevate oksüdeerijate ja hapetega. |
| Maksimaalne ladustamisaeg | : 5 aastat |
| Ladustamistemperatuur | : ≤ 40 °C |
| Koos ladustamise keeld | : Hoida eemal oksüdeerivad materjalid. Tugevad happed. |
| Ladustamiskoht | : Hoida ümbritseva keskkonna temperatuuril. |
| Pakendamise erieeskirjad | : Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana. |

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

Eurol Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Naphthalene (91-20-3)

EL - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

IOELV TWA (ppm)	10 ppm
-----------------	--------

Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

Nimi kohalikus väljaandes	Naftaleen
---------------------------	-----------

OEL TWA (mg/m³)	50 mg/m³
-----------------	----------

OEL TWA (ppm)	10 ppm
---------------	--------

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada aurude kogunemise kohas asjakohane väljatõmbeventilatsioon. Kasutada plahvatuskindlat varustust. Eeldusel, et õhku filtreeriv/puhastav respiraator on sobiv, võib udu või suitsu korral kasutada tahkete osakeste filtrit. Kasutada P-tüüpi või samaväärset filtrit. Kui toote kõrge temperatuurist tulenevalt tekib aur või ebatavaline lõhn, võib olla nõutud tahkete osakeste, orgaaniliste gaaside ja aurude kombineeritud filtrit (keemispunkt >65 °C) kasutamine. Kasutada AP-tüüpi või samaväärset filtrit. Enne hingamisteede kaitsevarustuse kasutamist tuleb iga kord kontrollida, et see sobib hästi. Suured kogused: Piirata suures koguses laialivalgunud toote levik liiva või mullaga.

Isikukaitsevahendid:

Kindad. Kui kaasneb pritsmete oht: kaitseprillid. Hingamisteede kaitsevarustust ei ole tavaliselt vaja, kui mõju leevendamiseks on tagatud piisav loomulik või kohtväljatõmbeventilatsioon.

Kaitserõivad – materjalivalik:

Neopreen- või nitrilkummist kindad. Kemikaalikindlad kindad (Euroopa standardi NF EN 374 kohased või samaväärsed)

Käte kaitse:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid. Kahjustunud või kulumistunnustega kindad tuleb viivitamata välja vahetada. Soovitav on kasutada ennetavaid nahakaitsevahendeid (nahakreem). Kontrollida kaitsekinda sobivust konkreetseks kasutusotstarbeks (nt mehaaniline tugevus, toote kokkusobivus, antistatiliselt omadused).

Silmade kaitse:

Külgkaitsetega kaitseprillid. Silmade kaitse on vajalik vaid juhul, kui esineb vedeliku pritsmete või pihustumise oht.

Naha ja keha kaitse:

Tavalistes kasutustingimustes ei ole soovitusi eririietuse või nahakaitsevahendi kohta. Vältida korduvat või pikaajalist kokkupuudet nahaga. Kui on võimalik korduv nahale sattumine või riiete saastumine, kanda kaitseriietust. Varustus peab vastama standardile EN 166.

Hingamisteede kaitse:

Hingamisteede kaitsevarustust ei ole tavaliselt vaja, kui mõju leevendamiseks on tagatud piisav loomulik või kohtväljatõmbeventilatsioon. Ülemäärase tolmu, udu või aurude tekkimise riski korral kasutada lubatud hingamiskaitsevahendeid. Enne hingamisteede kaitsevarustuse kasutamist tuleb iga kord kontrollida, et see sobib hästi. Eeldusel, et õhku filtreeriv/puhastav respiraator on sobiv, võib udu või suitsu korral kasutada tahkete osakeste filtrit. Kasutada P-tüüpi või samaväärset filtrit. Kui toote kõrge temperatuurist tulenevalt tekib aur või ebatavaline lõhn, võib olla nõutud tahkete osakeste, orgaaniliste gaaside ja aurude kombineeritud filtrit (keemispunkt >65 °C) kasutamine. Kasutada AP-tüüpi või samaväärset filtrit.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Euro Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Keskkonnakahjulike mõjutuste vältimine:

Vt ptk 12. Vt ptk 6.

Tarbija kokkupuute ohjamine:

Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon. Neopreen- või nitriilkummi kindad.

