



# SÄKERHETS DATABLAD för: RC Car Colours 150ml

Reviderad datum: fredag 1 juni 2018

## 1 AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget:

### 1.1 Produktbeteckning:

RC Car Colours 150ml

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

/

Koncentration: /

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

#### GHIAINT AEROSOLS NV

Industrieweg 7

B2340 Beerse

Telefonnummer: 014615460 — Fax: 014617525

E-post: philip.nolten@ghiant.be — Webb sida: <http://www.ghiant.com/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+32 70 245 245

## 2 AVSNITT 2: Farliga egenskaper:

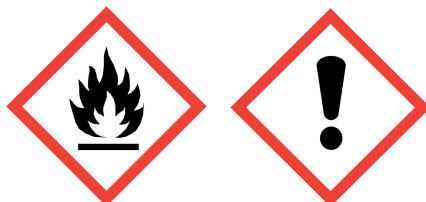
### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EU) 1272/2008:

**EUH066 H222 Flam. Aerosol 1 H229 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3**

### 2.2 Märkningsuppgifter:

Piktogrammen:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

<b>EUH066:</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>H222 Flam. Aerosol 1:</b>	Extremt brandfarlig aerosol.
<b>H229:</b>	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
<b>H319 Eye Irrit. 2:</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H336 STOT SE 3:</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

<b>P210:</b>	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
<b>P251:</b>	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
<b>P305+P351+P338:</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
<b>P337+P313:</b>	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>P403+P233:</b>	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
<b>P410+P412:</b>	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Innehåller:

Aceton

2.3 Andra faror:

Ingen

### 3 AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar:

Dimetyleter	≤ 50 %	CAS-nummer: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 REACH registreringsnummer: 01-2119472128-37 CLP-klassificering: <b>H220 Flam. Gas 1</b>
Aceton	≤ 40 %	CAS-nummer: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 REACH registreringsnummer: 01-2119471330-49 CLP-klassificering: <b>EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3</b>
n-Butylacetat	≤ 6 %	CAS-nummer: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 REACH registreringsnummer: 01-2119485493-29 CLP-klassificering: <b>EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H336 STOT SE 3</b>
2-metoxi-1-metyletyl-acetat	≤ 5 %	CAS-nummer: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 REACH registreringsnummer: 01-2119475791-29 CLP-klassificering: <b>H226 Flam. Liq. 3 H336 STOT SE 3</b>

Metyletylketon	≤ 3 %	CAS-nummer:	78-93-3
		EINECS:	201-159-0
		REACH registreringsnummer:	01-2119457290-43
		CLP-klassificering:	<b>EUH066</b> <b>H225 Flam. Liq. 2</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b> <b>H336 STOT SE 3</b>

I avsnitt 16 finns de fullständiga texterna till de H-fraser som nämns i detta avsnitt.

## 4 AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen:

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Kontakta alltid läkare snarast möjligt om problemen kvarstår.

<b>Hudkontakt:</b>	avlägsna förorenade kläder, skölj huden med rikligt med vatten och om nödvändigt sök läkarhjälp.
<b>Ögonkontakt:</b>	skölj först länge med vatten (ta bort kontaktlinser, om möjligt), uppsök sedan läkare .
<b>Förtäring:</b>	skölj munnen, framkalla inte kräkning, uppsök omedelbart sjukhus.
<b>Inandning:</b>	låt personen sitta upprätt, andas frisk luft och vila, uppsök till sjukhus.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

<b>Hudkontakt:</b>	har absorberats, torr hud, rodnad
<b>Ögonkontakt:</b>	rodnad, smärta
<b>Förtäring:</b>	diarré, huvudvärk, bukkramp, sömnhet, kräkning
<b>Inandning:</b>	ont i halsen, hosta, andnöd, huvudvärk

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs :

Ingen

## 5 AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder:

### 5.1 Släckmedel:

CO2, skum, pulver, sprutande vatten

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra :

Ingen

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

**Släckmedel som bör undvikas:** Ingen

## 6 AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Berör inte och gå inte på spillda ämnen och undvik inandning av gaser, rök, damm och ångor genom att stå i motvind. Avlägsna alla förorenade kläder och förorenad skyddsutrustning och bortskafta på ett säkert sätt.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

får inte spolras ut i avlopp eller öppet vatten.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

ta bort med hjälp av absorberande material.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

ytterligare information i avsnitt 8 & 13.

# 7 AVSNITT 7: Hantering och lagring:

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

hantera försiktigt för att undvika spill.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

förvara i en sluten behållare i ett slutet, frostfritt, ventilerat rum.

## 7.3 Specifik slutanvändning:

/





# 8 AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd:

## 8.1 Kontrollparametrar:

Lista över de farliga ämnena i avsnitt 3, för vilka gränsvärdet är känt

Dimetyleter 1,920 mg/m<sup>3</sup>, Aceton 1,210 mg/m<sup>3</sup>, Metyletylketon 600 mg/m<sup>3</sup>, 2-metoxi-1-metyletyl-acetat 275 mg/m<sup>3</sup>, n-Butylacetat 238 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

<b>Inandningsskydd:</b>	om nödvändigt, använd en luftrenande ansiktsmask vid inandningsfaror.	
<b>Hudskydd:</b>	hantering med butylhandskar (EN 374). Genombrottstid: >480' Materialtjocklek: 0,7 mm. Kontrollera handskarna noggrant före användning. Ta av handskarna försiktigt utan att röra utsidan med bara händerna. Fråga tillverkaren av skyddshandskarna om lämplighet för en viss arbetsuppgift. Tvätta och torka händerna.	
<b>Ögonskydd:</b>	ha en ögonskölsflaska inom räckhåll. Åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid exceptionella bearbetningsproblem	
<b>Annat skydd:</b>	ogenomträngliga kläder. Vilken typ av skyddsutrustning som krävs beror på koncentrationen och mängden farliga ämnen på den aktuella arbetsplatsen	

# 9 AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper:

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper :

Smältpunkt/fryspunkt: /

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.:</b>	-24 °C — 118 °C
<b>pH-värde:</b>	/
<b>pH-värde 1% utspätt i vatten:</b>	/
<b>Ångtryck/20°C,:</b>	533 320 Pa
<b>Ångdensitet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Relativ densitet, 20°C:</b>	0,8000 kg/l
<b>Utseende/20°C:</b>	flytande
<b>Flampunkt:</b>	-18 °C
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej tillämpligt
<b>Självantändningstemperatur:</b>	350 °C
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %):</b>	27,000 %
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %):</b>	1,300 %
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillämpligt
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej tillämpligt
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	/
<b>Löslighet i vatten:</b>	inte löslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej tillämpligt
<b>Lukt:</b>	kännetecken
<b>Luktröskel:</b>	Ej tillämpligt
<b>Dynamisk viskositet, 20°C:</b>	1 mPa.s
<b>Kinematisk viskositet, 40°C:</b>	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Avdunstningshastighet (n-BuAc = 1):</b>	5,600

## 9.2 Annan information:

<b>Flyktiga organiska komponenter (VOC):</b>	92,61 %
<b>Flyktiga organiska komponenter (VOC):</b>	714,388 g/l
<b>Test för underhåll av förbränning:</b>	/

## 10 AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet:

### 10.1 Reaktivitet:

stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

utsätt inte för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C.

### 10.5 Oförenliga material:

håll borta från antändningskällor

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

bryts inte ner vid normal användning

## 11 AVSNITT 11: Toxikologisk information:

### 11.1 Information om toxikologiska effekter:

**H319 Eye Irrit. 2:** Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**H336 STOT SE 3:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Beräknad akut toxicitet, ATE oral:** /

**Beräknad akut toxicitet, ATE dermal:** /

Dimetyleter	LD50 oral, rat: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: $\geq 50$ mg/l
Aceton	LD50 oral, rat: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: $\geq 50$ mg/l
n-Butylacetat	LD50 oral, rat: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: $\geq 50$ mg/l
2-metoxi-1-metyletyl-acetat	LD50 oral, rat: $2\ 000$ mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: $\geq 50$ mg/l
Metyletylketon	LD50 oral, rat: $2\ 737$ mg/kg LD50 dermal, kanin: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: $\geq 50$ mg/l

## 12 AVSNITT 12: Ekologisk information:

### 12.1 Toxicitet:

Aceton	LC50 (Fisk): $5540$ mg/L (Oncorhynchus mykiss) (96h) EC50 (Daphnia): $8800$ mg/L (48h)
n-Butylacetat	LC50 (Fisk): $18$ mg/L (96h) EC50 (Daphnia): $44$ mg/L (48h) EC50 (Alger): $674,7$ mg/L (72h) NOEC (Alger): $200$ mg/L (72h)
Metyletylketon	LC50 (Fisk): $2993$ mg/L (96h) NOEC (Fisk): $1170$ mg/L (96h) EC50 (Daphnia): $308$ mg/L (48h) NOEC (Daphnia): $68$ mg/L (48h) EC50 (Alger): $2029$ mg/L (96h)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen tillgänglig data

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

	Annan information:
n-Butylacetat	Log Pow: 1.81 - 2.3
2-metoxi-1-metyletyl-acetat	Log Pow: 1,2
Metyletylketon	Log Pow: 0.3

## 12.4 Rörligheten i jord :

Vattenföroreningsklass, WGK (AwSV): 1

Löslighet i vatten: inte löslig

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen tillgänglig data

## 12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen tillgänglig data

# 13 AVSNITT 13: Avfallshantering:

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Tömning i avlopp är inte tillåtet. Bortskaffande bör utföras av licensierade operatörer. Eventuella restriktiva lagar stiftade av lokala myndigheter måste alltid följas.

# 14 AVSNITT 14: Transportinformation:

## 14.1 UN-nummer:

1950

## 14.2 Officiell transportbenämning:

UN 1950 aerosoler, brandfarliga, 5F, (D)

## 14.3 Faroklass för transport:

Klass(er): 5F

Identifieringsnummer för faran: ej tillämpligt

## 14.4 Förpackningsgrupp:

ej tillämpligt

## 14.5 Miljöfaror:

inte farlig för miljön

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

**Faroegenskaper:**

Risk för brand. Risk för explosion Inneslutningar kan explodera vid upphettning

**Ytterligare information:**

Undvik lågt belägna områden Ta skydd



## 15 AVSNITT 15: Gällande föreskrifter:

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

<b>Vattenföroreningsklass, WGK (AwSV):</b>	1
<b>Flyktiga organiska komponenter (VOC):</b>	92,614 %
<b>Flyktiga organiska komponenter (VOC):</b>	714,388 g/l
<b>Blandning enligt förordningen (EC) 648/2004:</b>	Ingen

Innehåller ämnen som omfattas av EU-direktiv nr 98/2013 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen tillgänglig data

## 16 AVSNITT 16: Annan information:

### En förklaring av förkortningarna som används i säkerhetsdatabladet:

<b>ADR:</b>	Europeiska regelverk för transport av farligt gods på landsväg
<b>BCF:</b>	Biokoncentrationsfaktor
<b>CAS:</b>	kemikalieinspektionen
<b>CLP:</b>	Klassificering, märkning och förpackning av kemikalier
<b>EINECS:</b>	Europeiska inventeringen för befintliga kemiska ämnen
<b>Nr.:</b>	nummer
<b>PTB:</b>	beständigt, toxiskt, bioackumulerande
<b>TLV:</b>	Tröskelvärde
<b>vPvB:</b>	mycket beständiga och mycket bioackumulerande ämnen
<b>WGK:</b>	Vattenföroreningsklass
<b>WGK 1:</b>	liten risk för vattenförorening
<b>WGK 2:</b>	risk för vattenförorening
<b>WGK 3:</b>	stor risk för vattenförorening

### Förklaring till H-fraser som används i säkerhetsdatabladet:

**EUH066:** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. **H220 Flam. Gas 1:** Extremt brandfarlig gas. **H222 Flam. Aerosol 1:** Extremt brandfarlig aerosol. **H225 Flam. Liq. 2:** Mycket brandfarlig vätska och ånga. **H226 Flam. Liq. 3:** Brandfarlig vätska och ånga. **H229:** Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning **H319 Eye Irrit. 2:** Orsakar allvarlig ögonirritation. **H336 STOT SE 3:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Beräkningsmetod CLP:



Beräkningsmetod

**Anledning till revidering, förändringar av följande poster:**

Avsnitt: 9.2

**Referensnummer säkerhetsdatablad:**

ECM-103015,01

*Detta varuinformationsblad har sammaställts i enlighet med bilaga II/A i förordningen (EU) No 2015/830. Klassificeringen har beräknats i enlighet med det europeiska direktivet 1272/2008 med sina respektive ändringar. Det har sammaställts med största omsorg. Vi kan dock inte ta ansvar för skador, av något slag, som kan orsakas genom användningen av dessa uppgifter eller berörd produkt. För att använda denna blandning i ett experiment eller en ny applikation måste användaren själv genomföra en materiallämplighets- och säkerhetsstudie.*