



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Anti-Crevaison SP

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

#### 1.1. Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	Anti-Crevaison SP
<b>Product nummer</b>	710512000022, 710513000002, 71051400002, 71051200100, 79051030125, 79051030031, 71051301100, 71051201022, 71051300022, 71051305022, 71051400022, 3256646512002, 3256640000130, 3256640013802, 71021400022, 71052500002, 71051300002
<b>REACH registratie aantekeningen</b>	Dit is een MIX: dit document bevat geen registratiegegevens. Holts is geklasseerd als downstreamgebruiker.

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

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

#### 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="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a>

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC 1272/2008)

<b>Fysische gevaren</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Niet Ingedeeld
<b>Milieugevaren</b>	Niet Ingedeeld

<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>	F+;R12.
--	---------

#### 2.2. Etiketteringselementen

## Anti-Crevaision SP

### Pictogram



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduiding

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 een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

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

#### 3.2. Mengsels

<b>BUTAAN</b>	<b>10-30%</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>	Houd de getroffen persoon uit de buurt van warmte, vonken en vlammen. Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Inslikken</b>	Niet relevant.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Als vloeistof in de ogen is gekomen, ga dan als volgt verder. 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

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.
<b>Inademing</b>	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

## Anti-Crevaision SP

<b>Inslikken</b>	Ten gevolge van de fysieke aard van dit materiaal is het onwaarschijnlijk dat het zal worden ingeslikt.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blus met de volgende media: Poeder. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Waternevel of mist.
-------------------------------	--

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

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

### 5.3. Advies voor brandweelieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.
--	--

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden.
----------------------------------	--

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

<b>Reinigingsmethoden</b>	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. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
---------------------------	--

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.
---	---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

<b>Voorzorgen voor gebruik</b>	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

<b>Opslag voorzorgsmaatregelen</b>	Spuitsbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.
------------------------------------	--

## Anti-Crevaion SP

**Opslag klasse** Ontvlambare gecombineerde gassen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## 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.

**Ingrediënt opmerkingen** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen** Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm.

**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. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Rubber (naturel, latex). EN374

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

**Hygiënische maatregelen** Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Niet roken op werkplek. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Ademhalingsbescherming** Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** Spuitbus.

**Kleur** Wit.

**Geur** Gering/weinig.

**pH** pH (geconcentreerde oplossing): 9.5

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 4.8 Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 9.5

## Anti-Crevaion SP

<b>Relatieve dichtheid</b>	0.995 @ °C
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Beperkt oplosbaar in water. Onoplosbaar in organische oplosmiddelen.

### 9.2. Overige informatie

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.
---------------------	---

##### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.
--------------------	--

##### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Niet van toepassing.
--	----------------------

##### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	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

<b>Te vermijden materialen</b>	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
--------------------------------	--

##### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO2).
--	---

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Inademing</b>	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. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<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>	Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>Ecotoxiciteit</b>	Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
----------------------	--

##### 12.1. Toxiciteit

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.
--	--

##### 12.3. Bioaccumulatie

## Anti-Crevaion SP

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product is niet bioaccumulerend.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is niet oplosbaar in water. Het product hardt uit tot een vaste onbeweeglijke massa.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet bekend.

## 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.

**Afval klasse** EAK

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Gelimiteerde hoeveelheden LQ2

**Wegvervoer aantekeningen** 5F

### 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

## Anti-Crevaision SP

### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	None
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 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

<b>Nationale verordeningen</b>	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended). Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961. Control of Pollution Act 1974. Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended). The Export and Import of Dangerous Chemicals Regulations. Notification of New Substances Regulations. The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>EU wetgeving</b>	Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Detergents Regulation EC 648/2004 VOC Directive - 2004/42/EC 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).

## Anti-Crevaion SP

<b>Richtsnoeren</b>	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
<b>Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
<b>Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)</b>	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

<b>Datum herziening</b>	8-9-2015
<b>Herziening</b>	14
<b>Datum van vervanging</b>	9-6-2014
<b>VIB nummer</b>	13394
<b>Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen</b>	R12 Zeer licht ontvlambaar.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

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.