



DROŠĪBAS DATU LAPA EGR & Carb Cleaner

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums EGR & Carb Cleaner

Produkta kods HMTN0201A, 52401110134, HMTN0005A

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs
A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Kontaktpersona Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Aerosol 1 - H222, H229

Bīstamība veselībai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

Klasifikācija (67/548/EEK) vai Xn;R48/20. Repr. Cat. 3;R63. Xi;R38. F+;R12. R52/53,R67.
(1999/45/EK)

2.2. Etiketes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

EGR & Carb Cleaner

Brīdinājuma uzraksti	H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus. H361d Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam. H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P102 Sargāt no bērniem. P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. 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. P260 Neieelpot smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Satur	TOLUENE, ACETONE, Naphtha (petroleum), hydrotreated light
Mazgāšanas līdzekļu marķējums	≥ 30% aromātiskajiem ogļūdeņražiem, 5 - < 15% Alifātiskajiem ogļūdeņražiem
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes). P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību. P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405 Glabāt slēgtā veidā.

2.3. Citi apdraudējumi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

EGR & Carb Cleaner

TOLUENE		30-60%
CAS numurs: 108-88-3		EK numurs: 203-625-9
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		Klasifikācija (67/548/EEK) vai (1999/45/EK) F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67
ACETONE		10-30%
CAS numurs: 67-64-1		EK numurs: 200-662-2
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		Klasifikācija (67/548/EEK) vai (1999/45/EK) F;R11 Xi;R36 R66 R67
Naphtha (petroleum), hydrotreated light		5-10%
CAS numurs: 64742-49-0		EK numurs: 265-151-9
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Klasifikācija (67/548/EEK) vai (1999/45/EK) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošanai	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt cietušajai personai siltumu un mieru. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Neizraisīt vemšanu. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu.
Saskarei ar ādu	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

EGR & Carb Cleaner

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Produkts nav uzliesmojošs. Lietot ugunsdzēsšanas līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi Pārvietot tvertnes no uguns ietekmētās zonas, ja to var izdarīt bez riska.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.2. Vides drošības pasākumi

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Valkāt piemērotus aizsardzības līdzekļus ieskaitot cimdus, aizsargbrilles/sejas aizsegu, respiratoru, aizsargapavus, apģērbu vai priekšautu, atkarībā no nepieciešamības. Aizvēkt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēkēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Izvairīties no izliešanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz pieļaujamo līmeni, lietot apstiprinātu respiratoru.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšanas klase Uzliesmojošu saspiestu gāzu uzglabāšana.

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Acu/sejas aizsardzība

Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība

Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. EN374 Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Gumija (dabīgā, latekss).

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība

Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespēju saskarei ar šķidrumu un atkārtotu vai ilgstošu saskari ar tvaikiem.

Higiēnas pasākumi

Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Lai novērstu ādas izžūšanu, lietot piemērotu ādas krēmu. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Nesmēkēt darba vietā.

EGR & Carb Cleaner

Elpošanas aizsardzība Specifisku rekomendāciju nav. Ja piesārņotāju koncentrācija gaisā ir augsta, var būt nepieciešama elpceļu aizsardzība.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Aerosols.
Smarža	aromātiskajiem ogļūdeņražiem
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	63° - 100°C @
Uzliesmošanas temperatūra	-26°C
Relatīvais blīvums	0.686 @ °C
Pašaizdegšanās temperatūra	200°C
Viskozitāte	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Cita informācija

Gaistamība	95.89%
------------	--------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no saskares ar skābēm un sārmēm.

10.5. Nesaderīgi materiāli

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kodīgi dūmi un garaiņi. Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds (CO).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Ieelpošanai	Tvaiki var izraisīt galvassāpes, nogurumu, reiboni un sliktu dūšu. Produkta lietošana lielos apjomos vietās, kur nav pietiekama ventilācija, var izraisīt tvaiku uzkrāšanos bīstamās koncentrācijās. Var izraisīt acu un elpošanas sistēmas kairinājumu. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Galvassāpes.
Norīšanai	Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus. Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
Saskare ar ādu	Kairina ādu. Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt nopietnu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Tvaiku vai aerosola nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes.
Ekspozīcijas ceļš	Ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

EGR & Carb Cleaner

Ekotoksicitāte

Bīstams videi. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Produkts satur vielu, kas ir toksiska ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

12.1. Toksicitāte

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.4. Mobilitāte augsnē

12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Tukšo taru aizliegts caurdurt vai dedzināt, jo pastāv eksplozijas risks. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Toksisks ūdens organismiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 1950

ANO numurs (IMDG) 1950

ANO numurs (ICAO) 1950

ANO numurs (ADN) 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) AEROSOLS

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 2.1

ADR/RID klasifikācijas kods 5F

ADR/RID marķējums 2.1

IMDG klase 2.1

ICAO klase/nodaļa 2.1

ADN klase 2.1

Transporta marķējums



EGR & Carb Cleaner

14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa None

IMDG iepakojuma grupa None

ADN iepakojuma grupa None

ICAO iepakojuma grupa None

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-D, S-U

ADR transporta kategorija 2

Pārvadājumiem caur (D)
tunneliem ierobežojuma kods

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES normatīvie akti Bīstamo vielu direktīva 67/548/EEK.
Bīstamo produktu direktīva 1999/45/EK.
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
Detergents Regulation EC 648/2004
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi 2016.11.24.

Labojums 3

Aizstāj versiju, kas datēta ar 15/07/2014

DDL numurs 14592

EGR & Carb Cleaner

Drošības prasību apzīmējumu pilns teksts	R11 Viegli uzliesmojošs.
	R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.
	R36 Kairina acis.
	R38 Kairina ādu.
	R48/20 Kaitīgs – ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
	R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
	R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
	Kenksminga vandens organismams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemu pakitimus.
	R63 Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai.
	R65 Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
	R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
	R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
	H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
	H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
	H315 Kairina ādu.
	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
	H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
	H361d Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.
	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
	H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietots kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.