



Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

Izdošanas datums: 04.02.2020 Pārskatīšanas datums: 20.09.2023 Aizstāj datu lapu: 17.12.2020 Versija: 2.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Eurol Safe Clean Brake Spray
UFI	: 0TU0-HUPK-CU1D-55XT
Produkta kods	: S007000AER
Produkta veids	: Aerosol, Tīrīšanas līdzeklis, Mazgāšanas līdzeklis
Pulverizators	: Aerosols
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietojuma kategorija : Lietošana rūpniecībā, profesionālā lietošana

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Eurol B.V.
Energistraat 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 6 26 71 27 43 (24 st. dienā, 7 dienas nedēļā)

Valsts	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]

Aerosols, 1. kategorija H222;H229

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

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

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

GHS02

Signālvārds (CLP)	: Bīstami
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C, 122 °F.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : iespējama uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījuma veidošanās.

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

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS Nr: 64742-48-9 EK Nr: 918-481-9 REACH Nr: 01-2119457273-39	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304
dimetilēteris viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 115-10-6 EK Nr: 204-065-8 INDEKSA Nr: 603-019-00-8 REACH Nr: 01-2119472128-37	35 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 107-98-2 EK Nr: 203-539-1 INDEKSA Nr: 603-064-00-3 REACH Nr: 01-2119457435-35	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: Paredzētajos parastas lietošanas apstākļos nav sagaidāma nozīmīga bīstamība.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Aerosola vai dūmakas ieelpošana var izraisīt nopietnu elpošanas trakta kairinājumu, kam raksturīga klepošana, smakšana vai elpas trūkums. Simptomi, kas norāda uz pārmērīgu tvaiku iedarbību, sevī iekļauj miegainību, nespēku, galvassāpes, reiboņus, sliktu dūšu, vemšanu un redzes pavājināšanos.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Apsārtumi, sāpes.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Slikta garša. Maz ticams, ka, norijot nelielās devās, var izraisīt kaitējumu, bet lielākas devas var izraisīt nelabumu un diareju.
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	: Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu. Spēcīgas ūdens strūkļas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamība	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Ugunsdrošības pasākumi	: Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu.
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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi	: Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Aizvēkt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Sargāt no bērniem. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās.
--------------------	--

6.1.1. 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 necaurlaidīgi kombinezoni un zābaki. Lietot aizsargapģērbu.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Nav jāveic īpaši pasākumi.

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Lielos daudzumos: Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu ar smilšu vai augsnes palīdzību.
Novietot savāktu vielu slēdzamos konteineros.
- Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski.
- 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

- Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- Apstrādes temperatūra : < 45 °C
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu labi ventilētā vietā.
- Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122oF. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vērsumā.
- Nesavietojami izstrādājumi : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.
- Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 3 gadi
- Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 50 °C
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Sargāt no: Oksidējošas vielas. Stipras skābes.
- Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt istabas temperatūrā. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības. Glabāt labi vēdināmā vietā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : 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.

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

Aerosola balons.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

dimetilēteris (115-10-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Dimethylether
IOELV TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

dimetilēteris (115-10-6)

Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	Dimetilēteris
OEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

Vietējais nosaukums	1-Methoxypropanol-2
IOELV TWA (mg/m³)	375 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	568 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Piezīmes	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola monometilēteris, monopropilēnglikolmetilēteris)
OEL TWA (mg/m³)	375 mg/m³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Augstas gāzes / tvaiku koncentrācija: gāzmaska ar filtru A tipa. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Blīvi aizsargbrilles.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Blīvi aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

PVC gumijas cimdi. 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	: Bezkrāsains.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: -24,8 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
Sprādzienbīstamības īpašības	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: 0,8 tilp. %
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: 15 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: -97 °C Aerosols
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: < 20,5 mm²/s 40°C temperatūrā, ASTM D 445
Šķīdība	: Ūdens: 5 g/l
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 20 °C	: 573 hPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,775 – 0,785 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

Relatīvais tvaika blīvums 20°C : > 1 (gaisa = 1)
Daļiņu raksturlielumi : Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības robežas : 0,8 – 15 tilp. %
uzliesmojošu sastāvdaļu % : 100 %

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 100 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Heat. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

CO, 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) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg (OECD 401 metode)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	≥ 3160 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 4,9 mg/l (OECD 403 metode)

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
------------------------	--

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	2757 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	919 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	> 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts.
Papildu norādījumi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Eurol Safe Clean Brake Spray

Pulverizators	Aerosols
Kinematiskā viskozitāte	< 20,5 mm ² /s 40°C temperatūrā, ASTM D 445

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

Kinematiskā viskozitāte	1,8 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
-------------------------	---

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

Kinematiskā viskozitāte	1,848 mm ² /s
-------------------------	--------------------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi	: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cita informācija	: Konkrēti šim produktam nav noteikti toksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu toksikoloģiju, iespējama iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis.

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Izstrādājums nav kaitīgs ūdens organismiem un nerada ilgstošu nelabvēlīgu ietekmi apkārtējai videi.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

LC50, zivīm, 1	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 1000 mg/l EC50 48 Stundu - Dafnija magna [mg/l]
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

EC50 citiem ūdens organismiem, 1	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
----------------------------------	--

12.2. Noturība un noārdāmība

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

Biodegradācija	80 %
----------------	------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Eurol Safe Clean Brake Spray

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

12.4. Mobilitāte augsnē

Eurol Safe Clean Brake Spray

Ekoloģija — augsne	Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdsvāru.
--------------------	--

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

Papildu norādījumi : Nepieļaut noplūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālā likumdošana (par atkritumiem) : Izņācināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Rekomendācijas produkta/iepakošanas
apglabāšanai : Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar apstiprinātu [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Izņācināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Papildu norādījumi : Bīstami atkritumi.

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

Ekoloģija — atkritumi	: 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. Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 16 05 04* - bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (ieskaitot halonus)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ANO)	: 5F
Īpašie noteikumi (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR 2011)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P207
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP9
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV9, CV12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: D

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (IMDG)	: SP277

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

Lerobežoti daudzumi (IMDG)	: E0
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP87, L2
EmS Nr. (Uguns)	: F-D
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-U
Iekraušanas klase (IMDG)	: None
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW1, SW22
Segregācija (IMDG)	: SG69

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y203
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 75kg
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 150kg
Īpašie noteikumi (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kods (IATA)	: 10L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: 5F
Īpašie noteikumi (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01, VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: 5F
Īpašie noteikumi (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Lerobežoti daudzumi (RID)	: E0
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (RID)	: PP87, RR6, L2
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP9
Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW9, CW12
Eksprespasts (RID)	: CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 23

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Euro! Safe Clean Brake Spray

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3(a)	Euro! Safe Clean Brake Spray ; 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris
3(b)	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris
40.	dimetilēteris ; 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris

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 (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 100 %

Deterģentu regula (648/2004)

Sastāvdaļu marķēšana

Sastāvdaļa	%
alifātiskajiem ogļūdeņražiem	≥30%
nejoniski tensīdi	<5%

Sprāgstvielu prekursoru regula (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 (273/2004)

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

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	Pievienots	
	Ventilācija (ADN)	Pievienots	
	Nepieciešamais ekipējums (ADN)	Pievienots	
	Lerobežoti daudzumi (ADN)	Pievienots	
	Ierobežotie daudzumi (ADN)	Pievienots	
	Bīstamības zīmes (ADN)	Pievienots	
	Klasifikācijas kods (ADN)	Pievienots	
	Oficiālais kravas nosaukums (RID)	Pievienots	
	Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	Pievienots	
	Eksprespasts (RID)	Pievienots	
	Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	Pievienots	
	Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	Pievienots	
	Transporta kategorija (RID)	Pievienots	
	Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	Pievienots	
	Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID)	Pievienots	
	Iepakojšanas instrukcijas (RID)	Pievienots	
	Lerobežoti daudzumi (RID)	Pievienots	
	Ierobežots daudzums (RID)	Pievienots	
	Īpašie noteikumi (RID)	Pievienots	
	Klasifikācijas kods (RID)	Pievienots	
	ERG kods (IATA)	Pievienots	
	Īpašie noteikumi (IATA)	Pievienots	
	Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Pievienots	
	Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	Pievienots	
	Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Pievienots	
	Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Pievienots	
	Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Pievienots	
	Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Pievienots	
	Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Pievienots	
	Bīstamības marķējumi (ICAO)	Pievienots	
	Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	Pievienots	

