

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Eurol Diesel Injection Cleaner
UFI	: MSGC-H2EA-980T-WGHQ
Produkta kods	: E802496
Produkta veids	: Organiskais šķīdinātājs
Produktu grupa	: Tīrīšanas produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Organiskais šķīdinātājs

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Transporta avārijas gadījumā zvaniet +31 88 303 7598 (24 st. dienā, 7 dienas nedēļā)

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija	H332
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

	GHS07	GHS08	GHS09
Signālvārds (CLP)	: Bīstami		
Satur	: Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, isoalkānu, ciklijas, <2% aromātika; 2-etilheksilnitrāts		
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H332 - Kaitīgs ieelpojot. H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.		
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P261 - Izvairīties ieelpot tvaikus, dūmus, smidzinājumu, izgarojumus. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu. P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.		
EUH frāzes	: EUH044 - Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.		
Bērnu drošības slēdzene	: Piemērojams		
Taustāmi brīdinājumi	: Piemērojams		

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : Transportēšanas laikā produkts var uzkrāt statisko lādiņu. Iespējama uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījuma veidošanās.

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, isoalkānu, ciklijas, <2% aromātika	EK Nr: 926-141-6 REACH Nr: 01-2119456620-43	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304
2-etilheksilnitrāts viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 27247-96-7 EK Nr: 248-363-6 REACH Nr: 01-2119539586-27	10 – 25	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 4 (Ādas), H312 (ATE=1100 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 (ATE=2,7 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-etilheksān-1-ols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 104-76-7 EK Nr: 203-234-3 REACH Nr: 01-2119487289-20	1 – 3	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.
Individuāla aizsardzība pirmajā palīdzībā un pasākumi	: Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Kaitīgs ieelpojot.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu. Nonākot saskarē ar acīm, var izraisīt acu iekaisumu. Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Plaušu tūskas risks.
Simptomi/ietekme, lietojot intravenozi	: Nezināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Degot izdala: CO, CO2.
Sprādzienbīstamība	: Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: CO, CO2.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Ugunsdrošības pasākumi	: Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.
Cita informācija	: Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Tvaiki, kas ir smagāki par gaisu, var pārvietoties pa grīdu samērā lielā attālumā līdz uzliesmošanas avotam, uzliesmot un pārnest liesmu līdz izplūdes vietai.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
--------------------	---

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurļaidīgi kombinezoni un zābaki.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.
- Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Pielietošanas laikā var veidot uzliesmojošu tvaiku un gaisa maisījumu. Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai.
- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. Sargāt no tiešas saules iedarbības un citiem karstuma avotiem.
- Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā veidā.
- Nesavietojami izstrādājumi : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.
- Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 5 gadi
- Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 40 °C
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Sargāt no: Oksidējoši materiāli. Stipras skābes.
- Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt istabas temperatūrā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.
- Iepakojuma materiāls : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

2-etilheksilnitrāts (27247-96-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
2-etilheksān-1-ols (104-76-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etilheksān-1-ols (2-Etil-1-heksanols, 2-etilheksilspirts)
OEL TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Gadījumā uzplaiksnījuma bīstamības: aizsargbrilles. Ja iedarbības kontrolei ir piemērota dabīgā vai vietējā izplūdes ventilācija, parasti nav nepieciešams elpošanas aizsargaprīkojums.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Citai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi. Ķīmiski izturīgi cimdi (atbilstoši NF ISO 374-1 vai ekvivalentai normai)

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Izmantot gāzmasku

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi.

Cita informācija:

Ar produktu piesūkušās drāniņas nelieciet darba apģērbu kabatās. Apģērbu, kas notraipīts ar produktu, neaizskariet ar sausām rokām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: brūns.
Izskats	: Šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 100 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: 0,6 tilp. %
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: 7 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: > 62 °C ASTM D 93
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: < 20,5 mm²/s
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 20 °C	: < 3 hPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,825 – 0,835 kg/l ASTM D 4052
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: > 1 (Air = 1)
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: < 0,1
GOS saturs	: 80 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa dioksīds (CO₂).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Ieelpošana: putekļi, dūmus: Kaitīgs ieelpojot.

