

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

**AD686A04 68-RAL 6004  
M100**



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

---

## ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : AD686A04 68-RAL 6004 M100  
Oznaka proizvoda : 000000002050000961  
Jedinstveni Identifikator  
Formule (UFI) : QNGC-N8KR-000U-XS1M

### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Prskanje  
Boja za završne obrade  
Prskanje

### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

**Tvrtka:**  
BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Osoba za kontakt:**  
BASF CROATIA D.O.O.  
Slavonska avenija 1b  
10000 Zagreb  
Hrvatska

---

Telefon: +386 7 33 15-874  
E-mail adresa: product-safety-coatings@basf.com

---

### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112  
Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342  
Međunarodni broj za hitne pozive:  
+49 180 2273-112

---

## ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Zapaljive tekućine, Kategorija 3 Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1 Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Središnji živčani sustav Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 3	H226: Zapaljiva tekućina i para. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
--	--

## 2.2 Elementi označivanja

### Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti :

#### **Sprečavanje:**

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri,  
otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne  
pušiti.  
P261 Izbjegavati udisanje magle ili para.  
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za  
oči/ zaštitu za lice/ zaštitu sluha.

#### **Postupanje:**

P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili  
kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću.  
Isprati kožu vodom.  
P370 + P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi  
pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol.

### Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko  
Reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-  
4-piperidil sebakata  
metil-metakrilat  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.12.2025 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 0000000020500009 61 Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025

### 2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

U ovom odjeljku navode se i podaci o ostalim opasnostima koje same ne zahtijevaju razvrstavanje, ali mogu pridonijeti opasnostima koje proizlaze iz tvari ili smjese.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2 Smjese

Kemijska svojstva : akrilatna smola  
zasićena poliesterska smola  
organsko otapalo  
pigment  
amini

#### Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119486773-24-0013, 01-2119486773-24-0009	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 12,5 - < 15
n-butilacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-0004, 01-	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) EUH066	>= 10 - < 12,5

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija  
2.0

Datum revizije:  
20.12.2025

Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
0000000020500009  
61

Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025  
Datum prvog izdanja: 24.04.2025

	2119485493-29-0005		
1-metoksi-2-propilacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-0045, 01-2119475791-29-0044	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav)	$\geq 3 - < 5$
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H332 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav)  Procjena akutne toksičnosti  Akutna oralna toksičnost: 1.600 mg/kg Akutna toksičnost pri udisanju (para): 16,7 mg/l	$\geq 3 - < 5$
pentan-2,4-dion	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 3; H311	$\geq 1 - < 2$
Reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	1065336-91-5 915-687-0	Derm. senz. 1A; H317 Repr. 2; H361f Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	$\geq 0,5 - < 1$
metil-metakrilat	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28-0031, 01-2119452498-28-0034	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1; H317 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav)	$\geq 0,2 - < 0,3$
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29-0007	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1; H317	$\geq 0,2 - < 0,3$
2-Propenoic acid, 2-methyl-, isodecyl ester	29964-84-9 249-978-2	Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319	$\geq 0,1 - < 0,2$

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

**AD686A04 68-RAL 6004  
M100**



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 20.12.2025 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 0000000020500009 61 Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025

	607-134-00-4 01-2119894925-17	TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Kron. toks. vod. okol. 1; H410  specifična granica koncentracije TCOJ 3; H335 >= 10 %	
4-metilpentan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4	Zap. tek. 2; H225 Ak. toks. 4; H332 Nadraž. oka 2; H319 Carc. 2; H351 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) EUH066	>= 0,1 - < 0,2

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.  
Premjestiti se iz opasne zone.  
U svim dvojbenim slučajevima ili u slučaju neprolaznih simptoma zatražiti liječnički savjet.  
Odmah ukloniti onečišćenu odjeću.  
U slučaju opasnosti od nesvjestice, smještaj i prijevoz u stabilnom bočnom položaju.  
Osobe koje pružaju prvu pomoć moraju primijeniti osobnu zaštitnu opremu.
- Nakon udisanja : U slučaju udisanja, premjestiti unesrećenog na svjež zrak.  
Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : Odmah isprati sapunom s mnogo vode te skinuti svu kontaminiranu odjeću i obuću.  
NE SMIJU se koristiti otopine ili razrijeđivači.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s očima : U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

Nakon gutanja : Isprati usta.  
NE izazivajte povraćanje.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi : Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i učincima  
mogu se naći u odjeljku 2 (označavanje GHS-om) i u  
toksikološkoj procjeni u odjeljku 11.

Opasnosti : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje : Liječiti simptomatski.  
Nije poznat specifičan antidot.

## ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za  
gašenje : Suhi prah  
  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)  
  
Raspršena voda  
Pjena

Neprikladna sredstva za  
gašenje požara : Veliki mlaz vode

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom  
suzbijanja požara : Vatra će proizvesti gusti, crni dim koji sadrži opasne proizvode  
sagorijevanja (pogledati naslov 10).

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za  
vatrogasce : Eventualno je potreban aparat za zaštitu dišnih organa.

Dodatni podaci : Ohladiti spremnike/rezervoare vodenim sprejem.  
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje  
požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

**AD686A04 68-RAL 6004  
M100**



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

---

Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara.  
Ne ispuštati u odvodni sustav.

---

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Ne udisati pare.  
Za osoblje koje nije osposobljeno za hitne slučajeve:  
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.  
Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.  
Držati udaljeno od izvora paljenja.  
Za osoblje hitne intervencije:  
Upute za postupanje s proizvodom možete naći u odlomcima 7 i 8 ovog Sigurnosno-tehničkog lista.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Ne dozvolite nekontrolirano ispuštanje proizvoda u okoliš.  
Izbjegavati prodiranje u tlo.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Osigurati dobru ventilaciju.  
Zaustaviti prolivenu tekućinu, upiti negorivim upijajućim materijalom (npr. pijesak, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit) i prenijeti u spremnik za odlaganje sukladno lokalnim/nacionalnim propisima (vidjeti 13. poglavje).

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.

---

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Pobriniti se za dobru ventilaciju, po potrebi odsisavanje mjesta rada.  
Ostatke ne vratiti nazad u posude.  
Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti. Za osobnu zaštitnu opremu vidi točku 8. Slijediti propise o zaštiti i sigurnosti.  
Kad se osobe za vrijeme lakiranja, bez obzira na to lakiraju li same ili ne, nalaze u kabini za prskanje, treba računati na utjecaj aerosola ili pare otapala. U takvim uvjetima treba nositi

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

- zaštitu za disanje sve dok koncentracije para otapala ne padnu ispod granične vrijednosti zraka.  
Radno mjesto treba biti opremljeno s tušem u nuždi i za oči.  
Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom.  
Pri rukovanju kemikalijama treba poštovati uobičajene mjere opreza.  
Ne udisati pare ili raspršenu maglicu.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Izbjegavati sve izvore paljenja: visoke temperature, iskrenje, otvoreni plamen. Materijal može imati elektrostatični naboj: za pretakanje koristiti isključivo uzemljene vodove i uzemljiti spremnike. Preporučujemo nošenje antistatične odjeće i obuće. Pare otapala teže su od zraka i šire se po podu. Pare sa zrakom tvore eksplozivnu smjesu.
- Poštovati propisane protupožarne mjere. Koristiti protueksplozivnu opremu.
- Higijenske mjere : Onečišćenu odjeću odmah skinuti i skloniti na sigurno. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Ostali podaci o uvjetima skladištenja : Izbjegavati izravan utjecaj sunca. Otvorene spremnike pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da se spriječi svako curenje proizvoda. Zabranjeno pušenje. Zabranjen pristup neovlaštenim osobama. Čuvati uvijek u spremnicima koji su jednaki originalnima. Poštovati upute na naljepnici. Čuvati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Držati podalje od oksidirajućih sredstava, vrlo alkalnih i kiselih tvari da bi se izbjegle egzotermne reakcije.
- Materijal za pakiranje : Prikladni materijal: nelegirani čelik (željezo), kositar (bijeli lim)  
Prikladni materijal: oplemenjeni čelik 1.4301 (V2)

### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Ostale obavijesti možete vidjeti u Tehničkoj informaciji.

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija  
2.0

Datum revizije:  
20.12.2025

Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
0000000020500009  
61

Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025  
Datum prvog izdanja: 24.04.2025

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	102 mg/kg
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	610 mg/m3
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni lokalni učinci	102 mg/cm2
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	610 mg/m3
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	24,2 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	72,6 mg/m3
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	1,2 mg/kg

### Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Postrojenje za obradu fekalija	50 mg/l
	Slatka voda	0,061 mg/l
	Morska voda	0,006 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,419 mg/kg
	Talog u moru	0,042 mg/kg
	Zemlja	0,048 mg/kg

## 8.2 Nadzor nad izloženosti

### Tehničke mjere

Osigurati dobru ventilaciju.

### Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica

: Potrebna u slučaju opasnosti od dodira s očima.  
Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima  
EN 166

Zaštita ruku

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

- 
- Napomene** :
- Nositi prikladne zaštitne rukavice. Prikladnim rukavicama smatraju se rukavice za zaštitu od kemikalija testirane prema EN ISO 374-1, npr.:
    - Nitrilne rukavice - debljina materijala: 0,35 mm
  - Za podatke o vremenu probijanja obratite se proizvođaču rukavica.
  - Podaci se temelje na obavijestima proizvođača rukavica, proizvođača sirovina ili podacima iz literature o komponentama sadržanima u proizvodu.
  - Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.
  - Od dobavljača zatražite podatke o propusnosti rukavica.
  - U slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili kemijskog prodiranja kroz rukavice treba ih ukloniti i zamijeniti novim.
  - Preventivna zaštita kože
  - Prikladni materijali za slučaj kratkotrajnog kontakta (preporuka: najmanje zaštitni indeks 2, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 30 minuta)
  - Prikladni materijali za slučaj izravnog dodira (preporuka: zaštitni indeks 6, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 480 minuta):
  - Odgovarajući materijali protiv prskanja (preporuka: najmanje zaštitni indeks 1, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 10 minuta)
- Zaštita kože i tijela** :
- Zaštita organa za disanje** :
- jednokratni kombinezon otporan na kemikalije
  - Odgovarajuća oprema za disanje:
    - Polumaska s kombiniranim filtrom A1P2
  - U slučaju izloženosti magli, spreju ili aerosolima, nositi odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje i zaštitno odijelo.
  - Ukoliko se radnici susreću s količinama većim od graničnih vrijednosti izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće provjerene respiratore.
- Mjere zaštite** :
- Ne udisati pare/aerosol.
  - Prskalice za ispiranje očiju moraju biti dostupne.
- Ako to nije dostatno da se koncentracije drže ispod graničnih vrijednosti za mjesto rada, mora se nositi aparat za zaštitu disanja odobren za tu svrhu.
- Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom.  
Pri rukovanju kemikalijama treba poštovati uobičajene mjere opreza.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

---

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	:	tekućina
Boja	:	zelen
Miris	:	prema acetatu
Točka topljenja/Točka topljenja	:	nije utvrđeno
Vrelište/područje vrenja	:	130,00 - 140,00 °C
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	nije utvrđeno
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	> 35,0 g/m <sup>3</sup>
Plamište	:	27 °C Metoda: ISO 3679
Temperatura samozapaljenja	:	> 200 °C
Temperatura raspada	:	Ne dolazi do raspada ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje.
pH	:	tvar / smjesa je nepolarne / aprotičnom
Viskoznost Viskoznost, kinematička	:	269,0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C) 142,000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Vrijeme istjecanja	:	40 s u 23 °C Presjek: 6 mm Metoda: ISO 2431
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	nije utvrđeno
Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda	:	nije primjenjivo kod mješavina

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Tlak pare : 9,0 hPa  
(20 °C)

44,0 hPa  
(50 °C)

Gustoća : 1,040 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Karakteristike čestica  
Veličina čestica : Tvar/proizvod ne stavlja se u promet ili uporabu u krutom ili  
granuliranom obliku.

### 9.2 Ostale informacije

Eksplozivi : Nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

Zapaljivost (tekućine) : Zapaljiva tekućina i para.

Održiva gorivost : Održava gorivost: da

Samozagrijavajuće tvari : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao samozagrijavajuća.

Stopa korozije metala : Nekorozivno za metale

Hlapivost : nije utvrđeno

Mogućnost miješanja s vodom : ne miješa se

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Pare mogu sa zrakom stvoriti zapaljivu smjesu.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Izbjegavati izravan utjecaj sunca.

### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Držati podalje od oksidirajućih sredstava, vrlo alkalnih i kiselih tvari da bi se izbjegle egzotermne reakcije.

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna toksičnost pri udisanju : Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: para  
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračunavanja

#### Nagrivanje/nadraživanje kože

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

#### Izazivanje preosjetljivosti – koža

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

#### Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

**AD686A04 68-RAL 6004  
M100**



We create chemistry

Verzija  
2.0

Datum revizije:  
20.12.2025

Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
0000000020500009  
61

Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025  
Datum prvog izdanja: 24.04.2025

## Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

## Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

## Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

## Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

## Aspiracijska toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

### 12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

0,1% ili više.

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Moraju se poštovati nacionalni i lokalni zakonski propisi.

Kontaminirana ambalaža : Spremnike koji nisu uredno ispražnjeni treba zbrinuti u skladu s Direktivom 2008/98/EZ.

Ambalaža koja nije ispravno ispražnjena mora biti zbrinuta kao neiskorišteni proizvod.