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	Pievienots	
	Bīstamības zīmes (IMDG)	Pievienots	
	EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	Pievienots	
	EmS Nr. (Uguns)	Pievienots	
	Ierobežots daudzums (IMDG)	Pievienots	
	Segregācija (IMDG)	Pievienots	
	Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	Pievienots	
	Iekraušanas klase (IMDG)	Pievienots	
	Lerobežoti daudzumi (IMDG)	Pievienots	
	Ipašie noteikumi (IMDG)	Pievienots	
	Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	Pievienots	
	Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	Pievienots	
	Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	Pievienots	
	Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	Pievienots	
	Ipašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	Pievienots	
	Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	Pievienots	
	Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Grozīts	
1.1	UFI on SDS 1.1	Pievienots	
1.1	Nosaukums	Grozīts	
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Pievienots	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Grozīts	
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Grozīts	
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Pievienots	
5.2	Ugunsbīstamība	Grozīts	
5.2	Sprādzienbīstamība	Grozīts	
5.3	Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Grozīts	
6.1	Aizsarglīdzekļi	Grozīts	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts	

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
6.2	Vides drošības pasākumi	Grozīts	
6.3	Tīrīšanas procedūra	Grozīts	
6.3	Cita informācija	Grozīts	
7.1	Piesardzība drošai lietošanai	Grozīts	
7.1	Higiēnas pasākumi	Grozīts	
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts	
8.2	Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana	Grozīts	
8.2	Respirators	Grozīts	
8.2	Roku aizsardzība	Grozīts	
8.2	Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Grozīts	
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts	
9.1	Kušanas punkts	Pievienots	
9.1	Sprādzienbīstamības īpašības	Pievienots	
9.1	Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	Pievienots	
9.1	Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	Pievienots	
9.1	Tvaika spiediens 20 ° C	Pievienots	
9.1	Šķīdība ūdenī	Pievienots	
9.1	Uzliesmošanas temperatūra	Pievienots	
9.1	Sprādzienbīstamības robežvērtības (tilp.%)	Pievienots	
9.1	Viršanas punkts	Pievienots	
9.1	Pašuzliesmošanas temperatūra	Pievienots	
9.1	Blīvums	Pievienots	
9.1	Kinemātiskā viskozitāte	Grozīts	
10.1	Reaģētspēja	Grozīts	
10.4	Nepieļaujami apstākļi	Grozīts	
12.1	Ekoloģija — vispārēji	Grozīts	
13.1	Rekomendācijas produkta/iepakošanas apglabāšanai	Pievienots	
14.1	ANO Nr. (ADN)	Pievienots	
14.2	Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	Pievienots	
14.2	Transportēšanai nepieciešamais oficiālais nosaukums	Grozīts	
14.6	Ipašie noteikumi (ADN)	Pievienots	
14.6	Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	Pievienots	
14.6	Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	Pievienots	
15.1	REACH Annex XVII	Pievienots	
16	Saīsinājumi un akronīmi	Pievienots	

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:	
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)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
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
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arokspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielāides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

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.

Cita informācija : Nav.

Eurol Safe Clean Brake Spray

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Flam. Gas 1A	Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Press. Gas	Gāzes zem spiediena
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Saskaņā ar testēšanas datiem

Drošības datu lapa (DDL), ES

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