Eurol Diesel Injection Cleaner

ATE CLP (putekļi, migla)	4,411 mg/l/4h
--------------------------	---------------

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, isoalkānu, ciklijas, <2% aromātika

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/l (OECD 402 metode)
LC50 ieelpojot - Žurkām	5000 mg/m ³

2-etilheksilnitrāts (27247-96-7)

LC50 ieelpojot - Žurkām	2,7 mg/l/4h Putekļus/Dūmus
-------------------------	----------------------------

2-etilheksān-1-ols (104-76-7)

LD50, caur muti, žurkām	≈ 2047 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	> 3000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	0,89 – 5,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	6h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

2-etilheksān-1-ols (104-76-7)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
---	-----------------------------------

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2-etilheksilnitrāts (27247-96-7)	
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)

2-etilheksān-1-ols (104-76-7)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	250 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	120 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Eurol Diesel Injection Cleaner	
Kinemātiskā viskozitāte	< 20,5 mm ² /s
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, isoalkānu, ciklijas, <2% aromātika	
Kinemātiskā viskozitāte	1,7 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ekoloģija – ūdens : Ģis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdžsvaru.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, isoalkānu, ciklijas, <2% aromātika	
LC50, zivīm, 1	1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)
LC50 citiem ūdens organismiem, 1	1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	1000 mg/l (48h; Daphnia magna)

2-etilheksilnitrāts (27247-96-7)	
LC50, zivīm, 1	2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,83 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	3,22 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (akūts)	1,52 mg/l

2-etilheksān-1-ols (104-76-7)	
LC50, zivīm, 1	17,1 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
LC50 zivīm, 2	28,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50, vēžveidīgajiem, 1	39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	11,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	16,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (citiem ūdensaugiem)	16,6 mg/l
NOEC (akūts)	14 mg/l

Euro Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.2. Noturība un noārdāmība

Euro Diesel Injection Cleaner

Noturība un noārdāmība	Paredzams, ka lielās sastāvdaļas ir bioloģiski sadalāmas, bet produkta sastāvā ir komponenti, kuri var atrasties vidē.
------------------------	--

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, isoalkānu, ciklijas, <2% aromātika

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

2-etilheksilnitrāts (27247-96-7)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	0 % 28d

2-etilheksān-1-ols (104-76-7)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	100 % OECD pārbaudes vadlīnijas 301C

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Euro Diesel Injection Cleaner

Bioakumulācijas potenciāls	Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes.
----------------------------	--

2-etilheksilnitrāts (27247-96-7)

Log Kow	5,24 Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo) [log Kow]
---------	---

2-etilheksān-1-ols (104-76-7)

Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	25,35 Aprēķina metode
Log Kow	2,9

12.4. Mobilitāte augsnē

Euro Diesel Injection Cleaner

Ekoloģija — augsne	Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu.
--------------------	--

2-etilheksilnitrāts (27247-96-7)

Mobilitāte augsnē	-3,75
-------------------	-------

2-etilheksān-1-ols (104-76-7)

Mobilitāte augsnē	-1,42
-------------------	-------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālā likumdošana (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iekarojuma apglabāšanai	: Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģija — atkritumi	: Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
Pārvadāšanas dokumenta apraksts			
UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2- ethylhexyl nitrate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl nitrate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-ethylhexyl nitrate), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2- ethylhexyl nitrate), 9, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
9	9	9	9
14.4. Iepakojuma grupa			
III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi			
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā EmS Nr. (Uguns): F-A EmS Nr. (Izšakstīšanās): S-F	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ANO)	: M6
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Ierobežotie daudzumi (ADR 2011)	: 5l
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP1

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP29
Cisternu kods (ADR)	: LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV13
Bīstamības identifikācijas numurs	: 90
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: -
--------------------------------	-----

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: LP01, P001
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP1
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1, TP29
Iekraušanas klase (IMDG)	: A

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y964
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 450L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 450L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG kods (IATA)	: 9L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: M6
Īpašie noteikumi (ADN)	: 274, 335, 375, 601, 650
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

EuroL Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, isoalkānu, ciklijas, <2% aromātika ; 2-etilheksilnitrāts ; 2-etilheksān-1-ols	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase
3(c)	2-etilheksilnitrāts ; 2-etilheksān-1-ols	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 80 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
1.1	UFI on SDS 1.1	Pievienots
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Grozīts
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts
2.2	Bīstamības piktogrammas (CLP)	Grozīts

