



Prestone



## BIZTONSÁGI ADATLAP Holts Nettoyant Freins

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév	Holts Nettoyant Freins
Termék szám	52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131
Szinonimák; kereskedelmi nevek	PRO25A
REACH regisztrációs megjegyzések	Ez egy EGYVELEG; nincsenek regisztrációs adatok ebben a dokumentumban. A Holts későbbi Felhasználóként van osztályozva.

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás Autó karbantartási termék. Tisztítószer.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó  
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

Kapcsolattartó Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Nemzeti vészhelyzeti telefonszám Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.) telefonszáma: +36 1 476 6464, +36 80 201 199. Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti sz.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Aeroszol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Bőrirrit. 2 - H315 STOT egy. 3 - H336
Környezeti veszélyek	Vízi, krónikus 2 - H411

#### 2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



## Holts Nettoyant Freins

<b>Figyelmeztetés</b>	Veszély
<b>Figyelmeztető mondatok</b>	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P261 Kerülje a permet belélegzését. P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>UFI</b>	UFI: M0Y5-M02H-S00D-W310
<b>Tartalom</b>	naphtha (petroleum), hydrotreated light
<b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén). P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P405 Elzárva tárolandó.

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

naphtha (petroleum), hydrotreated light	<b>60-100%</b>
CAS-szám: 64742-49-0	EK-szám: 265-151-9
<b>Osztályozás</b> Tűzv. foly. 2 - H225 STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304 Vízi, krónikus 2 - H411	

## Holts Nettoyant Freins

<b>BUTANE</b>	<b>5-10%</b>
CAS-szám: 106-97-8	EK-szám: 203-448-7
<b>Osztályozás</b>	
Tűzv. gáz 1 - H220	
Press. Gas	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tilos hánytatni. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig és forduljon orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Speciális veszélyek** A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védelmi intézkedések a tűzoltás során** Távolítsa el a tárolóedényeket a területről, ha kockázat nélkül teheti.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**A szennyezésmentesítés módszerei** Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötenyt, szükség szerint. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

## Holts Nettoyant Freins

**Használati óvintézkedések** Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülje a kiloccsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási óvintézkedések** Védje a tároló edényzetet a sérüléstől.

**Tárolási osztály** Tűzveszélyes sűrített gáz tárolás.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

#### **BUTANE**

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 2350 mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 9400 mg/m<sup>3</sup>

### NON HAZARDOUS INGREDIENTS

**Összetevőkre vonatkozó észrevételek** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### **Védőeszközök**



#### **Szem-/arcvédelem**

A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.

#### **Kézvédelem**

Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. EN374 A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Gumi (természetes, latex).

#### **Egyéb bőr- és egész test védelem**

Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét és az ismételt vagy hosszan tartó érintkezést a gőzzel.

#### **Higiéniai intézkedések**

Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Használjon megfelelő krémet, hogy megelőzze a bőr kiszáradását. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A munkahelyen tilos a dohányzás.

#### **Légzésvédelem**

Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelem lehet szükséges, ha a levegőben túlzott mértékű lebegő szennyeződés fordul elő.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Külső jellemzők** Aeroszol.

**Szín** Színtelen.

**Szag** aromás szénhidrogének

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** 63° - 100°C @

## Holts Nettoyant Freins

Lobbanáspont	<1°C
Relatív sűrűség	0.672 @ °C
Öngyulladás hőmérséklet	200°C
Viszkózitás	0.44mm <sup>2</sup> @ 40°C

### 9.2. Egyéb információk

Illékony szerves vegyület A termék maximális VOC tartalma 97 %.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

### 10.2. Kémiai stabilitás

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje az érintkezést savakkal és lúgokkal.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Fanyar füst vagy a füstgázok. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Szén-monoxid (CO).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Belélegzés</b>	A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Nem megfelelően szellőzött helyeken a termék kiterjedt használata veszélyes gőzök felhalmozódását eredményezheti. A szem és a légzőrendszer irritációját okozhatja. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás.
<b>Lenyelés</b>	Kémiai égési sérülést okozhat a szájban, a nyelőcsőben és a gyomorban. Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bőrizgató hatású. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	A gőz vagy a permet irritációt és szúró érzést okozhat a szemben.
<b>Expozíciós út</b>	Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** Veszélyes a környezetre. A vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat. A termék olyan anyagot tartalmaz, amely mérgező a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatásokat okozhat a vízi környezetben.

### 12.1. Toxicitás

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

### 12.4. A talajban való mobilitás

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### 12.6. Egyéb káros hatások

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

## Holts Nettoyant Freins

**Ártalmatlanítási módszerek** Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt. Kerülje a kiömlés vagy elfolyás csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásokba jutását. Mérgező a vízi szervezetekre.

**Hulladék osztály** WGK : 3 (Germany)

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	1950
UN szám (IMDG)	1950
UN szám (ICAO)	1950
UN szám (ADN)	1950

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	AEROSOLS

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	2.1
ADR/RID osztályozási kód	5F
ADR/RID címke	2.1
IMDG osztály	2.1
ICAO osztály/divízió	2.1
ADN osztály	2.1

#### Szállítási címkék



#### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport	None
IMDG csomagolási csoport	None
ICAO csomagolási csoport	None
ADN csomagolási csoport	None

#### 14.5. Környezeti veszélyek

## Holts Nettoyant Freins

### Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-D, S-U
ADR szállítási kategória	2
Alagút-korlátozási kód	(D)

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
---	-------------------

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok	67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv. 1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv. 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított). Detergents 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. Kémiai biztonsági értékelés

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma	2019.07.31.
Felülvizsgálat	15
Hatálytalanítás dátuma	2016.01.06.
SDS szám	12870
Figyelmeztető mondatok teljesen	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselőt. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.