



## DROŠĪBAS DATU LAPA Engine & Parts Degreaser

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** Engine & Parts Degreaser

**Produkta kods** HMTN0701A, TEC4, HMTN0003A

**REACH reģistrācijas piezīmes** This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

**Apzinātie lietošanas veidi** Auto apkopes produkts. Tīrīšanas līdzeklis. Dzinēju tīrīšanas līdzeklis.

#### 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** Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

**Glābšanas dienesta tālruņa numurs** <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

**Fizikālā bīstamība** Aerosol 1 - H222, H229

**Bīstamība veselībai** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

**Bīstamība videi** Aquatic Chronic 2 - H411

**Klasifikācija (67/548/EEK) vai (1999/45/EK)** F+;R12.

#### 2.2. Etiķetes elementi

## Engine & Parts Degreaser

### Piktogramma



### Signālvārds

Draudi

### 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 reiboņus.  
 H411 Toksisks 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.  
 P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.  
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
 P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.  
 P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### Satur

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light

### Mazgāšanas līdzekļu marķējums

≥ 30% Alifātiskajiem ogleņūdeņražiem, < 5% nejonu virsmaktīvajām vielām

### Papildus drošības prasību apzīmējumi

P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.  
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 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.  
 P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, 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.  
 P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
 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

## Engine & Parts Degreaser

<b>Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light</b>		<b>30-60%</b>
CAS numurs: 64742-47-8		EK numurs: 265-149-8
<b>Klasifikācija</b>	<b>Klasifikācija (67/548/EEK) vai (1999/45/EK)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65	
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Isoalkyl C13, Polyglycoether</b>		<b>1-5%</b>
CAS numurs: —		
<b>Klasifikācija</b>	<b>Klasifikācija (67/548/EEK) vai (1999/45/EK)</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36.	
<b>AMIDES, COCO, N-N-bis (HYDROXYETHYL)</b>		<b>1-5%</b>
CAS numurs: 68603-42-9		EK numurs: 271-657-0
<b>Klasifikācija</b>	<b>Klasifikācija (67/548/EEK) vai (1999/45/EK)</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.	
Eye Dam. 1 - H318		
<b>N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS numurs: 40027-38-1		EK numurs: 254-754-2
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1		
<b>Klasifikācija</b>	<b>Klasifikācija (67/548/EEK) vai (1999/45/EK)</b>	
Acute Tox. 3 - H301	Xi;R38,R41. N;R50.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		

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

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ielpošanai</b>	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt cietušajai personai siltumu un mieru. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Noriņšanai</b>	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Neizrasiīt vemšanu. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizrasiīt vemšanu.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar acīm</b>	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

## Engine & Parts Degreaser

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** 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. Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt 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 atklātas 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.

## Engine & Parts Degreaser

<b>Higiēnas pasākumi</b>	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.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	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

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

#### 9.2. Cita informācija

<b>Gaistamība</b>	95.89%
-------------------	--------

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

<b>Apstākļi, no kuriem jāvairod</b>	Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no saskares ar skābēm un sārmēm.
-------------------------------------	--

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

<b>Bīstami noārdīšanās produkti</b>	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

##### Akūta toksicitāte - orālā

<b>ATE, perorāli (mg/kg)</b>	20 695,36
------------------------------	-----------

#### 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.

## Engine & Parts Degreaser

<b>Saskare ar ādu</b>	Kairina ādu. Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt nopietnu kairinājumu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Tvaiku vai aerosola nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes.
<b>Ekspozīcijas ceļš</b>	leelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

<b>Ekotoksicitāte</b>	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 eksperimenta rezultāti

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atkritumu apstrādes metodes</b>	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

<b>ANO numurs (ADR/RID)</b>	1950
<b>ANO numurs (IMDG)</b>	1950
<b>ANO numurs (ICAO)</b>	1950
<b>ANO numurs (ADN)</b>	1950

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

<b>Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)</b>	AEROSOLS
<b>Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)</b>	AEROSOLS (CONTAINS Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light, N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate)
<b>Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)</b>	AEROSOLS
<b>Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)</b>	AEROSOLS

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

<b>ADR/RID klase</b>	2.1
<b>ADR/RID klasifikācijas kods</b>	5F
<b>ADR/RID marķējums</b>	2.1
<b>IMDG klase</b>	2.1
<b>ICAO klase/nodaļa</b>	2.1

## Engine & Parts Degreaser

ADN klase 2.1

Transporta marķējums



### 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



### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-D, S-U

ADR transporta kategorija 2

Pārvadājumiem caur  
tuneljiemierobežojuma kods (D)

### 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/normaīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normaīvie 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).  
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 2017.11.16.

Labojums 6

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2016.11.29.

DDL numurs 14593

## Engine & Parts Degreaser

<b>Drošības prasību apzīmējumu pilns teksts</b>	R12 Īpaši viegli uzliesmojošs. R36 Kairina acis. R38 Kairina ādu. R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm. R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem. R65 Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
<b>Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts</b>	H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H301 Toksisks, ja norij. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H315 Kairina ādu. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H411 Toksisks 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.