

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : 68-RAL 7011 M100 10L

Produktkod : 000000002050002324

Unik : 64ND-P8NP-H007-4RQ8
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller blandningen : Topplack produkt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Kontaktadress:

BASF AB
Sven Hultins Plats 5
412 58 Göteborg
Sweden

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETSDATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L

BASF

We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Specifik organotoxicitet - enstaka
exponering, Kategori 3, Centrala
nervsystemet
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på
vattenmiljön, Kategori 3

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande
organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

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

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor,
öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning
förbjuden.
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/
ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta
omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden
med vatten.
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller
alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

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

2.3 Andra faror

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

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

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : akrylatharts
Mättat polyesterharts
organiskt lösningsmedel
pigment
aminer

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 15 - < 20
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 10 - < 12,5
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 (Centrala nervsystemet) Uppskattad akut toxicitet	>= 2 - < 2,5

SÄKERHETSDATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version 2.0 Revisionsdatum: 19.12.2025 SDB-nummer: 0000000020500023 24 Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

		Akut oral toxicitet: 1.600 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 16,7 mg/l	
1-metoxi-2-propylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	$\geq 1 - < 2$
pentan-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119912904-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	$\geq 1 - < 2$
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 (Andningsorgan)	$\geq 0,2 - < 0,3$
Decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)de canedioate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 0,3$
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,2 - < 0,3$
2-Propenoic acid, 2-methyl-, isodecyl ester	29964-84-9 249-978-2 607-134-00-4 01-2119894925-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Chronic 1; H410 särskilda koncentrationsgränse r STOT SE 3; H335 $\geq 10 \%$	$\geq 0,1 - < 0,2$
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 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335	$\geq 0,1 - < 0,2$

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

		(Andningsorgan) EUH066	
--	--	---------------------------	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information).
- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt. Inget specifikt motgift känt.

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver
Koldioxid (CO₂)
Vattendimma
Skum
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid arbetsplatsen.
Lägg ej tillbaka överblivna mängder i förvaringsfat.
Att röka, äta och dricka är förbjudet vid hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8. Iaktta arbetsföreskrifter omkring hälsa och säkerhet.
På arbetsplatsen ska finnas möjlighet till nöd- och ögonskölj.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld.
Produkten kan laddas elektrostatisk: vid omtappning använd alltid jordade ledningar och jordade behållare.
Rekommenderas att använda antistatisk skyddsklädsel och skyddsskor.
Lösningemedelsångor är tyngre än luft och sprids längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Vid brand skall relevanta åtgärder beaktas. Använd explosionssäker utrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Tag av förorenade kläder och släng dem säkert. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Undvik direkt solljus. Öppnade behållare tillsluts försiktigt och bevaras upprätt för att förhindra läckage. Rökförbud. Obehörig personal äga ej tillträde. Förvaras alltid i behållare av samma material som den ursprungliga. Beakta etikett anvisningar.
Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.
- Förpackningsmaterial : Lämpligt material: rostfritt stål 1.4301 (V2)

SÄKERHETSDATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version 2.0 Revisionsdatum: 19.12.2025 SDB-nummer: 0000000020500023 24 Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Lämpligt material: karbonstål (järn), plåt (stålplåt)

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Se teknisk datablad för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

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

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

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Sörj för lämplig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Handskydd	EN166
Anmärkning	: Använd skyddshandskar. Certifierade skyddshandskar enligt EN ISO 374-1 är lämpliga: t.ex. Nitril Handskar - Tjocklek: 0,35 mm Ytterligare information om penetrationstid finns tillgänglig hos tillverkaren av skyddshandsken. Uppgifterna är baserade på information från handsktillverkaren, råvarutillverkaren eller i enlighet med specificerade uppgifter om produktens komponenter Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. Begär uppgifter om handskens genomsläpplighetsegenskaper från handskleverantören. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Lämpliga material för korttidskontakt (rekommenderas: minst skyddsindex 2, motsvarande > 30 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1) Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): Lämpliga material mot stänk (rekommenderas: minst skyddsindex 1, motsvarande > 10 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1) Förebyggande skydd för huden
Hud- och kroppsskydd Andningsskydd	: kemikaliebeständiga engångsoveraller : Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt. Andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Skyddsåtgärder	: Undvik inandning av damm/ånga. Ögon- och säkerhetsduschar måste vara lättåtkomliga. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer på arbetsplatsen under de yrkeshygieniska gränsvärden måste lämpligt certifierat andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: grå

SÄKERHETSDATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Lukt	:	av acetat
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	129,00 - 139,00 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	> 35,0 g/m ³
Flampunkt	:	27 °C Metod: ISO 3679
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.
pH-värde	:	ämnet / blandningen är icke-polära / aprotiskt
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	261,8 mm ² /s (23 °C) 129,000 mm ² /s (40 °C)
Flödestid	:	40 s vid 23 °C Tvärsnitt: 6 mm Metod: ISO 2431
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämplig för blandningar
Ångtryck	:	9,0 hPa (20 °C) 46,0 hPa (50 °C)
Densitet	:	1,080 gr/cm ³ (20 °C)

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat.

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Brandfarlighet (vätskor) : Brandfarlig vätska och ånga.

Varaktig brännbarhet : Bibehåller brännbarhet: ja

Självupphettande ämnen : Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självupphettande.

Metallkorrosionshastighet : Ej metallfrätande.

Avdunstningshastighet : ej fastställt

Blandbarhet med vatten : icke blandbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda tändbar blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Produkt:

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

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

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Aspirationstoxicitet

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

SÄKERHETSDATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).
- Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.
Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.
- Förorenad förpackning : Behållare som inte töms korrekt, måste bortskaffas enligt direktiv 2008/98/EG
- Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
- Avfallskod : 08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass(er) för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

ADR

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

RID

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

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

IATA (Frakt)

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

IATA (Passagerare)

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

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75, 72, 3, 20

Nummer på lista 3

Nummer på lista 75, 20

Nummer på lista 72, 5, 29, 28

Nummer på lista 78: Aminoplaster, fenoplaster och polyuretaner, Polymerer av eten innehåll av mikropartiklar av syntetiska polymerer (SPM): 0,1 % De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

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

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

34 Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

eldningsolja och
blandkomponenter för gasolja d)
Tunga eldningsolja e) Alternativa
bränslen med samma
användningsändamål och
liknande egenskaper i fråga om
brand- och miljöfarlighet som de
produkter som avses i punkterna
a–d

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 36,26 %

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 391,60 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Andra föreskrifter:

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

Uppgifter om DecoPaint direktivet 2004/42/EG:

Underkategori enligt bilaga IIB:	d
Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga IIB:	420 g/l
VOC-halten av den bruksfärdiga produkten, ISO 11890-2:	419 g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f	: Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från

SÄKERHETS DATABLAD

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

68-RAL 7011 M100 10L



We create chemistry

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	0000000020500023 24	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2025

Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

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

Blandningens klassificering:

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

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

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

SE / SV