

# SICHERHEITSDATENBLÄTTER

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr.1907/2006, Annex II.

110.0015  
06 00

HERSTELLUNGSDATUM  
20.12.2011

## 1. ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG

### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

110.0015  
HPC15 Air Dry Scratch Resistant Clear

### 1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

Farbe

### 1.3. EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

SHERWIN-WILLIAMS UK AUTOMOTIVE LTD.  
Thornclyffe Park  
Chapelton-Sheffield  
S35 2YP, United Kingdom

### NOTRUFNUMMER

Behördliche Information	+44/114 2409263
Medizinische Notfälle	

## 2. GEFAHR IDENTIFIKATION

### 2.1. EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

F, Xi, R11, R36, R66, R67  
Leichtentzündlich  
Reizend  
Leichtentzündlich.  
Reizt die Augen.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE



Leichtentzündlich



Reizend

### R – SÄTZE

R11 Leichtentzündlich.  
R36 Reizt die Augen.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### S – SÄTZE

S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
S9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**2.3. SONSTIGE GEFAHREN**

Nicht zutreffend

**3. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATION ÜBER DIE INHALTSSTOFFE****3.1. STOFFE**

Nicht zutreffend

**3.2. GEMISCHTE**

% GEWICHT	CAS-NR.	EEC Nr.	EC KLASSE (67/548/EC, 1272/2008/EC)
10 - 25	67-64-1 Aceton	200-662-2	F;R11 Xi;R36 R66 R67 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3, H225, H319, H336
2,5 - 10	110-43-0 Heptan-2-on	203-767-1	R10 Xn;R20/22 Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, H226, H302, H332
10 - 25	123-86-4 n-Butylacetat	204-658-1	R10 R66 R67 Flam. Liq. 3, STOT SE 3, H226, H336
0,1 - 1	Proprietary UV Absorber	407-000-3	N;R51 R53 Aquatic Chronic 2, H411

**KREBSINFORMATIONEN**

SIEHE ABSCHNITT 11.

**4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN****4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

- AUGEN:** Augen sofort für mindestens 15 min mit großen Mengen Wasser ausspülen und sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.
- HAUTKONTAKT:** Betroffene Stellen mit Seife und Wasser gründlichst reinigen.  
Verseuchte Kleider und Bekleidung entfernen bevor Wiedergebrauch.
- Nach EINATMET:** Sollten irgendwelche Atemprobleme auftauchen während des Gebrauchs, **SOFORT DEN RAUM VERLASSEN** und Frischluft zuführen. Sollten Probleme zurückbleiben, oder später erst auftauchen ist **SOFORT ARZTLICHE** Hilfe erforderlich.
- VERSCHLUCKEN:** Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe anfordern.

**4.2. WICHTIGSTE AKUTE UND VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN**

Nicht zutreffend

**4.3. HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG**

Nicht zutreffend

**5. FEUERBEKÄMPFUNGSMABNAHMEN****ENTFLAMMBARKEITS KLASSE**

ROTES ETIKETT - leicht entzündlich, Flammpunkt unter 38 °C (100 °F)

**5.1. LÖSCHMITTEL**

Kohlendioxid, trockene Chemikalie, Schaum

**5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN**

Geschlossene Behälter können explodieren wenn sie extremer Hitze ausgesetzt werden.  
Bei Anwendung auf heißen Oberflächen werden spezielle Vorsichtsmaßnahmen notwendig.  
Während Notfallbedingungen kann eine Überbelichtung zur Zerlegung des Produktes zu Gesundheitsgefährdung führen.

**5.3. HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG**

Eine Vollschutzausrüstung inklusive einer Umluftunabhängigen Beatmung soll benutzt werden.  
Wasser sprühen ist nutzlos. Wenn Wasser benutzt wird, sollten Nebeldüsen benutzt werden. Wasser kann benutzt werden um geschlossene Behälter abzukühlen um Druckaufbau und Selbstentzündung oder Explosion zu verhindern wenn Produkt extremer Hitze ausgesetzt wird.

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1. PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND IN NOTFÄLLEN ANZUWENDEnde VERFAHREN**

Alle Zündquellen entfernen. Gegend belüften.  
Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**6.2. UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN**

Das Eindringen des Produktes in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen mit den jeweils zuständigen Behörden in Verbindung setzen.

**6.3. METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG**

Entfernen mit langsamen aufnehmen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1. SCHUTZMAßNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG**

Inhalt ist ENTZÜNDLICH. Ausser Reichweite von Hitze, Funken, und offener Flamme halten.

Während des Gebrauchs und bis alle Dämpfe sich verzogen haben: Bereich belüftet lassen - nicht rauchen - jegliches Feuer, Zündflammen, und Heizung ausschalten- Ofen elektrische Werkzeuge und Geräte abschalten, sowie alle anderen Arten von Zündquellen.  
Benutzen sie bestätigte schnür und ablage Prozeduren.

## 7.2. BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON UNVERTRÄGLICHKEITEN

Behälter geschlossen halten wenn nicht in Gebrauch. Nur in geeignete Behälter befördern mit korrektem und ausreichender Beschriftung.  
Nicht einnehmen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

## 7.3. SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN

Nicht zutreffend

# 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

## 8.1. ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER

CAS-NR.	Ingredient	STEL		TWA		
		PPM	MG/M3	PPM	MG/M3	
67-64-1	Aceton	ES		500	1210	
		EU		500	1210	
		FR	1000	2420	500	1210
		GB	1500	3620	500	1210
		IT			500	1210
		PL		1800		600
		PT	750		500	

CAS-NR.	Ingredient	STEL		TWA			
		PPM	MG/M3	PPM	MG/M3		
110-43-0	Heptan-2-on	ES	100	474	50	237	Möglichkeit größere Mengen des Stoffs durch die Haut
		EU	100	475	50	238	Möglichkeit größere Mengen des Stoffs durch die Haut
		FR	100	475	50	238	Möglichkeit größere Mengen des Stoffs durch die Haut
		GB	100	475	50	237	Möglichkeit größere Mengen des Stoffs durch die Haut
		IT	100	475	50	238	Möglichkeit größere Mengen des Stoffs durch die Haut
		PL		475		238	
		PT			50		

CAS-NR.	Ingredient	STEL		TWA		
		PPM	MG/M3	PPM	MG/M3	
123-86-4	n-Butylacetat	ES	200	965	150	724
		FR	200	940	150	710
		GB	200	966	150	724
		PL		950		200
		PT	200		150	

## 8.2. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

Dieses Produkt muß vor Gebrauch mit anderen Komponenten gemixt werden. Vor Öffnen und Gebrauch der Packung, AUFCHRIFTEN AUF ALLEN KOMPONENTEN LESEN UND AUCH BEFOLGEN.

Unabsichtlicher Mißbrauch indem Produkt konzentriert angewandt wird oder inhaliert wird, kann gefährlich oder lebensbedrohlich sein.

### 8.2.1. GEEIGNETE TECHNISCHE STEUERUNGSEINRICHTUNGEN

Örtliches entleeren bevorzugt. Allgemeines entleeren akzeptabel wenn die Aussetzung zu Materialien in Abschnitt 3 genannt unter einem akzeptablen limit bleiben.

### 8.2.2. INDIVIDUELLE SCHUTZMAßNAHMEN, ZUM BEISPIEL PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**NIEMAND SOLLTE DIESES PRODUKT BENUTZEN ODER SICH IN EINEM RAUM BEFINDEN IN DEM DIESES PRODUKT BENUTZT WIRD; WENN ER ODER SIE CHRONISCHE (LANGZEIT) LUNGEN ODER ATEMPROBLEME HAT ODER WENN ER ODER SIEJEMALS EINE REAKTION AUF ISOCYANIT GEZEIGT HAT.**

Nur benutzen wenn ausreichend gelüftet wurde.