Kod otpada : 08 01 11, otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

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

### 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

<b>ADN</b>	:	BOJE
<b>ADR</b>	:	BOJE
<b>RID</b>	:	BOJE
<b>IMDG</b>	:	BOJE
<b>IATA</b>	:	BOJE

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

	Klasa	Dodatni rizici
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Skupina pakiranja

<b>ADN</b>		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	F1
Opasnost br.	:	30
Naljepnice	:	3
<b>ADR</b>		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	F1
Opasnost br.	:	30
Naljepnice	:	3
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	:	(D/E)
<b>RID</b>		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	F1
Opasnost br.	:	30
Naljepnice	:	3
<b>IMDG</b>		
Skupina pakiranja	:	III
Naljepnice	:	3
EmS Kod	:	F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Teret)</b>		
Upute o pakiranju (teretni avion)	:	366
Uputa o pakiranju (LQ)	:	Y344

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Skupina pakiranja : III  
Naljepnice : Flammable Liquids

### IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički avion) : 355  
Uputa o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina pakiranja : III  
Naljepnice : Flammable liquid

### 14.5 Opasnosti za okoliš

#### ADN

Opasno za okoliš : ne

#### ADR

Opasno za okoliš : ne

#### RID

Opasno za okoliš : ne

#### IMDG

Morski zagađivač : ne

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:  
Broj na popisu 75, 3, 20

Broj na popisu 3

Broj na popisu 75, 20

Broj na popisu 78: Amino smole,  
fenolne smole i poliuretani

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

sadržaj mikročestica sintetičkih  
polimera (SPM): 1 %  
Dostavljene mikročestice sintetičkih  
polimera podliježu uvjetima  
utvrđenima u unosu 78. u Prilogu  
XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
Europskog parlamenta i Vijeća

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59).	:	Neprimjenjivo
Uredba (EZ) br 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj	:	Neprimjenjivo
Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka)	:	Neprimjenjivo
REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV)	:	Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamentu i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.	P5c	ZAPALJIVE TEKUĆINE
---	-----	--------------------

34	Naftni proizvodi: (a) benzin i nafta, (b) kerozin (uključujući i mlazna goriva), (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstvo i miješajući tokovi plinskog ulja), (d) teška loživa ulja, (e) alternativna goriva služe u iste svrhe, a sa sličnim svojstvima u pogledu zapaljivosti i opasnosti za okoliš, kao proizvodi iz točaka (a) do (d)
----	---

Hlapivi organski spojevi	:	Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama i emisijama iz stočarstva (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 37,75 %
--------------------------	---	--

Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 392,60 g/l  
Obujam hlapljivih organskih spojeva bez vode

### Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima,  
gdje je to primjenjivo.

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim  
propisima, gdje je to primjenjivo.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

**AD686A04 68-RAL 6004  
M100**



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

## 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu provedena je ocjena sigurnosti uporabe, a rezultat je dokumentiran u Odlomcima 7 i 8 Sigurnosno-tehničkog lista.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Cjelovit tekst H-oznaka

H225	: Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H302	: Štetno ako se proguta.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H311	: Otrovno u dodiru s kožom.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H331	: Otrovno ako se udiše.
H332	: Štetno ako se udiše.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H351	: Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H361f	: Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH066	: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Ak. toks. vod. okol.	: Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Aspir. toks.	: Opasnost od aspiracije
Carc.	: Karcinogenost
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	: Nadraživanje kože
Nadraž. oka	: Nadražujuće za oko
Repr.	: Reprodukativna toksičnost
TCOJ	: Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
Zap. tek.	: Zapaljive tekućine

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima;  
ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis  
industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa;  
CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR -

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

## AD686A04 68-RAL 6004 M100



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 20.12.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000020500009 61	Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025 Datum prvog izdanja: 24.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECl - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZloC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

### Dodatni podaci

Ostale informacije : Kod višekomponentnih sustava uzeti u obzir sigurnosno-tehničke listove za sve komponente.  
Samo za profesionalnog korisnika.

### Razvrstavanje mješavine:

Zap. tek. 3	H226
Derm. senz. 1	H317
TCOJ 3	H336
Kron. toks. vod. okol. 3	H412

### Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s  
izmjenama i dopunama Uredbom  
Komisije (EU) 2020/878.

**AD686A04 68-RAL 6004  
M100**



We create chemistry

Verzija  
2.0

Datum revizije:  
20.12.2025

Broj sigurnosno-  
tehničkog lista:  
0000000020500009  
61

Datum posljednjeg izdavanja: 24.04.2025  
Datum prvog izdanja: 24.04.2025

---

HR / HR