

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 00000000050795933      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat 68-RAL 9003  
20L Signal white M135 20L Stålfat

Produktkode : 00000000050795933

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : AD9D-E8D2-700D-F2V6

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spraying  
Monocoat-produkt

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Firma:</b> BASF Coatings GmbH Postfach 6123 48136 Münster Deutschland	<b>Kontaktadresse:</b> BASF AS Lilleakerveien 2B 0283 Oslo Norway
--	---

Telefon: +47 90 28 05 15  
E-mail adresse: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3      H226: Brannfarlig væske og damp.  
Hudsensibilisering, Kategori 1      H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878

**BASF**

We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 31.03.2025
		33	

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

#### Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

#### Reaksjon:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

n-butylacetat  
solventnafta (petroleum), lett aromatisk  
Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate  
metylmetakrylat

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : akrylatharpiks  
Mettet polyesterharpiks  
organisk løsemiddel  
pigment

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem)	>= 10 - < 12,5

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
33

		EUH066	
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 7 - < 10$
xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 (Nyre, Lever, Sentralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 3$
1-metoksy-2-propylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem)	$\geq 1 - < 2$
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	$\geq 1 - < 2$
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem)  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.600 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp):	$\geq 1 - < 2$

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	16,7 mg/l Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,3 - < 0,5
4-metylpentan-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 (Sentralnervesyste m) STOT SE 3; H335 (Luftveier) EUH066	>= 0,1 - < 0,2
trimetylolpropan	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	>= 0,1 - < 0,2
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 (Luftveier)	>= 0,1 - < 0,2

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Flytt bort fra faresone.  
Hvis det er tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.  
Tilsølte klær fjernes straks.  
Ved fare for bevisstløshet, plasser og transporter pasienten i stabilt sideleie.  
Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.  
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

- Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko.  
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved svelging : Skylk munnen.  
Fremkall IKKE brekninger.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.
- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.  
Ingen spesifikk motgift kjent.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Pulver  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Vanntåke  
Skum
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Brann vil frembringe tett sort røk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se seksjon 10).

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 31.03.2025
		33	

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for  
brannslukkingsmannskaper : Eget pusteapparat kan være påkrevd.
- Utfyllende opplysninger : Kjøl ned beholdere/tanker med vannspreder.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i  
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke  
slippes.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Unngå innånding av damp.  
For ikke-akuttpersonell:  
Bruk eget verneutstyr.  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Holdes unna antennelseskilder.  
For utrykningspersonell:  
Informasjon om håndtering av produktet kan finnes i seksjon 7  
og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet.  
Unngå penetrasjon av undergrunnen.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør  
relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og  
rengjøring : Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks.  
sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder  
for avhending i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se  
seksjon 13).

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 31.03.2025
		33	

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Arbeitsplatz. Rester må ikke helles tilbake i oppbevaringskarene. Man må ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Informasjon om personlig verneutstyr, se punkt 8. Følg HMS-bestemmelsene. Når personer befinner seg i sprøyteboksen under lakkering, uansett om de selv sprøyte-lakkerer eller ikke, vil de bli påvirket av aerosoler og løsemiddeldamp. Under disse omstendighetene skal man bruke åndedrettsvern inntil løsemidlenes dampkonsentrasjon har kommet under eksponeringsverdien. Arbeidsplassen skal være utstyrt med nød- og øyendusj. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Materialet kan lades elektrostatisk: Ved omfylling skal det kun brukes jordete ledninger og beholder skal jordes. Det anbefales å bruke antistatiske klær og fottøy. Løsemiddeldamp er tyngre enn luft og sprer seg langs gulvet. Damp danner eksplosive blandinger med luft. Gjeldende forholdsregler for brannvern må følges. Bruk eksplosjonssikkert utstyr.
- Hygienetiltak : Forurensede klær fjernes straks og bortskaffes forsvarlig. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : unngå direkte sollys. Lukk beholderne godt etter at de er åpnet, og lagre oppreist for å unngå lekkasjer. Røyking forbudt. Ingen adgang for uautorisert personell. Må alltid oppbevares på beholdere som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forsiktighetsregler på etiketten. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
- Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

Innpakkingsmateriale : Passende materiale: tinn (blikkplate), karbonstål (jern), rustfritt stål 1.4301 (V2), Polypropylen, Polyetylentereftalat (PET), Low density polyetylen (LDPE), High density polyetylen (HDPE), Brennlakk C222A/C221A, Standard innvendig maling, Brennlakk Vitalure 745, Ovnslakk Valspar HXR008F rød, Brennlakk KNS L-5X, Brennlakk EHD0022, fenol-epoksyharpik 79/14/3 (Müller/CH), Brennlakk R 78433, Brennlakk RDL 50

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Det vises til det tekniske databladet for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for skikkelig ventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påkrevd ved fare for øyekontakt.  
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Bemerkning : Bruk vernehansker. Alle hansker for beskyttelse mot kjemikalier som er sertifisert ifølge EN ISO 374-1 er egnet: f.eks. nitrilhansker - materialtykkelse: 0,35 mm  
Ytterligere informasjon om penetreringstid er tilgjengelig fra produsenten av hanskene.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
33

Data er basert på informasjon fra hanskeprodusenten, råmaterialeprodusenten eller på spesifikasjoner for produktkomponentene.  
Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.  
Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren.  
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Forebyggende hudbeskyttelse

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid i henhold til EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1):

Egnede materialer til bruk mot sprut (anbefalt: Minimum beskyttelsesgrad 1, tilsvarende > 10 minutters gjennomtrengningstid ifølge EN ISO 374-1)

Hud- og kroppsværn  
Åndedrettsvern

: kjemikaliebestandig engangsoverall  
: Passende åndedrettsvern:  
halvmaske med kombinasjonsfilter i klasse A1P2  
I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.  
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

Forholdsregler for beskyttelse

: Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
Øyedusj og nøddusj må være lett tilgjengelig.