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nicht einatmen.

Nach Gebrauch Hände reinigen.

Dieser Anstrich kann Materialien enthalten, die als verunreinigende Partikel (in Abschnitt 3 als "Staub" aufgeführt) in größeren gefährlichen Mengen während des abschmirens oder abschleifen des trockenen Filmes entstehen können. Wenn keine bestimmten Staubmengen in Abschnitt 3 aufgeführt sind die gültigen Grenzen für verunreinigten Staub ACGIH TLV 10 mg/m3 (Gesamtstaub), 3 mg/m3 (einatmugsfähig).

#### A) AUGEN-/GESICHTSSCHUTZ

Sicherheitsbrille mit nicht perforierten Seitenteilen tragen.

#### B) HAUTSCHUTZ

##### I) HANDSCHUTZ

Um Hautkontakt zu vermeiden, tragen Sie Handschuhe welche empfohlen werden zum Schutz vor Materialien in Sektion 3.

##### II) SONSTIGE SCHUTZMAßNAHMEN

Schmutzabweisende Hautcreme auf beschmutzte Haut auftragen.

#### C) ATEMSCHUTZ

Wo Überspray vorhanden ist, sollte eine positive druckluftunterstützte Atemmaske verwendet werden. Sollte dieser nicht verfügbar sein kann ein Filter gegen Materialien in Abschnitt 3 erwähnt hilfreich sein der von NIOSH/MSHA freigegeben ist. Herstellerangaben folgen.

Atemschutz während des gesamten Sprayvorgangs und darüber hinaus bis zum abklingen von Dämpfen anbehalten. NIEMANDEN IST

ES ERLAUBT SICH IN DER GEGEND AUFZUHALTEN IN DER DIESES PRODUKT EINGESETZT WIRD WENN NICHT DIESELBE SCHUTZKLEIDUNG GETRAGEN WIRD DIE AUCH FÜR DIE MALER VORGESCHRIEBEN IST.

Beim abschleifen oder abstrahlen des getrockneten Filmes soll ein Dunst/Nebel Beatmungsgerät benutzt werden der von NIOSH/MSHA genehmigt ist und für dieses Produkt entwickelt wurde, Farbe die sich darunter befindet oder das Schleifmittel.

D) THERMISCHE GEFAHREN

Nicht zutreffend

### 8.2.3. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER UMWELTEXPOSITION

Nicht zutreffend

## 9. PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

#### AUSSEHEN

Flüssigkeit

#### GERUCH

Farbe

PRODUKTGEWICHT	928 g/l	7,75 lb/gal
SPEZIFISCHES GEWICHT	0,93	
FLAMMPUNKT	-2 °C	29 °F
UNTERE EXPLOSIONSGRENZE	1,1 %	
OBERE EXPLOSIONSGRENZE	12,8 %	
SIEDEPUNKT	55 - 153 °C	132 - 308 °F
SCHMELPUNKT	Nicht zutreffend	
FLÜCHTIGKEITSVOLUMEN	67%	
VERDUNSTUNGSRATE	Langsamer als Ether	
GASDICHTHE	Schwerer als Luft	
LÖSLICHKEIT IN WASSER	Nicht zutreffend	
ORGANISCHE FLÜCHTIGKEITSKOMPONENTE (Theoretisch)		
	4,70 lb/gal 563 g/l	Ausschließlich ausgenommen Lösungsmittel
	4,70 lb/gal 563 g/l	Verdunstet

### 9.2. SONSTIGE ANGABEN

Nicht zutreffend

## 10. BESTÄNDIGKEIT UND REAKTIVIERUNG

### 10.1. REAKTIVITÄT

Nicht bekannt

### 10.2. CHEMISCHE STABILITÄT

### 10.3. MÖGLICHE GEFAHRLICHE REAKTIONEN

Nicht bekannt

### 10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Nicht bekannt

### 10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN

Nicht bekannt

### 10.6. GEFAHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Bei Brand: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

## 11. GIFTIGKEITSINFORMATIONEN

### CHRONISCHE GESUNDHEITSGEFAHR

Keines der Inhaltsstoffe dieses Produktes ist ein IARC, NTC oder OSHA aufgeführtes Karzinogen.

