

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : 68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat 68-RAL 9010
20L pure white M135 20L Stålfat

Produktkode : 00000000050795934

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : XED2-59H7-H00D-PQ2P

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

BASF

We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
6.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 01.08.2024
		34	

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 døsighet 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 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 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

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) EUH066	>= 7 - < 10

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white
M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
Dato for første utgave: 01.08.2024
34

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	$\geq 1 - < 2$
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	$\geq 0,3 - < 0,5$
trimetylolpropan	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	$\geq 0,1 - < 0,2$
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	$\geq 0,1 - < 0,2$

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

		STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) STOT SE 3; H335 (Luftveier) EUH066	
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.
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

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 (CO₂)
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).

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Egnede pustearbeidsskjermer 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
6.0	20.12.2025	000000000507959	Dato for første utgave: 01.08.2024
		34	

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 forurenses 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-brennbar 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.

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 sprøytelakkerer eller ikke, vil de bli påvirket av aerosoler og løsemiddeldamp. Under disse omstendighetene skal man bruke åndedrettsvern inntil løsemidlenes dampkonsentrasjon har kommet under

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
Dato for første utgave: 01.08.2024
34

- 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 arbeidspausen 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.
- Innpakningsmateriale : Passende materiale: tinn (blikkplate), karbonstål (jern), rustfritt
stål 1.4301 (V2), Polypropylen, Polyetylen (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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

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.

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)

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

Hud- og kroppsværn : Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt
Åndedrettsvern : (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)
: 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 : 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 : hvit

Lukt : som ester

Smelte-/frysepunkt : ikke fastslått

Kokepunkt/kokeområde : 125,00 - 135,00 °C

Øvre eksplosjonsgrense / : ikke fastslått
Øvre brennbarhetsgrense

Nedre eksplosjonsgrense / : > 35,0 g/m³
Nedre brennbarhetsgrense

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
Dato for første utgave: 01.08.2024
34

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 ² /s (23 °C) 96,300 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	:	12,0 hPa (20 °C) 55,0 hPa (50 °C)
Relativ tetthet	:	1,417 g/cm ³ . (20 °C)
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulater.

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

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.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

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

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.

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 (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

n-butylacetat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Pow: 200 (25 °C)
log Pow: 2,3 (25 °C)
pH-verdi: 7
Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: ja

solventnafta (petroleum), lett aromatisk:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,17
GLP: nei

xylen:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,12 - 3,20 (25 °C)
GLP: nei
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
Dato for første utgave: 01.08.2024
34

1-metoksy-2-propylacetat:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-verdi: 6,8
Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: ja

2,4-pentandion:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,4 (25 °C)
Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

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

trimetylolpropan:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,47 (26 °C)
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

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

metylmetakrylat:

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).

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
6.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 01.08.2024
		34	

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

IMDG : MALING

IATA : MALING

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærferer
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Emballasjegruppe

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

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

Transportklassifiseringen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifiseringer 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-etanediol Nummer på listen 3 Stannane, dioctylbis[(1-oxoneodecyl)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	: Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATBLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
6.0	20.12.2025	0000000000507959	Dato for første utgave: 01.08.2024
		34	

ozonlaget

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

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 diesoljer, 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 (integrrert forebygging og begrensning av forurensning)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 26,8 %

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 379,75 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 arbeidstakarer mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.10.2025
6.0	20.12.2025	000000000507959	Dato for første utgave: 01.08.2024
		34	

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:

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.
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

SIKKERHETS DATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
Dato for første utgave: 01.08.2024
34

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 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; AIIIC - 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) effekt nivå; 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



We create chemistry

68-RAL 9010 20L pure white M135 20L Stålfat

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 20.12.2025 SDS nummer: 0000000000507959 Dato for siste utgave: 13.10.2025
34 Dato for første utgave: 01.08.2024

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

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