



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Demarrage Moteur

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam Demarrage Moteur
Productnr. 71011010011, 71011010100, 71011012066, 71011014021, 71011014022

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

Geïdentificeerde toepassingen Onderhoudsmiddel voor auto's. Brandstofadditief.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
A Holts Car Care Product
www.holtsauto.com
Contactpersoon Regulatory Affairs
Fabrikant: -

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) F+;R12. R19, R52/53, R66, R67.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Etikettering



Zeer licht ontvlambaar

Risicozinnen

R12 Zeer licht ontvlambaar.
R19 Kan explosieve peroxiden vormen.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Demarrage Moteur

S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S56	Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
A1	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
A2	Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
S23	Damp/spuitnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

DIETHYLETHER		10-30%
CAS-nr.: 60-29-7	EG-nr.: 200-467-2	
Indeling (EG 1272/2008) EUH019 Ontvl. vlst. 1 - H224 EUH066 Acute Tox. 4 - H302 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F+;R12 R19 Xn;R22 R66 R67	
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte		10-30%
CAS-nr.: 64742-49-0	EG-nr.: 265-151-9	
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 Huidirrit. 2 - H315 STOT eenm. 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
DIISOPROPYLETHER		10-30%
CAS-nr.: 108-20-3	EG-nr.: 203-560-6	
Indeling (EG 1272/2008) EUH019 Ontvl. vlst. 2 - H225 EUH066 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 R19 R66 R67	
ACETON		5-10%
CAS-nr.: 67-64-1	EG-nr.: 200-662-2	
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 EUH066 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67	

Demarrage Moteur

PYRIDINE		< 1%
CAS-nr.: 110-86-1	EG-nr.: 203-809-9	
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xn;R20/21/22	

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Inslikken

NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen.

Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

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

Blusmiddelen

Gebruik: Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz.

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

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen 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

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Laten verdampen. Vanwege explosiegevaar buiten besloten ruimten houden. Indien lekkage niet gestopt kan worden, het gebied ontruimen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Demarrage Moteur

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

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

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

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
ACETON	MAC	750 ppm	1780 mg/m3			
DIETHYLETHER	MAC	100 ppm	308 mg/m3	200 ppm	616 mg/m3	
DIISOPROPYLETHER	MAC	250 ppm	1050 mg/m3			
PYRIDINE	MAC	0.3 ppm	0.9 mg/m3			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Opmerkingen Over Bestanddelen

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Technische maatregelen

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken. Rubberhandschoenen worden aangeraden. EN374

Bescherming van de ogen

Spatbestendige stofbril dragen om elke mogelijkheid van oogcontact te voorkomen.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Aërosol.
Kleur	Helder Kleurloos.
Geur	Organische oplosmiddelen.

Demarrage Moteur

Vlampunt (°C) -38°C
Zelfontstekingstemperatuur (°C) 180°C

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact vermijden met: Sterk oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Sterke minerale zuren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Inslikken

Schadelijk bij inslikken. Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken.

Contact met de huid

Irriterend voor de huid. Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.

Contact met de ogen

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan chronische oogirritatie veroorzaken.

Wijze Van Opname

Inademing. Contact met de huid en/of ogen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Gevaarlijk voor het milieu: kan langdurig schadelijke gevolgen voor het aquatisch milieu hebben. Naar verwacht is het middel niet vergiftig voor in het water levende organismen.

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

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvloeiing naar riool, waterwegen of grond is verboden.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-NR. (IMDG)	1950
UN-NR. (ICAO)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam	AEROSOLS
---------------------	----------

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	2.1
ADR/RID/ADN Klasse	Class 2
ADR-Etiket Nr	2.1
IMDG Klasse	2.1
ICAO Klasse/Divisie	2.1
Etiket Voor Vervoer	



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-D, S-U
Tunnelbeperkingscode	(D)

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

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Demarrage Moteur

EU-Wetgeving

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen. Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. 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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzieningscommentaar

De verandering van referentie nummer

Herzieningsdatum 29/08/2013

Herziening 2

Vervangt datum 17/11/2011

VIB Nr. 12891

Datum 18-11-05

Volledige tekst van risicozinnen

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R38	Irriterend voor de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R19	Kan explosieve peroxiden vormen.
R11	Licht ontvlambaar
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij inslikken.
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.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R12	Zeer licht ontvlambaar.

Volledige gevarenaanduidingen

EUH019	Kan explosieve peroxiden vormen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij aanraking met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Gifig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.