

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione 2.0      Data di revisione: 20.12.2025      Numero SDS: 0000000020500023      Data ultima edizione: 27.04.2025  
Data della prima edizione: 27.04.2025  
24

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : 68-RAL 7011 M100 10L

Codice prodotto : 000000002050002324

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Vernice monostrato

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Ditta:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Indirizzo di contatto:**

BASF Coatings Services AG Switzerland  
Huobstraße 3  
8808 Pfäffikon  
Switzerland

Telefono: +41(0)56 616 90 30  
Indirizzo E-mail: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione 2.0      Data di revisione: 20.12.2025      Numero SDS: 0000000020500023      Data ultima edizione: 27.04.2025  
Data della prima edizione: 27.04.2025  
24

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

#### Reazione:

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciogliere la pelle.

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

metacrilato di metile

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

metacrilato di 2-idrossietile

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione 2.0      Data di revisione: 20.12.2025      Numero SDS: 0000000020500023      Data ultima edizione: 27.04.2025  
Data della prima edizione: 27.04.2025  
24

(UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : resina acrilica  
resina poliestere satura  
solvente organico  
pigmento  
ammine

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	128601-23-0 918-668-5 649-356-00-4 01-2119486773-24-0013, 01-2119486773-24-0009	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 15 - < 20
n-butilacetato	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-0004, 01-2119485493-29-0005	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 10 - < 12,5
eptan-2-one	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 2 - < 2,5

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione 2.0      Data di revisione: 20.12.2025      Numero SDS: 0000000020500023      Data ultima edizione: 27.04.2025  
Data della prima edizione: 27.04.2025  
24

		STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 1.600 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 16,7 mg/l	
acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-0045, 01-2119475791-29-0044	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	$\geq 1 - < 2$
2,4-pentandione	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	$\geq 1 - < 2$
metacrilato di metile	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28-0031, 01-2119452498-28-0034	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	$\geq 0,2 - < 0,3$
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	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 0,3$
metacrilato di 2-idrossietile	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29-0007	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,2 - < 0,3$
metacrilati esclusi quelli espressamente indicati in alleg.	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 (Sistema respiratorio)	$\geq 0,1 - < 0,2$

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione 2.0      Data di revisione: 20.12.2025      Numero SDS: 0000000020500023      Data ultima edizione: 27.04.2025  
Data della prima edizione: 27.04.2025  
24

		Aquatic Chronic 1; H410 ----- limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335 >= 10 %	
4-metil-pentan-2-one	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) EUH066	>= 0,1 - < 0,2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Allontanarsi dall'area di pericolo.  
In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico.  
Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.  
In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco.  
I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.  
Non usare solventi o diluenti.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

---

In caso di contatto con gli occhi	:	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Se ingerito	:	Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.
Rischi	:	Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento	:	Trattare sintomaticamente. Nessun antidoto specifico conosciuto.
-------------	---	---

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Polvere asciutta  Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )  Acqua nebulizzata Schiuma
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).
--------------------------------------	---	---

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Può essere necessario un respiratore adeguato.
---	---	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Non respirare i vapori.  
Per il personale non formato a gestire emergenze:  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
Tenere lontano da fonti di innesco-  
Per personale addetto alle emergenze:  
Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere la scarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.  
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.  
Non restituire i residui nei contenitori di conservazione.  
Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023 24	Data della prima edizione: 27.04.2025

- consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro.  
Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.  
Non respirare vapori o aerosol.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva
- Misure di igiene : Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.
- Misure di igiene : Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.
- Materiale di imballaggio : Materiali idonei: acciaio inox 1.4301 (V2)  
Materiali idonei: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)

### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione 2.0      Data di revisione: 20.12.2025      Numero SDS: 0000000020500023      Data ultima edizione: 27.04.2025  
Data della prima edizione: 27.04.2025  
24

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

##### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
3-etossipropionato di etile	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	102 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	610 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	102 mg/cm <sup>2</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	610 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	24,2 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	72,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/kg

##### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
3-etossipropionato di etile	Impianto di trattamento dei liquami	50 mg/l
	Acqua dolce	0,061 mg/l
	Acqua di mare	0,006 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,419 mg/kg
	Sedimento marino	0,042 mg/kg
	Suolo	0,048 mg/kg

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025

24

- Osservazioni** : Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.  
Guanti nitrilici - spessore del materiali: 0,35 mm Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti. Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.  
L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1) Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1): materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)  
Protezione preventiva dell'epidermide
- Protezione della pelle e del corpo** : tute monouso resistenti agli agenti chimici
- Protezione respiratoria** : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.  
in caso di insufficiente ventilazione.
- Accorgimenti di protezione** : Non respirare vapori/aerosol.  
Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili.
- Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	grigio
Odore	:	di acetato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	129,00 - 139,00 °C
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	> 35,0 g/m <sup>3</sup>
Punto di infiammabilità	:	27 °C Metodo: ISO 3679
Temperatura di autoaccensione	:	> 200 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
pH	:	sostanza / miscela è non polare / aprotico
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	261,8 mm <sup>2</sup> /s (23 °C) 129,000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Tempo di flusso	:	40 s a 23 °C Sezione trasversale: 6 mm Metodo: ISO 2431
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	non determinato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non applicabile alle miscele

Tensione di vapore : 9,0 hPa  
(20 °C)

46,0 hPa  
(50 °C)

Densità : 1,080 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare.

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Infiammabilità (liquidi) : Liquido e vapori infiammabili.

Combustibilità sostenuta : Supporta la combustibilità: si

Sostanze auto-surriscaldanti : La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante.

Grado di corrosione del metallo : Non corrosivo per i metalli.

Velocità di evaporazione : non determinato

Solubilità nell'acqua : non miscibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.  
Evitare luce del sole diretta.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### **eptan-2-one:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.600 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 16,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

### Componenti:

#### **n-butilacetato:**

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### **4-metil-pentan-2-one:**

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Tossicità riproduttiva**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### Componenti:

##### **nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,17  
BPL: no

##### **n-butilacetato:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Pow: 200 (25 °C)  
log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH: 7  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD  
BPL: si

##### **eptan-2-one:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,26 (30 °C)  
pH: 7  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, A.8  
BPL: si

##### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD  
BPL: si

##### **2,4-pentandione:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,4 (25 °C)  
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

##### **metacrilato di metile:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,38 (20 °C)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

ottanolo/acqua BPL: Nessuna informazione disponibile.

### **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:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,3 - 2,8 (25 °C)  
ottanolo/acqua pH: 7  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

### **metacrilato di 2-idrossietile:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,42 (25 °C)  
ottanolo/acqua pH: 5,9 - 6,1  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### **metacrilati esclusi quelli espressamente indicati in alleg.:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 6,45 - 7,44 (ca. 22 °C)  
ottanolo/acqua pH: 7  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD  
BPL: no

### **4-metil-pentan-2-one:**

Coefficiente di ripartizione: n- : Pow: 79 (20 °C)  
ottanolo/acqua log Pow: 1,9 (20 °C)  
pH: 6,7  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD  
BPL: no

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### **Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della  
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.  
Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.
- Contenitori contaminati : I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE
- Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : 08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

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

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADN : PITTURE
- ADR : PITTURE
- RID : PITTURE
- IMDG : PITTURE
- IATA : PITTURE

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3
<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)
<b>RID</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3
<b>IMDG</b>	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Cargo)</b>	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 366
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y344
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Flammable Liquids
<b>IATA (Passeggero)</b>	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 355

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable liquid

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADN**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**ADR**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**RID**  
Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG**  
Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

xilene: Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

Nafta (petrolio): Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

rame [29H,31H-ftalocianinato(2-)-N29,N30,N31,N32]:  
Allegato 2.6 Concimi

[N,N,N',N',N'',N''-esaetil-29H,31H-

ftalocianintrimetilamminato(2-)-

N29,N30,N31,N32]rame: Allegato 2.6 Concimi

acetato di 2-metossipropile: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

etan-1,2-diolo (etilenglicole): Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

acido metacrilico: Allegato 2.12 Confezioni aerosol

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione 2.0      Data di revisione: 20.12.2025      Numero SDS: 0000000020500023      Data ultima edizione: 27.04.2025  
Data della prima edizione: 27.04.2025  
24

ossido di etilene: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione  
1,4-diossano: Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione  
benzene: Allegato 1.12 Benzene e omologhi, Allegato 1.10 Sostanze cancerogene, mutagene o pericolose per la riproduzione

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
xilene  
glicol etilenico

Numero nell'elenco 3

bis(neodecanoilossi)diottilstannano

Numero nell'elenco 75, 20  
benzene

Numero nell'elenco 72, 5, 29, 28

Numero nell'elenco 78:

Resine amminiche, resine fenoliche e poliuretatiche, Polimeri di etilene contenuto di microparticelle di polimeri sintetici (SPM): 0,1 %

Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione dell'acqua : Classe B

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 36,26 %

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 36,26 %

### Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 63 OLL 1; RS 822.111).

Articolo 4 capoversi 1bis e 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115); articoli 5 e 6 dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:

d

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:

420 g/l

Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:

419 g/l

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	:	Liquido e vapori infiammabili.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023	Data della prima edizione: 27.04.2025
		24	

H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	: Sospettato di provocare il cancro.
H361f	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Carc.	: Cancerogenicità
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECl - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,  
come modificato dal Regolamento (UE)  
2020/878 della Commissione



We create chemistry

## 68-RAL 7011 M100 10L

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 27.04.2025
2.0	20.12.2025	0000000020500023 24	Data della prima edizione: 27.04.2025

effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

altre informazioni : In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti.  
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

### Classificazione della miscela:

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

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT