

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** RMS1

· **Articolo numero:** 1-RMS1

· **UFI:** 6710-80EK-200W-3MS1

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

· **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente**

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

HOTTINGER BRUEL & KJAER ITALY S.R.L

Via Pordenone

820132 Milano MI

Italia

+39 02 5768061

it.info@bksv.com

· **Informazioni fornite da:**

Telefono +49(0)6131 19240

E-Mail support-esa@hbkworl.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

In Svizzera:

Tox Info Suisse, Zurigo

Telefono: 145

Freiestrasse 16

CH-8032 Zürich

info@toxinfo.ch

CHEMTREC: +41-435082011 (Chiamata di emergenza 24h). senza costi aggiuntivi: 0800 564 402

Al di fuori degli USA continentali, contattare CHEMTREC a +1-703-527-3887 (sono accettate le chiamate R).

Tox Info Suisse

24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**Denominazione commerciale: RMS1**

(Segue da pagina 1)

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

#### Avvertenza Pericolo

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-propanolo  
acetone

#### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

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

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

#### Ulteriori dati:

Fare riferimento ad altri elementi di etichettatura nella sezione 15 di questa scheda di sicurezza, se applicabile.

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

### 2.3 Altri pericoli

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

• **PBT:** Non applicabile.

• **vPvB:** Non applicabile.

#### Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Preparati

• **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

(continua a pagina 3)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**Denominazione commerciale: RMS1**

(Segue da pagina 2)

**Sostanze pericolose:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25 - 50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25 - 50%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Indicazioni generali:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Alla comparsa di sintomi o in casi di dubbio rivolgersi a un medico.

**Inalazione:**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua.

In caso di irritazioni/allergie de la pelle consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo.

**Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Evitare il vomito

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**
**Mezzi di estinzione idonei:**

Polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Getti d'acqua

Con l'utilizzo di un getto d'acqua il fuoco può propagarsi con gli schizzi del prodotto.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

L'inalazione di gas o fumi da incendio può provocare gravi lesioni.

In caso di combustione incompleta può essere generato monossido di carbonio.

Possibilità di formazione di miscele di vapore/aria infiammabili.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
**Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

**Altre indicazioni**

Se possibile, allontanare il materiale immagazzinato dalla zona dell'incendio.

(continua a pagina 4)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**Denominazione commerciale: RMS1**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua a spruzzo.

(Segue da pagina 3)

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- **Per chi non interviene direttamente** Evitare di entrare in contatto con il prodotto.
- **Per chi interviene direttamente** Indossare un dispositivo di protezione personale adeguato.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire la penetrazione nelle acque, nella rete fognaria, in fosse e scantinati.  
Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **Manipolazione:**  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, valore limite indicativo del posto di lavoro de la Unione Europea

(continua a pagina 5)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**Denominazione commerciale: RMS1**

(Segue da pagina 4)

**67-63-0 2-propanolo**

MAK (Svizzera)

Valore a breve termine: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 Valore a lungo termine: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 B SSc;

**67-64-1 acetone**

IOELV (Unione Europea)

Valore a lungo termine: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

MAK (Svizzera)

Valore a breve termine: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 Valore a lungo termine: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
 B;

**· DNEL****67-63-0 2-propanolo**

Orale

DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)

51 mg/kg bw/day (umano)

DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)

26 mg/kg bw/day (umano)

Cutaneo

DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)

888 mg/kg bw/day (umano)

DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)

319 mg/kg bw/day (umano)

Per inalazione

DNEL (lavoratore, a breve termine, sistemico)

1.000 mg/m<sup>3</sup> (umano)

DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)

500 mg/m<sup>3</sup> (umano)

DNEL (consumatore, a breve termine, sistemico)

178 mg/m<sup>3</sup> (umano)

DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)

89 mg/m<sup>3</sup> (umano)**67-64-1 acetone**

Orale

DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)

62 mg/kg bw/day (umano)

Cutaneo

DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)

186 mg/kg bw/day (umano)

DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)

62 mg/kg bw/day (umano)

Per inalazione

DNEL (lavoratore, a lungo termine, sistemico)

1.210 mg/m<sup>3</sup> (umano)

DNEL (consumatore, a lungo termine, sistemico)

200 mg/m<sup>3</sup> (umano)

DNEL (lavoratore, a breve termine, locale)

2.420 mg/m<sup>3</sup> (umano)**· PNEC****67-64-1 acetone**

PNEC acqua (acqua dolce)

10,6 mg/L (.)

PNEC acqua (acqua di mare)

1,06 mg/L (.)

PNEC STP - Impianto di trattamento delle acque reflue

100 mg/L (.)

PNEC Terreno

29,5 mg/kg soil dw (.)

