

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 26.04.2025
		0000000020500009	
		61	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : 68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün

Koda proizvoda : 000000002050000961

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Škropljenje
Izdelek za zaključne pokrivne premaze
Škropljenje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Kontaktni naslov:

BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
Slovenija

Telefon: +386 40 815 173
Elektronska pošta: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112
International emergency number:
+49 180 2273-112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost,	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61	Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Kategorija 3, Centralni živčni sistem
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za
vodno okolje, Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z
dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omočico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

Odziv:

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

solventna nafta (nafta), lahka arom.
Reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata
metil metakrilat
2-Hidroksietil metakrilat

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61 Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Akrilna smola
nasičena poliestrska smola
organsko topilo
pigment
amini

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
solventna nafta (nafta), lahka arom.	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 12,5 - < 15
n-Butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 10 - < 12,5
1-metoksi-2-propilacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 3 - < 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	>= 3 - < 5

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

**68-RAL 6004 10L airl.
Blaugrün**


We create chemistry

Verzija
2.0

Datum revizije:
19.12.2025

Številka
varnostnega lista:
0000000020500009
61

Datum zadnje izdaje: 26.04.2025
Datum prve izdaje: 26.04.2025

		(Centralni živčni sistem)	
		Ocena akutne strupenosti	
		Akutna oralna strupenost: 1.600 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (hlapi): 16,7 mg/l	
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	>= 1 - < 2
Reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
metil metakrilat	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 (Dihalni sistem)	>= 0,2 - < 0,3
2-Hidroksietil metakrilat	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	>= 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 (Dihalni sistem) Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,2
		posebne mejne koncentracije STOT SE 3; H335 >= 10 %	
4-metilpentan-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 (Centralni živčni	>= 0,1 - < 0,2

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61 Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025

		sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) EUH066	
--	--	--	--

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta). Poškodovanca umaknite na varno. V primeru dvomov, ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Umazano obleko takoj odstraniti. Če obstaja nevarnost nezavesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Reševalci morajo paziti na lastno varnost.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve. NE uporabljajte topil ali razredčil. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : Splaknite usta. NE izzivati bruhanja. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11.
- Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 26.04.2025
		0000000020500009	
		61	

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.
Specifični protistrup ni poznan.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Suh prah

Ogljikov dioksid (CO₂)

Razpršena voda
Pena

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Požar lahko povzroči gost črn dim, ki vsebuje nevarne produkte zgorevanja (glejte poglavje 10).

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi uporaba aparata za zaščito dihalnih organov.

Dodatne informacije : Hladite vsebnike/cisterne(rezervoarje) z razpršeno vodo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Ne vdihavati hlapov.
Za osebe, ki ni usposobljeno za nujne primere:
Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.
Hraniti ločeno od virov vžiga.
Za osebe nujne intervencije:
Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 26.04.2025
		0000000020500009	
		61	

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti nenadzorovano odlaganje tega proizvoda v okolje. Izognite se prodiranju v tla. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Skrbeti za primerno zračenje. Zajeziti razlitje, vpiti z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi (glej 13. poglavje).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Skrbeti za dobro ventilacijo, po potrebi odsesavati na delovnem mestu. Ostankov ne dati nazaj v posode. Pri delu ne jesti, piti, kaditi. Osebna zaščitna oprema - glej 8. oddelek. Upoštevati zakonske predpise o zaščiti in varnosti. Če se osebe med lakiranjem (neodvisno od tega ali same lakirajo ali ne) nahajajo znotraj kabine za lakiranje, je potrebno računati z učinkovanjem aerosolov ter hlapov topil. Pod takšnimi pogoji je potrebna zaščita dihalnih organov, dokler koncentracija hlapov topila v zraku ne pade pod mejno vrednost.

Delovno mesto mora biti opremljeno s tušem za tuširanje v sili in za spiranje oči.

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov. Material se lahko statično naelektri: pri prepakiranju uporabljati izključno ozemljeno napeljavo. Priporočeno je nošenje antistatičnih oblačil in obutve. Hlapi topila so težji od zraka in se širijo nad tlemi. Skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Upoštevati tozadevne protipožarne ukrepe. Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija
2.0

Datum revizije:
19.12.2025

Številka
varnostnega lista:
0000000020500009
61

Datum zadnje izdaje: 26.04.2025

Datum prve izdaje: 26.04.2025

Higienski ukrepi : Onesnaženo obleko takoj sleči in varno odstraniti. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Preprečiti direktno sončno sevanje. Odprte posode znova skrbno zaprite in jih shranite v pokončnem položaju, da preprečite iztekanje. Prepovedano kajenje. Prepovedan dostop nepooblaščenim osebam.
Hranite samo v posodah, ki odgovarjajo originalni posodi. Upoštevajte navodila na etiketi. Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

Pakirni material : Primeren material: ogljikovo jeklo (železo), pokositrena pločevina (bela pločevina)
Primeren material: nerjavno jeklo 1.4301 (V2)

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Več informacij se nahaja v Tehničnem listu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	102 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	610 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni lokalni učinki	102 mg/cm ²
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	610 mg/m ³
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	24,2 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	72,6 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61 Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	Naprava za čiščenje odplak	50 mg/l
	Sladka voda	0,061 mg/l
	Morska voda	0,006 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,419 mg/kg
	Usedlina v morju	0,042 mg/kg
	Tla	0,048 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Skrbeti za primerno zračenje.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : V primeru nevarnosti stika z očmi je potrebna
Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN
166

Zaščita rok

Opombe : Nosite zaščitne rokavice.
Ustrezne so zaščitne rokavice za delo s kemikalijami
testirane po EN ISO 374-1. npr.:

Nitrilne rokavice - debelina materiala: 0,35 mm
Za podatke o času prepustnosti se obrnite na proizvajalca
rokavic.
Podatki temeljijo na podatkih proizvajalca rokavic,
proizvajalcev surovin ali iz podatkov iz literature o snoveh, iz
katerih so izdelane.
Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s
proizvajalci zaščitnih rokavic.
Zahtevajte podatke o propustnosti rokavic od dobavitelja.
Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora
kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih
zamenjati z novimi.
Preventivna zaščita kože
Primerni materiali pri kratkotrajnem stiku (priporočamo: vsaj

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 26.04.2025
		0000000020500009	
		61	

Zaščita kože	:	zaščitni indeks 2, kar ustreza > 30 minut permeacijskega časa po SIST EN 374-3:2003/AC:2006)
Zaščita dihal	:	Primerni materiali tudi pri dolgotrajnem, direktnem stiku (priporočen je zaščitni indeks 6, ki pomeni permeacijski čas po SIST EN 374-3:2003 > 480 minut): Primerni materiali proti brizganju (priporočeno: vsaj zaščitni indeks 1, kar ustreza > 10 minut časa prepustnosti po SIST EN ISO 374-1)
Varnostni ukrepi	:	kombinezoni za enkratno uporabo, odporni na kemikalije Primerna oprema za dihalo: Polobrazna maska s kombiniranim filtrom A1P2 Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in varovalna oblačila. Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko. Ne vdihavati hlapov/meglice. Prhe za oči in zasilne prhe morajo biti lahko dostopne. Če to ne zadošča in koncentracija na delovnem mestu ne leži pod mejno vrednostjo, ki je tam dovoljena, se mora nositi dihalni aparat, ki je za ta namen dovoljen/odobren. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	tekočina
Barva	:	zelena
Vonj	:	po acetatu
Tališče/ledišče	:	ni določen/a/o
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	130,00 - 140,00 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61 Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti	:	> 35,0 g/m ³
Plamenišče	:	27 °C Metoda: ISO 3679
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C
Temperatura razpadanja	:	Nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.
pH	:	Snov / zmes je nepolarno / aprotično
Viskoznost Viskoznost, kinematična	:	269,0 mm ² /s (23 °C) 142,000 mm ² /s (40 °C)
Pretočni čas	:	40 s pri 23 °C Prerez: 6 mm Metoda: ISO 2431
Topnost Topnost v vodi	:	ni določen/a/o
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	ni določljivo za mešanice
Parni tlak	:	9,0 hPa (20 °C) 44,0 hPa (50 °C)
Gostota	:	1,040 g*cm ³ (20 °C)
Lastnosti delcev Velikost delca	:	Snov/proizvod se ne prodaja v trdem stanju ali v obliki granulata.

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 26.04.2025
		0000000020500009	
		61	

Vnetljivost (tekočine)	:	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Trajna gorljivost	:	Ohranja gorljivost: da
Samosegrevajoče snovi	:	Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.
Stopnja korozije kovine	:	Ne razjeda kovin.
Hitrost izparevanja	:	ni določen/a/o
Mešljivost z vodo	:	nemešljivo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Hlapi lahko tvorijo z zrakom vnetljivo zmes.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.
Preprečiti direktno sončno sevanje.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61 Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija
2.0

Datum revizije:
19.12.2025

Številka
varnostnega lista:
0000000020500009
61

Datum zadnje izdaje: 26.04.2025

Datum prve izdaje: 26.04.2025

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.
Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zakonske predpise.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 26.04.2025
		0000000020500009	
		61	

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Posode, ki niso pravilno izpraznjene, je treba odstraniti v skladu z Direktivo 2008/98 / ES.

Embalazo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

Evropski kodeks o odpadkih : 08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	: BARVA
RID	: BARVA
IMDG	: BARVA
IATA	: BARVA

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Skupina embalaže

ADR	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Številka nevarnosti	: 30
Nalepke	: 3
Koda tunelskih omejitev	: (D/E)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61 Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025

RID

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3

IMDG

Skupina embalaže : III
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-E

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 366
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 355
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable liquid

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61 Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025

(Priloga XVII)

Številka na seznamu 75, 3, 20

Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 75, 20

Številka na seznamu 78: Amino smole, fenolne smole in poliuretani vsebnost sintetičnih polimernih mikrodelcev (SPM): 1 %
Za dobavljene sintetične polimerne mikrodelce veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno
Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

34 Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjstev in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje kot proizvodi iz točk (a) do (d)

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 26.04.2025
2.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 26.04.2025
		0000000020500009	
		61	

24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz
živinoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje
onesnaževanja)

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 37,75 %

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 392,60 g/l
Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na
področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo,
ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje
predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za zmes je bila narejena ocena varnega ravnanja, rezultat je naveden v 7. in 8. Oddelku varnostnega
lista.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H225	: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	: Strupeno v stiku s kožo.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351	: Sum povzročitve raka.
H361f	: Sum škodljivosti za plodnost.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61 Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025

razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Carc.	: Rakotvornost
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,
kot je bila spremenjena z Uredbo
Komisije (EU) 2020/878.

68-RAL 6004 10L airl. Blaugrün



We create chemistry

Verzija 2.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 0000000020500009 61 Datum zadnje izdaje: 26.04.2025 Datum prve izdaje: 26.04.2025

Drugi podatki : Pri večkomponentnih sistemih upoštevati varnostne liste za vse komponente.

Samo za profesionalnega uporabnika.

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3

H226

Skin Sens. 1

H317

STOT SE 3

H336

Aquatic Chronic 3

H412

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Metoda izračuna

Metoda izračuna

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL