



Prestone

REDEX

SIMONIZ

## DROŠĪBAS DATU LAPA Holts Brake Cleaner

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** Holts Brake Cleaner

**Produkta kods** 52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131

**Sinonīmi; tirdzniecības nosaukumi** PRO25A

**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.

#### 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 STOT SE 3 - H336

**Bīstamība videi** Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Bīstamības pictogrammas



## Holts Brake Cleaner

<b>Signālvārds</b>	Draudi
<b>Brīdinājuma uzraksti</b>	H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H315 Kairina ādu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. 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. P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
<b>UFI</b>	UFI: M0Y5-M02H-S00D-W310
<b>Satur</b>	Naphtha (petroleum), hydrotreated light
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. 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. 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. P362+P364 Novilkot 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

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated light</b>	<b>60-100%</b>
CAS numurs: 64742-49-0	EK numurs: 265-151-9
<b>Klasifikācija</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## Holts Brake Cleaner

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ieelpošanai</b>	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt cietušajai personai siltumu un mieru. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Norīšanai</b>	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.
<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

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
---	---

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpaša bīstamība</b>	Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās.
------------------------	--

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Ugunsdzēsības laikā veicamie aizsargpasākumi</b>	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

<b>Savākšanas paņēmieni</b>	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

<b>Piesardzība drošai lietošanai</b>	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

<b>Piesardzība glabāšanā</b>	Sargāt tvertnes no bojājumiem.
<b>Glabāšanas klase</b>	Uzliesmojošu saspiestu gāzu uzglabāšana.

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

## Holts Brake Cleaner

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

#### NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Paskaidrojumi par  
stastāvdaļām

WEL = Workplace Exposure Limits

#### 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, necaurīdīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. EN374 leteicams 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.

##### 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.
Krāsa	Bezkrāsas.
Smarža	aromātiskajiem ogļūdeņražiem
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	63° - 100°C @
Uzliesmošanas temperatūra	<1°C
Relatīvais blīvums	0.672 @ °C
Pašaizdegšanās temperatūra	200°C
Viskozitāte	0.44mm <sup>2</sup> @ 40°C

#### 9.2. Cita informācija

**Gaistošs organiskais savienojums** Maksimālais GOS saturs šajā produktā ir 97 %.

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

## Holts Brake Cleaner

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

**Apstākļi, no kuriem jāvairās** 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

<b>Ieelpošanai</b>	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.
<b>Norīšanai</b>	Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus. Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
<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>	Ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**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 ekspertīzes 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.

**Atkritumu klase** WGK : 3 (Germany)

## 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

## Holts Brake Cleaner

ANO numurs (ADN) 1950

### 14.2. ANO sūtišanas nosaukums

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ADR/RID) AEROSOLS

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (IMDG) AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ICAO) AEROSOLS

Atbilstošs sūtišanas 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



### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa None

IMDG iepakojuma grupa None

ICAO iepakojuma grupa None

ADN 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 tuneļiemierobežojuma kods (D)

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

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

## Holts Brake Cleaner

### 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).

Deterģents Regulation EC 648/2004

Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.

Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

**Datums, kad veikti labojumi** 2019.07.31.

**Labojums** 15

**Aizstāj versiju, kas datēta ar** 2016.01.06.

**DDL numurs** 12870

##### **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.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota 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.