Muu teave:

Tootega läbiimibunud kaitse ei tohi panna tööriivaste taskusse. Käte kuivatamiseks ei tohi kasutada tootega saastunud riiet. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pesta määrdunud riietus enne uuesti kasutamist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedelik
Välimus	: vedelik.
Värvus	: Värvitu.
Lõhn	: iseloomulik.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	: < 0,1
Sulamispunkt	: ASTM D 97
Külmumispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: > 100 °C
Leekpunkt	: > 62 °C
Isesüttimistemperatuur	: > 200 °C
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Süttivus (tahkis, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk temperatuuril 20 °C	: < 3 hPa
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: > 1 (õhk = 1)
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 0,805 – 0,815 kg/l
Lahustuvus	: vees mittelahustuv.
Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Pow)	: > 3
Viskoossus, kinemaatiline, temperatuuril	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: 0,6 – 7 mahu%

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavapärastes kasutustingimustes püsiv.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lugege jaotist 10.1 reaktiivsuse kohta.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal lahtisest lahtisest leegist / soojusallikast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerivad ained. kontsentreeritud happed.

Eurol Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO, CO2.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD50, rott, suu kaudu	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	5000 mg/m³

Naphthalene (91-20-3)

LD50, rott, suu kaudu	2600 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	> 2500 ml/kg

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Hingamiskahjustus : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia – üldine : Selle toote ökotoksilisuse andmeid ei ole eraldi määratud. Esitatud teave põhineb koostisainete kohta teadaolevatel andmetel ja samaste toodete ökotoksilisusel.
Ökoloogia – vesi : Toode on veest kergem ja võib mõjutada hapnikutasakaalu vees.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LC50 kalad 1	1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)
CL50 muud veeorganismid 1	1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (48h; Daphnia magna)

Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

LC50 kalad 1	31 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l

Eurol Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

EC50 72h Vetikad 1	> 450 mg/l
--------------------	------------

Naphthalene (91-20-3)	
LC50 kalad 1	0,51 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,4 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Eurol Motorcycle Injection Cleaner	
Püsivus ja lagunduvus	Peamisi koostisaineid peetakse biolagunevaks, kuid toode sisaldab ka koostisaineid, mis võivad olla keskkonnas püsivad.

12.3. Bioakumulatsioonivõime

Eurol Motorcycle Injection Cleaner	
Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Pow)	> 3
Bioakumulatsioonivõime	Ei ole alust eeldada, et see toode bioakumuleerub keskkonda toiduahela kaudu.

12.4. Liikuvus pinnases

Eurol Motorcycle Injection Cleaner	
Ökoloogia – pinnas	Ei segune veega. Leke võib imbuda pinnasesse ja põhjustada põhjavee saastumist.

12.5. PBT (püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste) ning vPvB (väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate) omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Muu kahjulik toime

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Piirkondlik õigusakt (jäätmelad)	: Kõrvaldada ametlike eeskirjade kohaselt.
Soovitused jäätmekäitluse kohta	: Kõrvaldada ohutul viisil kohalike/riiklikele eeskirjade kohaselt. Vältida sattumist kanalisatsiooni või keskkonda.
Täiendav teave	: Ohtlikud jäätmed.
Ökoloogia – jäätmed	: Kui mahuti ei ole tühi, toimetada see kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti.

14. JAGU: Veonõuded

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN kohaselt

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata

Eurol Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

14.4. Pakendirühm

Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

14.5. Keskkonnaohud

Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Ei rakendata

Mereveed

Ei rakendata

Õhuveed

Ei rakendata

Siseveetransport

Ei rakendata

Raudteetransport

Ei rakendata

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. ELi õigusaktid

Ei sisalda ühtegi ainet, mille suhtes on kehtestatud XVII lisa piirangud

Ei sisalda REACH-i kandidaatainete loendi aineid

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

15.1.2. Riiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Carc. 2	Kantserogeensus, 2. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.

Eurol Motorcycle Injection Cleaner

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

SDS EL (REACHi lisa II)

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja selle ainus eesmärk on kirjeldada toodet tervisekaitse, ohutuse ja keskkonnakaitse huvides. Ohutuskaart ei taga toote ühki omadust