



SICHERHEITSDATENBLATT Acrylic Primer

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Acrylic Primer
Produktnummer	RF0158C
Reach Registrierung Anmerkungen	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Paint.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	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
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks
---------------------	---

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung

Physikalische Gefahren	Aerosol 1 - H222, H229
Gesundheitsgefahren	Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Umweltgefahren	Aquatic Chronic 3 - H412
Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)	Xi;R36. F+;R12. N;R51/53. R66,R67.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm



Acrylic Primer

Signalwort	Danger
Gefahrenhinweise	H229 Pressurised container: may burst if heated H222 Extremely flammable aerosol. H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects. H336 May cause drowsiness or dizziness. H318 Causes serious eye damage.
Sicherheitshinweise	P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden. P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor. P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen. P102 Keep out of reach of children. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P501 Dispose of contents/container in accordance with local regulations.
Enthält	ACETON, N-BUTYLACETAT, BUTAN-1-OL, BUTANON

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

DIMETHYLETHER	30-60%
CAS-Nummer: 115-10-6	EG-Nummer: 204-065-8
Klassifizierung	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12
Press. Gas	
ACETON	10-30%
CAS-Nummer: 67-64-1	EG-Nummer: 200-662-2
Klassifizierung	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

Acrylic Primer

ISOBUTAN 5-10%	
CAS-Nummer: 75-28-5	EG-Nummer: 200-857-2
Klassifizierung Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) F+;R12
N-BUTYLACETAT 5-10%	
CAS-Nummer: 123-86-4	EG-Nummer: 204-658-1
Klassifizierung Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) R10 R66 R67
BUTAN 5-10%	
CAS-Nummer: 106-97-8	EG-Nummer: 203-448-7
Klassifizierung Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) F+;R12
PROPAN 5-10%	
CAS-Nummer: 74-98-6	EG-Nummer: 200-827-9
Klassifizierung Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) F+;R12
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT 1-5%	
CAS-Nummer: 108-65-6	EG-Nummer: 203-603-9
Klassifizierung Flam. Liq. 3 - H226	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) R10 Xi;R36
BUTANON 1-5%	
CAS-Nummer: 78-93-3	EG-Nummer: 201-159-0
Klassifizierung Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) F;R11 Xi;R36 R66 R67

Acrylic Primer

BUTAN-1-OL		1-5%
CAS-Nummer: 71-36-3		EG-Nummer: 200-751-6
Klassifizierung	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)	
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Acute Tox. 4 - H302		
STOT SE 3 - H335, H336		
TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE)		1-5%
CAS-Nummer: 7779-90-0		EG-Nummer: 231-944-3
M-Faktor (akut) = 1		M-Faktor (chronisch) = 1
Klassifizierung	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)	
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53	
Aquatic Chronic 1 - H410		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Move affected person to fresh air at once. Keep affected person warm and at rest. Sofort ärztliche Hilfe suchen.
Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen. Move affected person to fresh air and keep warm and at rest in a position comfortable for breathing. Kein Erbrechen einleiten. Niemals bewusstlosen Personen etwas in den Mund einflößen. Kein Erbrechen einleiten.
Hautkontakt	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Get medical attention if any discomfort continues.
Augenkontakt	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Remove any contact lenses and open eyelids wide apart. Fortsetzung des Spülens mindestens 15 Minuten lang und ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein. Löschen mit Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher oder Wasserdampf.
------------------------------	---

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Containers can burst violently or explode when heated, due to excessive pressure build-up.
---------------------------	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Move containers from fire area if it can be done without risk.
--	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Acrylic Primer

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Ensure suitable respiratory protection is worn during removal of spillages in confined areas.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Do not discharge into drains or watercourses or onto the ground.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz, Atemschutz, Stiefel, Kleidung oder Schürze tragen, sofern angemessen. Eliminate all sources of ignition. No smoking, sparks, flames or other sources of ignition near spillage. Provide adequate ventilation.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. The product contains a substance which is hazardous to aquatic organisms and which may cause long term adverse effects in the aquatic environment. See Section 12 for additional information on ecological hazards.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Keep away from heat, sparks and open flame. Avoid spilling. Avoid contact with skin and eyes. Provide adequate ventilation. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Wenn die Luftverunreinigung oberhalb der erlaubten Grenze liegt, ist geeigneter Atemschutz erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerklasse(n) Flammable compressed gas storage.

7.3. Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

DIMETHYLETHER

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1000 ppm 1900 mg/m³

ACETON

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 500 ppm 1200 mg/m³

ISOBUTAN

Kat II, DFG

N-BUTYLACETAT

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 100 ppm 480 mg/m³

BUTAN

Kat II, DFG

PROPAN

Kat II, DFG

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 50 ppm 270 mg/m³

BUTANON

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm(Sk) 600 mg/m³(Sk)

Acrylic Primer

BUTAN-1-OL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 100 ppm 310 mg/m³

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemikalien-Schutzbrille.

Handschutz

Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates skin contact is possible. EN374 It is recommended that gloves are made of the following material: Rubber (natural, latex).

Anderer Haut- und Körperschutz

Wear appropriate clothing to prevent any possibility of liquid contact and repeated or prolonged vapour contact.

Hygienemaßnahmen

Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Promptly remove any clothing that becomes contaminated. Use appropriate skin cream to prevent drying of skin. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Am Arbeitsplatz nicht rauchen.

Atemschutzmittel

Keine besonderen Empfehlungen. Respiratory protection may be required if excessive airborne contamination occurs.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Aerosol.
Geruch	Charakteristisch.
Flammpunkt	Nicht anwendbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Lower flammable/explosive limit: 2.6% Obere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 18.6%
Relative Dichte	~0.795 @ °C

9.2. Sonstige Angaben

Flüchtigkeit	87.9%
Flüchtige organische Komponenten	Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 705.2 g/litre.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stable at normal ambient temperatures and when used as recommended.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Avoid heat, flames and other sources of ignition. Avoid contact with acids and alkalis.

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Acrylic Primer

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Thermal decomposition or combustion products may include the following substances: Thermal decomposition or combustion products may include the following substances: Beißender Rauch oder Dämpfe. Carbon dioxide (CO ₂). Kohlenmonoxid (CO).
--	---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)	13.157,89
---	-----------

Einatmen	Vapours may cause headache, fatigue, dizziness and nausea. Extensive use of the product in areas with inadequate ventilation may result in the accumulation of hazardous vapour concentrations. Symptoms following overexposure may include the following: Headache.
Verschlucken	Es werden keine schädlichen Auswirkungen von Mengen erwartet, die zufällig aufgenommen werden können.
Hautkontakt	Prolonged and frequent contact may cause redness and irritation.
Augenkontakt	Reizt die Augen. Wiederholte Exposition kann zu chronischer Augenreizung führen.
Aufnahmeweg	Inhalation Skin and/or eye contact

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

12.3. Bioakkumulationspotenzial

12.4. Mobilität im Boden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6. Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden	Dispose of waste to licensed waste disposal site in accordance with the requirements of the local Waste Disposal Authority. Empty containers must not be punctured or incinerated because of the risk of an explosion.
Abfallklasse	WGK : 2 (Germany)

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

Allgemeines	LIMITED QUANTITIES
--------------------	--------------------

14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	AEROSOLS (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))
---	--

Acrylic Primer

Richtiger technischer Name (IMDG) AEROSOLS (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

Richtiger technischer Name (ICAO) AEROSOLS (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

Richtiger technischer Name (ADN) AEROSOLS (TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse 2.1

ADR/RID Gefahrzettel 2.1

IMDG Klasse 2.1

ICAO class/division 2.1

Transportzettel



14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff



14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-D, S-U

Tunnelbeschränkungscode (D)

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Gesetzgebung Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG.
 Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC.
 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
 VOC Directive - 2004/42/EC
 Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended).

Wassergefährdungsklassifizierung WGK 2

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Acrylic Primer

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum	24.09.2015
Änderung	3
Ersetzt Datum	22.03.2012
Sicherheitsdatenblattnummer	14376
Volltext der Gefahrenhinweise	R10 Flammable. R11 Leichtentzündlich. R12 Extremely flammable. R22 Harmful if swallowed. R36 Irritating to eyes. R37/38 Irritating to respiratory system and skin. R41 Risk of serious damage to eyes. R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Volltext der Gefahrenhinweise	H220 Extremely flammable gas. H222 Extremely flammable aerosol. H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226 Flammable liquid and vapour. H229 Pressurised container: may burst if heated H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315 Causes skin irritation. H318 Causes serious eye damage. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 May cause respiratory irritation. H336 May cause drowsiness or dizziness. H400 Very toxic to aquatic life. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty, guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.