Berichten zufolge wurde eine Aussetzung über längere Zeit und höherer Dosis als Hirn und Nervensystems schädigend eingestuft.

## 12. UMWELTINFORMATIONEN

### 12.1. TOXIZITÄT

Nicht zutreffend

### 12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

Nicht zutreffend

### 12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

Nicht zutreffend

### 12.4. MOBILITÄT IM BODEN

Nicht zutreffend

### 12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG

Nicht zutreffend

### 12.6. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

Nicht zutreffend

## 13. ENTSORGUNGSBERÜCKSICHTIGUNG

### MÜLLENTSORGUNGSMETHODE

Abfall von diesem Produkt kann schädlich sein wie definiert unter der Umweltschutzgesetzgebung und Wiederaufbauakt (RCRA) 40 CFR 261. Abfall muss auf entzündlichkeit getestet werden um die EPA gefährlichkeitseinstufung zu erfüllen. Verbrennung in geeigneten Gebäuden. Keine geschlossenen Behälter verbrennen. Entsorgung in Abstimmung mit den Landes-Staats und Lokalen Luftverschmutzungsgesetzen.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Multi-modale Versand Beschreibungen sind zu Informationszwecken bereitgestellt und berücksichtigen nicht Behältergrößen. die Anwesenheit einer Schifffahrt Beschreibung für einen bestimmten Verkehrsträger (See, Luft, etc.), bedeutet nicht, dass das Produkt geeignet für die Verkehrsträger verpackt. Auf jeder Verpackung müssen auf ihre Eignung überprüft vor dem Versand und Einhaltung der geltenden Vorschriften ist in der alleinigen Verantwortung der Person, bietet das Produkt für den Transport.

### IMO

5 Liter (1,3 Gallonen) und weniger als Begrenzte Menge geliefert werden.  
UN1263, FARBE, KLASSE 3, PG II, (-3 C c.c.), EmS F-E, S-E, ADR (D/E)

### IATA/ICAO

UN1263, FARBE, 3, PG II

### ADR/RID

UN1263, FARBE, 3, PG II, ADR (D/E)  
Klassifizierungscode=F1, Transport Kategorie=2, Tunnel-Code=D/E

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH

Enthält Dibutyltin Dilaurate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Organisch Gebundenen Kohlenstoffs: 60,73 %

Total volatile organic carbon: 38,37 %

### 15.2. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

Nicht zutreffend

## 16. WEITERE INFORMATIONEN

### WORTLAUT DER R – SÄTZE UNTER ABSCHNITT 3 (67/548/EC, 1272/2008/EC)

- R10** Entzündlich.
- R11** Leichtentzündlich.
- R20/22** Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
- R36** Reizt die Augen.
- R51** Giftig für Wasserorganismen.
- R53** Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R66** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- R67** Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  
- H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226** Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H319** Verursacht schwere Augenreizung.
- H332** Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr.1907/2006, Annex II.

Die o.g. Information gehört zu diesem Produkt als letztlich formuliert, und basiert auf der Information die zur Zeit erhältlich ist. Zugabe von Reduzierern oder andere Additive zu diesem Produkt können die Zusammensetzung ändern oder die Gefährlichkeit des Produktes ändern. Weil die Gebrauchsbedingungen ausserhalb unserer Kontrolle liegen geben wir keine Garantie und übernehmen keine Verantwortung beim Gebrauch dieses Informationsblattes.