



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Hittebestendige Verf Zwart / Noir 600°C

#### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	Hittebestendige Verf Zwart / Noir 600°C
PRODUCTNR.	RF0144, RF0144M
LEVERANCIER	HONEYWELL AFTERMARKET EUROPE 21 Avenue Saint-Mathurin BP 70233 60002 Beauvais Cedex - France TEL+33(0)3 44 12 30 30 FAX +33(0)3 44 12 33 66 A Honeywell Consumer Products Group Company www.holtsauto.com
CONTACTPERSOON	Regulatory Affairs Contact Email address: info@holtsauto.com
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	FR - INRS Tél: +33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs UK - 00 44 (0) 161 491 7391 office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167

#### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Zeer licht ontvlambaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Irriterend voor de ogen. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CLASSIFICATIE Xi;R36. F+;R12. R52/53, R66, R67.

#### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
ACETON	200-662-2	67-64-1	10-30%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
METHYLISOBUTYLKETON	203-550-1	108-10-1	10-30%	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66
BUTAAN	203-448-7	106-97-8	10-30%	F+;R12
XYLEEN	215-535-7	1330-20-7	5-10%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA	265-199-0	64742-95-6	5-10%	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN	202-436-9	95-63-6	1-5%	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
CUMEEN	202-704-5	98-82-8	< 1%	R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53
MESITYLEEN	203-604-4	108-67-8	< 1%	R10 Xi;R37 N;R51/53

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

#### 4 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.

**Hittebestendige Verf Zwart / Noir 600°C****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 spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****BLUSMIDDELEN**

Gebruik Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz.

**SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES**

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

**UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN**

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

**6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****REINIGINGSMETHODEN**

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.

**7 HANTERING EN OPSLAG****GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN**

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.

**OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN**

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

**8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN	MAC	25 ppm	125			
ACETON	MAC	750 ppm	1780 mg/m <sup>3</sup>			
BUTAAN	MAC	600 ppm	1430 mg/m <sup>3</sup>			
CUMEEN	MAC	20 ppm(D)	100 mg/m <sup>3</sup> (D)	50 ppm(D)	250 mg/m <sup>3</sup> (D)	
MESITYLEEN	MAC	20 ppm	100 mg/m <sup>3</sup>			
METHYLISSOBUTYLBETON	MAC	25 ppm	104 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	208 mg/m <sup>3</sup>	
XYLEEN	WEL	50 ppm(D)	220 mg/m <sup>3</sup> (D)	100 ppm(D)	441 mg/m <sup>3</sup> (D)	

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

WEL = Workplace Exposure Limit.

**OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN**

WEL = Workplace Exposure Limits

**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

**Hittebestendige Verf Zwart / Noir 600°C****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.

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

VOORKOMEN	Aërosol Vloeistof		
GEUR	Karakteristiek		
KOOKPUNT (°C)	-44	RELATIEVE DICHTHEID	0.763
VLAMPUNT (°C)	-97	BRANDBAARHEIDSGRENS: - LAAG (%)	1.5
BRANDBAARHEIDSGRENS - HOOG (%)	13.0	VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	624 (82.2%) g/litre

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT****STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

**TE VERMIJDEN CONDITIES**

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

**GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN**

Vuur veroorzaakt: Rook/gassen/dampen van Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****INADEMING**

Schadelijk: bij inademing zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten.

**INSLIKKEN**

Het doorslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendige schade veroorzaken.

**CONTACT MET DE HUID**

Ontvet de huid, kan kloven of eczeem veroorzaken.

**CONTACT MET DE OGEN**

Irriterend voor de ogen.

**WIJZE VAN OPNAME**

Inademing. Contact met de huid en/of ogen.

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE****ECOTOXICITEIT**

Gevaarlijk voor het milieu: kan langdurig schadelijke gevolgen voor het aquatisch milieu hebben.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****AFVALKLASSE**

Highly Flammable Liquid

**14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****ALGEMEEN**

Gelimiteerde hoeveelheden LQ2



**Hittebestendige Verf Zwart / Noir 600°C**

JUISTE VERVOERSNAAM	AEROSOLS		
ANNOTATIES WEGVERVOER	5F		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1950	ADR-KLASSE NR	2
ADR KLASSE	Class 2	ADR VERPAKKINGSGROEP	N/A
ADR-ETIKET NR	2.1	RID-KLASSE NR	2
RID VERPAKKINGSGROEP	N/A	UN-NR. ZEE	1950
IMDG KLASSE	2.1	IMDG VERPAKKINGSGROEP	N/A
EMS	F-D, S-U	MARIENE VERONTREINIGING	Nee.
UN-NR LUCHT	1950	ICAO KLASSE	2.1
VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	N/A		

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

## ETIKETTERING



Irriterend



Zeer licht ontvlambaar

## RISICO ZINNEN

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
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.
S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23	Damp/spuitnevel niet inademen.
S25	Aanraking met de ogen vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37	Draag geschikte handschoenen.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S46	In geval van inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S29/56	Afval niet in de gootsteen werpen; 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.

## EG-RICHTLIJNEN

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen. Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. VOC Directive - 2004/42/EC

**16 OVERIGE INFORMATIE**

HERZIENINGSDATUM	19/03/2009
HERZ. NR. / VERVANGEN VIB	5
VIB NR	13577
DATUM	January 2007

## Hittebestendige Verf Zwart / Noir 600°C

### RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38	Irriterend voor de huid.
R36/37	Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R11	Licht ontvlambaar.
R10	Ontvlambaar.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R20	Schadelijk bij inademing.
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.

### 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.