



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Holts Nettoyant Freins

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	Holts Nettoyant Freins
<b>Product nummer</b>	52460600131,72460500136,HMTN0101A,PRO25A
<b>Synoniemen; handelsnamen</b>	PRO25A
<b>REACH registratie aantekeningen</b>	Dit is een mengsel, geen registratie-informatie in dit document opgenomen. Holts worden geclassificeerd als downstreamgebruiker.

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Product voor auto onderhoud. Schoonmaakmiddel.
--------------------------------	--

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Leverancier</b>	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
<b>Contactpersoon</b>	Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs
<b>Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen</b>	<a href="http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks">http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks</a>

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

<b>Indeling</b>	
<b>Fysische gevaren</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
<b>Milieugevaren</b>	Aquatic Chronic 2 - H411
<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

#### 2.2. Etiketteringselementen

## Holts Nettoyant Freins

### Pictogram



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduiding

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

### Veiligheidsaanbeveling

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

### Bevat

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

### Detergent etikettering

≥ 30% Alifatische koolwaterstoffen

### Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P405 Achter slot bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

## Holts Nettoyant Freins

<b>Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte</b>		<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 64742-49-0		EG-nummer: 265-151-9
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H336		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>BUTAAN</b>		<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 106-97-8		EG-nummer: 203-448-7
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Specifieke gevaren** Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

## Holts Nettoyant Freins

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd morsen/lekkages. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Bescherm verpakkingen tegen beschadiging.

**Opslag klasse** Ontvlambare gecombineerde gassen opslag.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### BUTAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 600 ppm 1430 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

#### Niet-gevaarlijke bestanddelen

**Ingrediënt opmerkingen** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



**Bescherming van de ogen/het gezicht** De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril.

**Bescherming van de handen** Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. EN374 Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Rubber (naturel, latex).

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

**Hygiënische maatregelen** Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Niet roken op werkplek.

## Holts Nettoyant Freins

**Ademhalingsbescherming** Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Spuitbus.
<b>Geur</b>	aromatische koolwaterstoffen
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	63° - 100°C @
<b>Vlampunt</b>	<1°C
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.672 @ °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	200°C
<b>Viscositeit</b>	0.44mm <sup>2</sup> @ 40°C

#### 9.2. Overige informatie

**Vluchtige organische stof** Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 97 %.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

#### 10.2. Chemische stabiliteit

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd contact met zuren en basen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Inademing</b>	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Uitgebreide toepassing van het product in ruimten met slechte ventilatie kan leiden tot accumulatie van gevaarlijke dampconcentraties. Kan irritatie aan ogen en ademhalingsstelsel veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn.
<b>Inslikken</b>	Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
<b>Huidcontact</b>	Irriterend voor de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.
<b>Aanvoerroute</b>	Inhalatie Huid en/of oog contact

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## Holts Nettoyant Freins

**Ecotoxiciteit** Gevaarlijk voor het milieu. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

### 12.1. Toxiciteit

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### 12.3. Bioaccumulatie

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### 12.6. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Vergiftig voor in het water levende organismen.

**Afval klasse** WGK : 3 (Germany)

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950
VN nr. (ADN)	1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<b>Juiste vervoersnaam (ADR/RID)</b>	AEROSOLS
<b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>	AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
<b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b>	AEROSOLS
<b>Juiste vervoersnaam (ADN)</b>	AEROSOLS

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

<b>ADR/RID klasse</b>	2.1
<b>ADR/RID classificatiecode</b>	5F
<b>ADR/RIC etiket</b>	2.1
<b>IMDG klasse</b>	2.1
<b>ICAO klasse/subklasse</b>	2.1
<b>ADN klasse</b>	2.1

**Transportetiket**



## Holts Nettoyant Freins

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	None
IMDG verpakkingsgroep	None
ADN verpakkingsgroep	None
ICAO verpakkingsgroep	None

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	(D)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
---	----------------------

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving	Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). 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)
Water gevarenclassificatie	WGK 3

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	6-1-2016
Herziening	14
Datum van vervanging	9-12-2014
VIB nummer	12870

## Holts Nettoyant Freins

### Volledig uitgeschreven gevenaanduidingen

R11 Licht ontvlambaar.  
R12 Zeer licht ontvlambaar.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Volledige gevenaanduiding

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.