Euro Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts
6.3	Ierobežošana	Grozīts
11.1	ATE CLP (putekļi, migla)	Grozīts
12.1	Ekoloģija — vispārēji	Grozīts
14	ANO Nr. (RID)	Izņemts
14	Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	Izņemts
14	Nepieciešamais ekipējums (ADN)	Izņemts
14	Atļauti pārvadājumi (ADN)	Izņemts
14	Ierobežoti daudzumi (ADN)	Izņemts
14	Ierobežotie daudzumi (ADN)	Izņemts
14	Bīstamības zīmes (ADN)	Izņemts
14	Klasifikācijas kods (ADN)	Izņemts
14	Oficiālais kravas nosaukums (RID)	Izņemts
14	Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	Izņemts
14	Eksprespasts (RID)	Izņemts
14	Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	Izņemts
14	Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	Izņemts
14	Transporta kategorija (RID)	Izņemts
14	Cisternu kodi RID cisternām (RID)	Izņemts
14	Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	Izņemts
14	Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	Izņemts
14	Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	Izņemts
14	Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID)	Izņemts
14	Iepakojšanas instrukcijas (RID)	Izņemts
14	Ierobežoti daudzumi (RID)	Izņemts
14	Ierobežots daudzums (RID)	Izņemts
14	Īpašie noteikumi (RID)	Izņemts
14	Iepakojumu grupa (RID)	Izņemts
14	Klasifikācijas kods (RID)	Izņemts
14	ERG kods (IATA)	Izņemts
14	Īpašie noteikumi (IATA)	Izņemts
14	Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Izņemts

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
14	Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Izņemts
14	Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts
14	Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts
14	Maksimālais neto daudzums leroberzotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts
14	Leroberzotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts
14	Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Izņemts
14	Bīstamības marķējumi (ICAO)	Izņemts
14	Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	Izņemts
14	Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	Izņemts
14	Bīstamības zīmes (IMDG)	Izņemts
14	EmS Nr. (Izšķīdināšanās)	Izņemts
14	EmS Nr. (Uguns)	Izņemts
14	Leroberzots daudzums (IMDG)	Izņemts
14	Iekraušanas klase (IMDG)	Izņemts
14	Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	Izņemts
14	Cisternu instrukcijas (IMDG)	Izņemts
14	Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	Izņemts
14	Leroberzoti daudzumi (IMDG)	Izņemts
14	Īpašie noteikumi (IMDG)	Izņemts
14	Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	Izņemts
14	Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	Izņemts
14	Cisternu kods (ADR)	Izņemts
14	Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	Izņemts
14	Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	Izņemts
14	Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	Izņemts
14	Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	Izņemts
14	Iepakošanas instrukcijas (ADR)	Izņemts
14	Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	Izņemts
14.1	ANO Nr.	Izņemts
14.1	ANO Nr. (IMDG)	Izņemts

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
14.1	UN Nr. (ICAO)	Izņemts
14.1	ANO Nr. (ADN)	Izņemts
14.2	Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	Izņemts
14.2	Transportēšanai nepieciešamais oficiālais nosaukums	Izņemts
14.3	Bīstamības zīmes (RID)	Izņemts
14.3	Bīstamības zīmes (ANO)	Izņemts
14.4	Iepakojumu grupa (ADN)	Izņemts
14.4	Iepakošanas grupa (IATA)	Izņemts
14.4	Iepakojumu grupa (IMDG)	Izņemts
14.4	Iepakojumu grupa (ANO)	Izņemts
14.6	Ipašie noteikumi (ADN)	Izņemts
14.6	Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	Izņemts
14.6	Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	Izņemts
14.6	Transporta kategorija (ADR)	Izņemts
14.6	Ipašie noteikumi (ADR)	Izņemts
14.6	Lerobežoti daudzumi (ADR)	Izņemts
14.6	Ierobežotie daudzumi (ADR)	Izņemts
14.6	Tuneļa ierobežojuma kods	Izņemts
14.6	Bīstamības identifikācijas numurs	Izņemts
14.6	Klasifikācijas kods (ANO)	Izņemts

Saīsinājumi un akronīmi:	
ACGIH	ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konference
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
CSA	Ķīmiskās drošības novērtējums
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
ED	Endokrīnais disruptors
EN	Eiropas standarts
EWC	Eiropas Atkritumu katalogs
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji Ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
Log Kow	Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)
Log Pow	Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)
MAK	maksimālā koncentrācija darba vietā
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
N.O.S.	Citādi nespecificēts
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arokspozīcijas robeža
OSHA	Federālā Darba drošības departamenta Profesionālās drošības un higiēnas aģentūra
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
IAL	Individuālie aizsardzības līdzekļi
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
TF	Tehniskā funkcija
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielāgības robeža
TWA	Svērtā vidējā koncentrācija
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
UFI	Unikālais formulas identifikators

Datu avoti

: EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.
Piegādātāja drošības dokumentācija. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).
: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

Apmācības instrukcijas

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Cita informācija

: Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsdiā, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpavadu kairinājums
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH044	Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	H332	Aprēķina metode
Asp. Tox. 1	H304	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Eurol Diesel Injection Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.