

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000050795870 Dato for siste utgave: 08.06.2025
Dato for første utgave: 26.04.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : 68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat
Produktkode : 000000000050795870
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : GQC4-J9AP-600R-YF4R

Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spraying
Monocoat-produkt
Spraying

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:
BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Kontaktadresse:
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

BASF

We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2025
2.0	20.12.2025	0000000000507958 70	Dato for første utgave: 26.04.2025

Hudsensibilisering, Kategori 1
Spesifikk målorgan systemisk giftighet -
enkel utsettelse, Kategori 3,
Sentralnervesystem
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 3

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
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 døsigthet 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:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk

metylmetakrylat

2-hydroksyetylmetakrylat

Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-
pentamethyl-4-piperidyl sebacate

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

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
aminer

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem)	>= 15 - < 20

SIKKERHETSDATBLAD

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



We create chemistry

**68-RAL 7016 M100 180L 180L
Stålfat**

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

	01-2119455851-35	m) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) EUH066	$\geq 10 - < 12,5$
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 (Sentralnervesyste m) Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.600 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp): 16,7 mg/l	$\geq 2,5 - < 3$
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 (Sentralnervesyste m)	$\geq 1 - < 2$
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	$\geq 1 - < 2$
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)	$\geq 0,3 - < 0,5$
2-hydroksyetylmetakrylat	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	$\geq 0,2 - < 0,3$
2-Propenoic acid, 2-methyl-, isodecyl ester	29964-84-9 249-978-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 0,2 - < 0,25$

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

	607-134-00-4 01-2119894925-17	STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 1; H410 spesifikk konsentrasjonsgren se STOT SE 3; H335 >= 10 %	
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	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,2 - < 0,25
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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
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 dødsighet 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 (CO₂)
Vanntåke
Skum
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2025
2.0	20.12.2025	0000000000507958 70	Dato for første utgave: 26.04.2025

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).

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper : Egnede pusteapparater 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).

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2025
2.0	20.12.2025	0000000000507958	Dato for første utgave: 26.04.2025
		70	

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Når personer befinner seg i sprøyteboksen under lakkering, uansett om de selv sprøytelakkerer eller ikke, vil de bli påvirket av aerosoler og løsemiddeldamp. Under disse omstendighetene skal man bruke åndedrettsvern inntil løsemidlenes dampkonsentrasjon har kommet under eksponeringsverdien.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Arbeidsplassen skal være utstyrt med nød- og øyendusj.
Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.Arbeitsplatz.
Man må ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet.
Informasjon om personlig verneutstyr, se punkt 8. Følg HMS-bestemmelsene.
Rester må ikke helles tilbake i oppbevaringskarene.
- 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 : Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Forurensede klær fjernes straks og bortskaffes forsvarlig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : unngå direkte sollys. Lukk beholdere 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
Dato for første utgave: 26.04.2025
70

- Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner.
- Innpakkingsmateriale : Passende materiale: Brennlakk RDL 50, Brennlakk EHD0022, Brennlakk KNS L-5X, Brennlakk R 78433, fenol-epoksyharpik 79/14/3 (Müller/CH), tinn (blikkplate), karbonstål (jern), rustfritt stål 1.4301 (V2), Brennlakk C222A/C221A, Standard innvendig maling, Brennlakk Vitalure 745, Ovnlakk Valspar HXR008F rød

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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	102 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	610 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	102 mg/cm ²
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	610 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	24,2 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	72,6 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Kloakkrenseanlegg	50 mg/l
	Ferskvann	0,061 mg/l
	Sjøvann	0,006 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,419 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,042 mg/kg
	Jord	0,048 mg/kg

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.
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)

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

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 : kjemikaliebestandig engangsoverall
Åndedrettsvern : 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 : Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
beskyttelse 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 : grå
Lukt : som ester
Luktterskel : ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt : ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde : 129,00 - 139,00 °C
Øvre eksplosjonsgrense / : ikke fastslått
Øvre brennbarhetsgrense

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	> 35,0 g/m ³
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-polart / aprotisk
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	269,0 mm ² /s (23 °C) 117,000 mm ² /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	:	9,0 hPa (20 °C) 45,0 hPa (50 °C)
Relativ tetthet	:	1,042 g/cm ³ . (20 °C)
Partikkelkarakteristikk Vurdering	:	Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)
Partikkelstørrelse	:	Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulat.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2025
2.0	20.12.2025	0000000000507958 70	Dato for første utgave: 26.04.2025

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.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

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:

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2025
2.0	20.12.2025	0000000000507958 70	Dato for første utgave: 26.04.2025

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Kan forårsake dødsighet 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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

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 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 6,45 - 7,44 (ca. 22 °C)
pH-verdi: 7
Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: nei

Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacate:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,3 - 2,8 (25 °C)
pH-verdi: 7
Metode: OECD Test-retningslinje 107

4-metylpentan-2-on:

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2025
2.0	20.12.2025	0000000000507958 70	Dato for første utgave: 26.04.2025

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.
- 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

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, 3, 20

xylene
1,2-ethandiol

Nummer på listen 3
Stannane, dioctylbis[(1-oxodecyl)oxy]-

Nummer på listen 75, 20

Nummer på listen 78:

innhold av syntetiske polymermikropartikler (SPM): 1 %
De leverte syntetiske polymere mikropartiklene er underlagt vilkårene fastsatt ved post 78 i vedlegg XVII til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 : Ikke anvendbar
av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned
ozonlaget
- Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente : Ikke anvendbar
organiske forurensninger
- 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 dieseloljer, 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: 38,11 %
- Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 397,10
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:

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

Underkategori ifølge vedlegg IIB: d
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold ifølge vedlegg IIB: 420 g/l
VOC-innhold til bruksferdig produkt, ISO 11890-2: 419 g/l

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.
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.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 : Giftig, 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
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507958 Dato for siste utgave: 08.06.2025
70 Dato for første utgave: 26.04.2025

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) effektivå; 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
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 7016 M100 180L 180L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.06.2025
2.0	20.12.2025	0000000000507958 70	Dato for første utgave: 26.04.2025

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