

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009 61	Dato for første udgivelse: 24.04.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün

Produktkode : 000000002050000961

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Sprayning
Toplak produkt
Sprayning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Kontaktadresse:

BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
Denmark

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen
International emergency number:
+49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009 61	Dato for første udgivelse: 24.04.2025

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af tåge eller damp.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinter, C9, aromater

Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat
methylmethacrylat
2-hydroxyethylmethacrylat

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave 2.0 Revisionsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000020500009 Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
61 Dato for første udgivelse: 24.04.2025

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : acrylatharpiks
mættet polyesterharpiks
organisk opløsningsmiddel
pigment
aminer

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kulbrinter, C9, aromater	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) 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 (Centralnervesystem) EUH066	>= 10 - < 12,5
1-methoxy-2-propylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	>= 3 - < 5
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 3 - < 5

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl.
Blaugrün


We create chemistry

Udgave 2.0 Revisionsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000020500009 Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
61 Dato for første udgivelse: 24.04.2025

	01-2119902391-49	STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 1.600 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (damp): 16,7 mg/l	
2,4-pentandion	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	$\geq 1 - < 2$
Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,5 - < 1$
methylmethacrylat	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 (Åndedrætssystem)	$\geq 0,2 - < 0,3$
2-hydroxyethylmethacrylat	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	$\geq 0,2 - < 0,3$
methacrylater	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 (Åndedrætssystem) Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,2$
		specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 $\geq 10 \%$	
4-methylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	$\geq 0,1 - < 0,2$

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave 2.0 Revisionsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000020500009 Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
61 Dato for første udgivelse: 24.04.2025

		STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) EUH066	
--	--	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Forlad det farlige område.
I alle tvivlstilfælde eller ved blivende symptomer, søg lægehjælp.
Forurenet tøj fjernes straks.
Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje.
Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenet tøj og sko.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- Ved indtagelse. : Skyl munden.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).
- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009	Dato for første udgivelse: 24.04.2025
		61	

Ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Tørt pulver
		Kulsyre (CO ₂)
		Vandtåge
		Skum
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
--------------------------------------	---	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Egnet åndedrætsværn kan være nødvendig.
Yderligere oplysninger	:	Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	Undgå indånding af damp. For ikke-indsatspersonel: Brug personligt beskyttelsesudstyr. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Holdes væk fra antændelseskilder. For indsatspersonel: Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.
--	---	---

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
-----------------------------------	---	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009	Dato for første udgivelse: 24.04.2025
		61	

ger

Undgå gennemtrængning til undergrund.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer
da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale
(f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til
en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se
punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved
arbejdspladsen.
Restmængder må ikke puttes tilbage i
opbevaringsbeholdere.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Følg
beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne.
Når personer, uanset om de selv sprøjtelerer eller ej,
befinder sig i sprøjtekabinen under lakeringen, skal der regnes
med indflydelse af aerosoler og opløsningsmiddeldampe.
Under sådanne omstændigheder skal bæres åndedrætsværn,
til opløsningsmiddel-dampkoncentrationen er kommet under
luftgrænseværdien.
Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.
Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.
Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne
og sikkerhedsforanstaltninger.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Henvisning til brand- og
eksplosionsbeskyttelse : Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild.
Materialet kan oplades elektrostatiske: Ved omhældning skal
udelukkende jordede ledninger anvendes og beholdere skal
jordes. Det anbefales at bære antistatisk beklædning og
fodtøj. Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og breder
sig ud over gulvet. Dampe danner sammen med luft en
eksplosiv blanding.

De gældende brandbeskyttelsesforholdsregler skal iagttages.
Brug eksplosionssikkert udstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Forurenede klæder fjernes straks og bortskaffes forsvarligt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave 2.0 Revisionsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000020500009 Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
61 Dato for første udgivelse: 24.04.2025

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Yderligere information om opbevaringsforhold : Undgå direkte sollys. Luk beholderne omhyggeligt, når de åbnes, og opbevar dem opretstående for at undgå lækage. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Opbevar altid i beholdere, der modsvarer den oprindelige beholder. Vær opmærksom på anvisningerne på etiketten. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted.
- Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.
- Pakkemateriale : Passende materiale: kulstofstål (jern), Tin (hvidblik)
Passende materiale: Rustfrit stål 1.4301 (V2)

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Yderligere information kan findes i det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
ethyl-3-ethoxypropionat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	102 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	610 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	102 mg/cm2
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	610 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	24,2 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	72,6 mg/m3
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
---------------	----------	-------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave 2.0 Revisionsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000020500009 Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
61 Dato for første udgivelse: 24.04.2025

ethyl-3-ethoxypropionat	Spildevandsbehandlingsanlæg	50 mg/l
	Ferskvand	0,061 mg/l
	Havvand	0,006 mg/l
	Ferskvandssediment	0,419 mg/kg
	Havsediment	0,042 mg/kg
	Jord	0,048 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Påkrævet ved fare for øjenkontakt.
Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med
EN166

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Anvend egnede beskyttelseshandsker. Alle handsker
certificerede i henhold til EN ISO 374-1 er egnede: f.eks.
Nitril handsker - materialetykkelse: 0,35 mm
Yderligere information angående gennemtrængningstid kan
fås hos beskyttelseshandskeproducenten.
Oplysningerne er baseret på information fra
handskeproducenten, råvareproducenten eller
litteraturangivelser til de i produktet indeholdt indholdsstoffer.
Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
producenterne af beskyttelseshandskerne.
Bed om information om handske
gennemtrængningsegenskaber fra handske leverandøren.
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som
helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
Forebyggende hudbeskyttelse
Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalet: Mindst
beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter
permeationstid i henhold til EN ISO 374-1)
Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt
(anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters
gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009	Dato for første udgivelse: 24.04.2025
		61	

Beskyttelse af hud og krop : Egnede materialer som beskyttelse mod stænk (Anbefalet:
Åndedrætsværn : Mindst indeks beskyttelse 1, svarende til > 10 minutter
permeationstid iht EN ISO 374-1)
: kemikalieresistent engangsdragt
: Egned åndedrætsværn:
Halvmaske med kombinationsfilter A1P2
Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt
åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over
grænseværdien skal de benytte egnede godkendte
åndedrætsværn.
Beskyttelsesforanstaltninger : Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
Øjen- og nødbruker skal være let tilgængelig.

Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationer på
arbejdspladsen under arbejdspladsgrænseværdierne, skal
der benyttes et åndedrætsværn, der er certifieret til dette
formål

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.
Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne
og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	grøn
Lugt	:	af acetat
Smeltepunkt/frysepunkt	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	130,00 - 140,00 °C
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	> 35,0 g/m ³
Flammepunkt	:	27 °C Metode: ISO 3679

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009 61	Dato for første udgivelse: 24.04.2025

Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
pH-værdi	:	stof / blanding er ikke-polær / aprotisk
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	269,0 mm ² /s (23 °C)
		142,000 mm ² /s (40 °C)
Flow tid	:	40 s ved 23 °C
		Tværsnit: 6 mm
		Metode: ISO 2431
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ikke anvendelig for blandinger
Damptryk	:	9,0 HPa (20 °C)
		44,0 HPa (50 °C)
Massefylde	:	1,040 g/cm ³ . (20 °C)
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat.

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Antændelighed (væsker)	:	Brandfarlig væske og damp.
Opretholdelse af forbrænding	:	Opretholder forbrænding: ja
Selv-opvarmende stoffer	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave 2.0	Revisionsdato: 20.12.2025	SDS nummer: 0000000020500009 61	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025 Dato for første udgivelse: 24.04.2025
---------------	------------------------------	---------------------------------------	--

Korrosionsrate for metal	:	Ikke ætsende overfor metaller.
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt
Blandbar med vand	:	ikke blandbar

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampe kan danne en antændelige blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.
Undgå direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009 61	Dato for første udgivelse: 24.04.2025

Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009 61	Dato for første udgivelse: 24.04.2025

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009 61	Dato for første udgivelse: 24.04.2025

Produkt	:	Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.
Forurenede emballage	:	Beholdere, der ikke tømmes korrekt, skal bortskaffes i henhold til direktiv 2008/98/EF Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.
Affaldsnr.	:	08 01 11, Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	MALING
RID	:	MALING
IMDG	:	MALING
IATA	:	MALING

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	F1
Farenummer	:	30
Faresedler	:	3

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009 61	Dato for første udgivelse: 24.04.2025

Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

RID

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 355
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable liquid

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009 61	Dato for første udgivelse: 24.04.2025

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75, 3, 20

Nummer på listen 3

Nummer på listen 75, 20

Nummer på listen 78: Aminoplast, phenolplast og polyurethaner indhold af syntetiske polymermikropartikler (SPM): 1 %
De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig
: Ikke anvendelig
: Ikke anvendelig
: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

34 Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009 61	Dato for første udgivelse: 24.04.2025

MAL-Kodenummer : 5-5 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyroddræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 37,75 %

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 392,60 g/l
VOC indhold uden vand

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse). Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En vurdering for sikker brug er gennemført for blandingen og resultatet er dokumenteret i sektion 7 og 8 i SDBet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H226	: Brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	: Giftig ved indånding.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	: Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009	Dato for første udgivelse: 24.04.2025
61			

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Carc.	: Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr.
1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU)
2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 24.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500009	Dato for første udgivelse: 24.04.2025
		61	

Andre oplysninger : Vær opmærksom på sikkerhedsdatablade for alle
komponenter ved flerkomponentsystemer.
Kun for erhvervsmæssigt brug.

Klassifikation af præparatet:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA