VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Holts Start Pilote Startvloeistof

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Holts Start Pilote Startvloeistof

Product nummer 71011010022,71011010033,71011300048,71011300033,71011290002

REACH registratie aantekeningen 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

Geïdentificeerd gebruik Product voor auto onderhoud.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

Contactpersoon Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Aerosol 1 - H222, H229

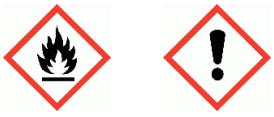
Gezondheidsgevaren Acute tox. 4 - H302 Huidirrit. 2 - H315 STOT eenm. 3 - H336

Milieugevaren Aquat. chron. 3 - H412

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R38. F+;R12. R19,R52/53,R67.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Gevaar

Holts Start Pilote Startvloeistof

Gevarenaanduiding

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling

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.
P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
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).
P330 De mond spoelen.
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

Aanvullende etiket informatie

EUH019 Kan ontplofbare peroxiden vormen.

Bevat

DIETHYLETHER, Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, DIISOPROPYLETHER, ACETON

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

DIETHYLETHER **10-30%**

CAS-nummer: 60-29-7 EG-nummer: 200-467-2

Indeling
Ontvl. vlst. 1 - H224
Acute tox. 4 - H302
STOT eenm. 3 - H336

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
F+;R12 R19 Xn;R22 R66 R67

Holts Start Pilote Startvloeistof

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	**10-30%**
CAS-nummer: 64742-49-0	EG-nummer: 265-151-9

Indeling	**Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)**
Ontvl. vlst. 2 - H225 Huidirrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT eenm. 3 - H336 Aquat. chron. 2 - H411	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

DIISOPROPYLETHER	**10-30%**
CAS-nummer: 108-20-3	EG-nummer: 203-560-6

Indeling	**Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)**
Ontvl. vlst. 2 - H225 STOT eenm. 3 - H336	F;R11 R19 R66 R67

ACETON	**5-10%**
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2

Indeling	**Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)**
Ontvl. vlst. 2 - H225 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	F;R11 Xi;R36 R66 R67

BUTAAN	**5-10%**
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7

Indeling	**Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)**
Ontvl. Gas 1 - H220 Press. Gas	F+;R12

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Inslikken NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Huidcontact Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Oogcontact Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

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

Holts Start Pilote Startvloeistof

Geschikte blusmiddelen Blus met de volgende media: Poeder. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc.

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 brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. Laat kleine hoeveelheden verdampen, als dat veilig kan gebeuren. Laat geen stoffen in besloten ruimten komen wegens het ontploffingsrisico. Als lekkage niet gestopt kan worden, evacueer het gebied.

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/lekken. 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 Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.

Opslag klasse Gecomprimeerde gassen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

DIETHYLETHER

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 100 ppm 308 mg/m³
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 200 ppm 616 mg/m³

DIISOPROPYLETHER

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 250 ppm 1050 mg/m³
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 750 ppm 1780 mg/m³
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

BUTAAN

Holts Start Pilote Startvloeistof

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 600 ppm 1430 mg/m³
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur	Heldere vloeistof. Kleurloos.
Geur	Organische oplosmiddelen.
Vlampunt	-38°C
Zelfontbrandingstemperatuur	180°C

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Sterke basen. Sterke minerale zuren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO_2).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 1.724,14

Inademing	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Dampen kunnen hoofpijn, vermoeidheid, duizelijkheid en misselijkheid veroorzaken.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken. Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendig letsel veroorzaken.
Huidcontact	Irriterend voor de huid. Het product heeft ontvettend effect op de huid. Kan allergisch contact eczeem veroorzaken.
Oogcontact	Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn. Herhaalde blootstelling kan chronische oogirritatie veroorzaken.
Aanvoerroute	Inhalatie Huid en/of oog contact

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Holts Start Pilote Startvloeistof

Ecotoxiciteit Gevaarlijk voor het milieu. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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 Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen.

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

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (IMDG) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID classificatiecode 5F

ADR/RIC etiket 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/subklasse 2.1

ADN klasse 2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep None

Holts Start Pilote Startvloeistof

IMDG verpakkingsgroep	None
ADN verpakkingsgroep	None
ICAO verpakkingsgroep	None

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

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

Nationale verordeningen	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU wetgeving	Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.
Water gevarenclassificatie	WGK 1

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening	7-9-2015
Herziening	1
Datum van vervanging	25-1-2014
VIB nummer	14751

Holts Start Pilote Startvloeistof

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

R11 Licht ontvlambaar.
R12 Zeer licht ontvlambaar.
R19 Kan ontplofbare peroxiden vormen.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36 Irriterend voor de ogen.
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.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige gevarenaanduiding

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.