PNEC sedimenti (acqua dolce)

30,4 mg/kg sedim. dw (.)

PNEC sedimenti (acqua marina)

3,04 mg/kg sedim. dw (.)

PNEC Acqua (rilascio sporadico)

21 mg/L (.)

**· Componenti con valori limite biologici:****67-63-0 2-propanolo**

BAT (Svizzera)

25 mg/l

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: Aceton

25 mg/l

Materiale Campione: Sangue in toto

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: Aceton

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**Denominazione commerciale: RMS1**

(Segue da pagina 5)

**67-64-1 acetone**

BAT (Svizzera) 50 mg/l

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: Aceton

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli di nuovo.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro A

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato: 0,3 mm, tempo di permeazione: >480 min.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali di sicurezza secondo la norma EN 166.

CH/IT

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: RMS1

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### · Indicazioni generali

· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Incolore
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	56 °C (67-64-1 acetone)
· Infiammabilità	Facilmente infiammabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	< -20 °C
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· SADT	
· ph	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,79 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Caratteristiche delle particelle	Non ci sono ulteriori dettagli.

#### · 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	100,0 %
· VOC Svizzera	50,00 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

#### · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: RMS1

(Segue da pagina 7)

· <b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Informazioni sulla durata di conservazione** Il prodotto è stabile.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Tutte le fonti di accensione: calore, scintille, fiamme libere, scariche elettrostatiche.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Sostanza ossidante  
Può attaccare strati di vernice e di rivestimento ed anche alcuni tipi di materie plastiche ed il caucciù.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Nessuna in caso di utilizzo corretto e di immagazzinamento regolamentare.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

##### 67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	5.840 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	13.400 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50	30 mg/l/4h (ratto)
		Vapore

##### 67-64-1 acetone

Orale	LD50	5.800 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 7.426 mg/kg (porcellino d'India) (21 CFR 191.10)
		> 7.426 mg/kg (coniglio) (21 CFR 191.10)
Per inalazione	LC50	132 mg/l/3h (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**Denominazione commerciale: RMS1**

(Segue da pagina 8)

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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 i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**

- **Tossicità a dose ripetuta**

<b>67-64-1 acetone</b>	
Orale	NOAEL (90d) 3.100 mg/kg bw/day (ratto) (OECD 408)

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.	
-------------------------------------	--

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

<b>67-63-0 2-propanolo</b>	
EC50 (statico)	> 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD202)
LC50 (dinamico)	9.640 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD203)
<b>67-64-1 acetone</b>	
EC50	> 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)
LC50 (dinamico)	8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** biodegradabile

- **Ulteriori indicazioni:** Non ci sono dati disponibili per il preparato.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

CH/IT

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: RMS1

(Segue da pagina 9)

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

##### Catalogo europeo dei rifiuti

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base
07 01 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

##### Imballaggi non puliti:

##### Consigli:

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID, IMDG, IATA UN1993

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE, ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)),  
Disposizione speciale 640D

IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR/RID



Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili  
Etichetta 3

##### IMDG



Class 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 11)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11


Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**Denominazione commerciale: RMS1**

(Segue da pagina 10)

· <b>Label</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Liquidi infiammabili Not Restricted
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> · <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> · <b>Numero EMS:</b> · <b>Stowage Category</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E, S-E B
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>ADR/RID</b> · <b>Quantità limitate (LQ)</b> · <b>Quantità esenti (EQ)</b>	1L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· <b>Categoria di trasporto</b> · <b>Codice di restrizione in galleria</b>	2 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ACETONE, ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)), 3, II

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

(continua a pagina 12)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

Denominazione commerciale: RMS1

(Segue da pagina 11)

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5,000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50,000 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**  
Tenendo conto dell'uso previsto, come specificato nella sezione 1, vengono eseguite le voci pertinenti dell'allegato XVII.  
Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

67-64-1 acetone

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

67-64-1 acetone

3

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

67-64-1 acetone

3

- **Disposizioni nazionali:**

- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:**

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **OCOV (CH) 50,00 %**

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. La presente scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti stabiliti dal Regolamento (UE) 2015/830 e 2020/878 che modifica l'Allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006.

- **Frasei rilevanti**

Le frasi qui riportate non sono elementi di etichettatura per il prodotto, ma ripetono le proprietà degli ingredienti della Sezione 3.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo**

(continua a pagina 13)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 31.08.2025

Numero versione 1

Revisione: 21.08.2025

**Denominazione commerciale: RMS1**

(Segue da pagina 12)

· **Scheda rilasciata da:**

 **DEKRA** Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Non è consentito modificare il presente documento senza l'espressa autorizzazione della DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH/IT