Hvis disse tiltakene ikke er tilstrekkelig for å opprettholde konsentrasjoner ved arbeidsplassen som ligger under de yrkesmessige eksponeringsgrensene, må man bruke egnet sertifisert åndedrettsvern.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske  
Farge : hvit

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

---

Lukt	:	som ester
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	124 - 134 °C Metode: beregnet
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	> 35 g/m <sup>3</sup>
Flammepunkt	:	26 °C Metode: ISO 3679
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
pH-verdi	:	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	269,0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C) 96,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Strømningstid	:	> 40 s ved 23 °C Tverrsnitt: 6 mm Metode: ISO 2431
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	ikke fastslått
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	ikke anvendelig for blandinger
Damptrykk	:	12 hPa (20 °C) Metode: beregnet

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

57 hPa  
(50 °C)  
Metode: beregnet

Relativ tetthet : 1,381 g/cm<sup>3</sup>. (20 °C)

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulat.

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Brennbarhet (væsker) : Brannfarlig væske og damp.

Vedvarende brennbarhet : Opprettholder brennbarhet: ja

Selvopvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvopvarmende.

Metall korrosjonsrate : Ikke korroderende på metaller.

Fordampingshastighet : ikke fastslått

Blandbarhet med vann : ikke blandbar

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne tennbare blandinger med luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.  
unngå direkte sollys.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 31.03.2025
		33	

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### heptan-2-on:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.600 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 16,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Komponenter:

##### n-butylacetat:

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### 4-metylpentan-2-on:

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 31.03.2025
		33	

| Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

##### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

oktanol/vann	pH-verdi: 7 Metode: OECD Test-retningslinje 107
<b>4-metylpentan-2-on:</b>	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Pow: 79 (20 °C) log Pow: 1,9 (20 °C) pH-verdi: 6,7 Metode: OECD Test-retningslinje 117 GLP: nei
<b>trimetylolpropan:</b>	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: -0,47 (26 °C) GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>metylmetakrylat:</b>	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: 1,38 (20 °C) GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 0000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.  
Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.
- Forurenset emballasje : Beholdere som ikke er skikkelig tømt må avhendes i samsvar  
med direktiv 2008/98/EC
- Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det  
ubrukte produktet.
- Avfallsnr. : 08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske  
løsemidler eller andre farlige stoffer

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

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

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- |      | Klasse | Sekundærfarer |
|------|--------|---------------|
| ADR  | : 3    |               |
| RID  | : 3    |               |
| IMDG | : 3    |               |
| IATA | : 3    |               |

#### 14.4 Emballasjegruppe

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

### ADR

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

### RID

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3

### IMDG

Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable liquid

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøskadelig : nei

### RID

Miljøskadelig : nei

### IMDG

Havforurensende stoff : nei

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : ADR: Kolli som er mindre eller tilsvarer 450 liter, ikke  
gods/varer av klasse 3  
IMDG: Kolli som er mindre eller tilsvarer 450 liter, ikke  
gods/varer av klasse 3

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på  
egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 72, 3, 20
		xylene 1,2-ethandiol
		Nummer på listen 3 Stannane, dioctylbis[(1-oxodecyl)oxy]-
		Nummer på listen 75, 20 benzen
		Nummer på listen 72, 5, 29, 28
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar

P5c

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 31.03.2025
		33	

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c

LETTANTENNELIGE

VÆSKER

34

Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder diesellojer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)

Flyktige organiske sammensetninger

: Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp og utslipp fra kvegavl (integreert forebygging og begrensning av forurensning)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 28,04 %

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 387,23 g/l

VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Angivelser til DecoPaint direktiv 2004/42/EF:

Underkategori ifølge vedlegg IIB:

d

Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold ifølge vedlegg IIB:

420 g/l

VOC-innhold til bruksferdig produkt, ISO 11890-2:

420 g/l

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
33      Dato for første utgave: 31.03.2025

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering for sikker bruk er gjennomført for blandingen og resultatet er dokumentert i seksjon 7 og 8 i SDS

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	: Giftig ved innånding.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361f	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H361fd	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave 4.0      Revisjonsdato: 20.12.2025      SDS nummer: 000000000507959      Dato for siste utgave: 13.10.2025  
Dato for første utgave: 31.03.2025  
33

STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : For multipakkesystemer må man ta hensyn til materialsikkerhetsdatabladene for alle komponenter.  
Kun for yrkesmessig bruk.

### Klassifisering av blandingen:

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

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006,  
som endret ved kommisjonsforordning (EU)  
2020/878



We create chemistry

## 68-RAL 9003 20L Signal white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
4.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 31.03.2025
		33	

---

Aquatic Chronic 3

H412

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO