

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün

Produktkod : 000000002050000961

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) : QNGC-N8KR-000U-XS1M

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

Användning av ämnet eller blandningen : Sprutning  
Topplack produkt  
Sprutning

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

**Företag:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontaktadress:**

BASF AB  
Sven Hultins Plats 5  
412 58 Göteborg  
Sweden

telefon: +46 31 6-39800  
E-mailadress: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:  
112 – begär Giftinformation  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Brandfarliga vätskor, Kategori 3  
Hudsensibilisering, Kategori 1  
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet  
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.  
**Åtgärder:**  
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.  
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk  
Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)de canedioate  
metylmetakrylat  
2-hydroxietylmetakrylat

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version 2.0      Revisionsdatum: 19.12.2025      SDB-nummer: 0000000020500009 61      Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025  
Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : akrylatharts  
Mättat polyesterharts  
organiskt lösningsmedel  
pigment  
aminer

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 12,5 - < 15
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 10 - < 12,5
1-metoxi-2-propylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala	>= 3 - < 5

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version 2.0      Revisionsdatum: 19.12.2025      SDB-nummer: 0000000020500009 61      Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025  
Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

heptan-2-on	01-2119475791-29 110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	nervsystemet) Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) <hr/> Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 1.600 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 16,7 mg/l	>= 3 - < 5
pentan-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119912904-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 2
Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)de canedioate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 0,2 - < 0,3
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,2 - < 0,3
2-Propenoic acid, 2-methyl-, isodecyl ester	29964-84-9 249-978-2 607-134-00-4 01-2119894925-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> särskilda koncentrationsgränse r STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 0,1 - < 0,2
4-metylpentan-2-on	108-10-1	Flam. Liq. 2; H225	>= 0,1 - < 0,2

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version 2.0      Revisionsdatum: 19.12.2025      SDB-nummer: 0000000020500009 61      Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025  
Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

	203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) EUH066	
--	---	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Flytta från farligt område. I alla fall av tvivel eller vid kvarstående symtom, sök läkarvård. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

- Symptom : Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information).

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

---

Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.  
Inget specifikt motgift känt.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Vattendimma  
Skum  
Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Lämplig andningsapparat kan behövas.  
Ytterligare information : Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Undvik inandning av ångor.  
För icke-insatspersonal:  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.  
För insatspersonal:  
Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I  
dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU)  
2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

detta säkerhetsdatablad.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.  
Undvik markpenetration.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp  
informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sörj för lämplig ventilation.  
Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart  
absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord,  
vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det  
enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid  
arbetsplatsen.  
Lägg ej tillbaka överblivna mängder i förvaringsfat.  
Att röka, äta och dricka är förbjudet vid hanteringsområdet.  
För personligt skydd se avsnitt 8. Iaktta arbetsföreskrifter  
omkring hälsa och säkerhet.  
När operatörer, oavsett om de är sprutmålning eller ej, måste  
arbeta i en sprutbox, är ventilation knappast tillräcklig för att  
kontrollera partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana  
förhållanden skall en tättsittande andningsskydd användas tills  
koncentrationen av partiklarna och ångorna från  
lösningsmedlet är under hygieniska gränsvärden.  
På arbetsplatsen ska finnas möjlighet till nöd- och ögondusch.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld.  
Produkten kan laddas elektrostatisk: vid omtappning använd  
alltid jordade ledningar och jordade behållare.  
Rekommenderas att använda antistatisk skyddsklädsel och  
skyddsskor.  
Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och sprids längs  
golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Vid brand skall relevanta åtgärder beaktas. Använd

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version 2.0      Revisionsdatum: 19.12.2025      SDB-nummer: 0000000020500009 61      Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025  
Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

explosionssäker utrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Tag av förorenade kläder och släng dem säkert. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Undvik direkt solljus. Öppnade behållare tillsluts försiktigt och bevaras upprätt för att förhindra läckage. Rökförbud. Obehörig personal äga ej tillträde. Förvaras alltid i behållare av samma material som den ursprungliga. Beakta etikett anvisningar. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: karbonstål (järn), plåt (stålplåt)  
Lämpligt material: rostfritt stål 1.4301 (V2)

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se teknisk datablad för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	102 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	610 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	102 mg/cm <sup>2</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	610 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	24,2 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	72,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/kg

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version 2.0      Revisionsdatum: 19.12.2025      SDB-nummer: 0000000020500009 61      Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025  
Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Reningsverk	50 mg/l
	Sötvattnen	0,061 mg/l
	Havsvattnen	0,006 mg/l
	Sötvattnessediment	0,419 mg/kg
	Havssediment	0,042 mg/kg
	Jord	0,048 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Sörj för lämplig ventilation.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Nödvändig när det finns risk för ögonkontakt.  
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Certifierade skyddshandskar enligt EN ISO 374-1 är lämpliga: t.ex. Nitril Handskar - Tjocklek: 0,35 mm  
Ytterligare information om penetrationstid finns tillgänglig hos tillverkaren av skyddshandsken.  
Uppgifterna är baserade på information från handsktillverkaren, råvarutillverkaren eller i enlighet med specificerade uppgifter om produktens komponenter  
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.  
Begär uppgifter om handskens genomsläpplighetsegenskaper från handskleverantören.  
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.  
Förebyggande skydd för huden  
Lämpliga material för korttidskontakt (rekommenderas: minst skyddsindex 2, motsvarande > 30 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1)

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

---

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):  
Lämpliga material mot stänk (rekommenderas: minst skyddsindex 1, motsvarande > 10 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1)

Hud- och kroppsskydd : kemikaliebeständiga engångsoveraller  
Andningsskydd : Lämpligt andningsskydd:  
Halvmask med kombinationsfilter A1P2  
I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.  
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Skyddsåtgärder : Undvik inandning av damm/ånga.  
Ögon- och säkerhetsduschar måste vara lättåtkomliga.

Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer på arbetsplatsen under de yrkeshygieniska gränsvärden måste lämpligt certifierat andningsskydd användas.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: grön
Lukt	: av acetat
Smältpunkt/frys punkt	: ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 130,00 - 140,00 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: > 35,0 g/m <sup>3</sup>
Flampunkt	: 27 °C Metod: ISO 3679

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

---

Självantändningstemperatur	:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.
pH-värde	:	ämnet / blandningen är icke-polära / aprotiskt
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	269,0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
	:	142,000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Flödestid	:	40 s vid 23 °C
	:	Tvårsnitt: 6 mm
	:	Metod: ISO 2431
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämplig för blandningar
Ångtryck	:	9,0 hPa (20 °C)
	:	44,0 hPa (50 °C)
Densitet	:	1,040 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Partikelkaraktistika	:	
Partikelstorlek	:	Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat.

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Brandfarlighet (vätskor)	:	Brandfarlig vätska och ånga.
Varaktig brännbarhet	:	Bibehåller brännbarhet: ja
Självpupphettande ämnen	:	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

---

	självupphettande.
Metallkorrosionshastighet	: Ej metallfrätande.
Avdunstningshastighet	: ej fastställt
Blandbarhet med vatten	: icke blandbar

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda tändbar blandning med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.  
Undvik direkt solljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.  
Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Förorenad förpackning : Behållare som inte töms korrekt, måste bortskaffas enligt direktiv 2008/98/EG

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

Avfallskod : 08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FÄRG  
RID : FÄRG  
IMDG : FÄRG  
IATA : FÄRG

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

RID  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I  
dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU)  
2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Etiketter : 3

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 355  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Flammable liquid

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig : nej

### RID

Miljöfarlig : nej

### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 75, 3, 20

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Nummer på lista 75, 20

Nummer på lista 78: Aminoplaster, fenoplaster och polyuretaner innehåll av mikropartiklar av syntetiska polymerer (SPM): 1 % De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt  
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt  
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt  
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. P5c **BRANDFARLIGA VÄTSKOR**

34 Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 37,75 %

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 392,60 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

### Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad i AFS 2019;9), §§37a-g.  
Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)  
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.  
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning av säker användning har utförts för blandningen och resultatet finns dokumenterat i avsnitt 7 och 8 i säkerhetsdatabladet

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f	: Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I  
dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU)  
2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl.

### Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Repr. : Reproduktionstoxicitet  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

#### Ytterligare information

Annan information : För flerkomponentsystem iaktta säkerhetsdatablad för alla komponenter.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Sens. 1 H317

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning  
Beräkningsmetod

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i  
dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU)  
2020/878.

## 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500009 61	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

---

STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV