



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Rust Protection Primer

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

#### 1.1. Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	Rust Protection Primer
<b>Product nummer</b>	RF0159C
<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>	Verf.
--------------------------------	-------

#### 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>	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

##### Indeling

<b>Fysische gevaren</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
<b>Milieugevaren</b>	Aquatic Chronic 3 - H412

<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	Xi;R36. F+;R12. N;R51/53. R66,R67.
--	------------------------------------

#### 2.2. Etiketteringselementen

## Rust Protection Primer

### Pictogram



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduiding

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 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.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 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.

### Bevat

ACETON, N-BUTYLACETAAT, BUTAAN-1-OL, BUTANON

### 2.3. Andere gevaren

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

### 3.2. Mengsels

<b>DIMETHYLETHER</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 115-10-6	EG-nummer: 204-065-8
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12
Press. Gas	

## Rust Protection Primer

<b>ACETON</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>	
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> F;R11 Xi;R36 R66 R67
<b>N-BUTYLACETAAT</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>	
CAS-nummer: 123-86-4	EG-nummer: 204-658-1
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> R10 R66 R67
<b>BUTAAN</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>	
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7
<b>Indeling</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> F+;R12
<b>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS-nummer: 108-65-6	EG-nummer: 203-603-9
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 3 - H226	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> R10 Xi;R36
<b>BUTANON</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS-nummer: 78-93-3	EG-nummer: 201-159-0
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> F;R11 Xi;R36 R66 R67
<b>BUTAAN-1-OL</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>	
CAS-nummer: 71-36-3	EG-nummer: 200-751-6
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H335, H336	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b> R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67

## Rust Protection Primer

<b>TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE)</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 7779-90-0	EG-nummer: 231-944-3	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1	
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53	
Aquatic Chronic 1 - H410		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencodes 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>Inslukken</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

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand. Blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
-------------------------------	---

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.
---------------------------	--

#### 5.3. Advies voor brandweertaken

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Zorg dat geschikte adembescherming wordt gedragen tijdens het opruimen van gemorste vloeistoffen in besloten ruimten.
--	---

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.
-----------------------------------	---

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

## Rust Protection Primer

**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

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Het product bevat een stof die gevaarlijk is voor in water levende organismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren.

## 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 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

##### DIMETHYLETHER

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 500 ppm 950 mg/m<sup>3</sup>  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 800 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

##### ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 750 ppm 1780 mg/m<sup>3</sup>  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### N-BUTYLACETAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 150 ppm 710 mg/m<sup>3</sup>  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### BUTAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 600 ppm 1430 mg/m<sup>3</sup>  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 100 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### BUTANON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 200 ppm(D) 590 mg/m<sup>3</sup>(D)  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

##### BUTAAN-1-OL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC  
Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 15 ppm 45 mg/m<sup>3</sup>  
MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

## Rust Protection Primer

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



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

**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.

**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>	Karakteristiek.
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 2.6% Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 18.6%
<b>Relatieve dichtheid</b>	~0.795 @ °C

#### 9.2. Overige informatie

<b>Vluchtigheid</b>	87.9%
<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 698.8 g/litre.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

#### 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

## Rust Protection Primer

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	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

##### Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 13.157,89

<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>	Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen. Herhaalde blootstelling kan chronische oogirritatie veroorzaken.
<b>Aanvoerroute</b>	Inhalatie Huid en/of oog contact

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen 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

<b>Verwijderingsmethoden</b>	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.
<b>Afval klasse</b>	WGK : 2 (Germany)

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Gelimiteerde hoeveelheden

#### 14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1950

VN nr. (IMDG) 1950

VN nr. (ICAO) 1950

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

## Rust Protection Primer

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** AEROSOLS (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** AEROSOLS (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

**Juiste vervoersnaam (ICAO)** AEROSOLS (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

**Juiste vervoersnaam (ADN)** AEROSOLS (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

**ADR/RID klasse** 2.1

**ADR/RIC etiket** 2.1

**IMDG klasse** 2.1

**ICAO klasse/subklasse** 2.1

### Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**



### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Hulpdiensten** 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

**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).  
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)  
 VOC Directive - 2004/42/EC  
 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).

**Water gevarenclassificatie** WGK 2

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Datum herziening** 24-9-2015



## Rust Protection Primer

<b>Herziening</b>	2
<b>Datum van vervanging</b>	21-3-2012
<b>VIB nummer</b>	14375
<b>Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen</b>	R10 Ontvlambaar. R11 Licht ontvlambaar. R12 Zeer licht ontvlambaar. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R36 Irriterend voor de ogen. R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R51/53 Vergiftig 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.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk 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.