

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** GALVA PROCAT MAT
- **Articolo numero:** 635007200
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Vernice a spruzzo
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
A.M.P.E.R.E. SYSTEM  
3 rue Antoine Balard - Z.I. du Vert Galant  
95310 Saint-Ouen-l'Aumône - FRANCE  
Téléphone: +33 1 34 64 72 72 Fax: +33 1 30 37 55 17  
fds@amperesystem.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)
  1. Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
  2. Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
  3. Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
  4. Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
  5. Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
  6. Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
  7. Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Aerosol 1            H222-H229    Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2            H373            Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1    H410            Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315            Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2            H319            Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3            H336            Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1            H304            Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT

(Segue da pagina 1)

### · Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

### · Avvertenza Pericolo

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

Massa di reazione di etilbenzene e xilene  
acetone  
Idrocarburi, C9, aromatici  
2-propanolo

### · Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### · Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P260 Non respirare gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P403 Conservare in luogo ben ventilato.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

### · Ulteriori dati:

EUH208 Contiene 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.  
Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

### · 2.3 Altri pericoli

### · Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### · 3.2 Miscela

· **Descrizione:** Miscela attivante con gas propellente

(continua a pagina 3)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 2)

· <b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetiletere Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Liq.), H280	25-<50%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinco in polvere (stabilizzata) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
Numeri CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Massa di reazione di etilbenzene e xilene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
CAS: 128601-23-0 Numeri CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Idrocarburi,C9,aromatici Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	ossido di zinco Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<2,5%

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il 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 antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Acqua nebulizzata  
Polvere per estintore  
Anidride carbonica  
Schiuma resistente all'alcool
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(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.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- **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.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in ambiente fresco.  
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### · 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

#### 115-10-6 dimetiletere

VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----	---

#### 67-64-1 acetone

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm A4, IBE
-----	---

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

#### Massa di reazione di etilbenzene e xilene

TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm A4, IBE
-----	---

(continua a pagina 5)

\*

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 4)

VL	Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Pelle	
<b>67-63-0 2-propanolo</b>		
TLV	Valore a breve termine: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Valore a lungo termine: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm	
TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm A4	
<b>DNEL</b>		
<b>7440-66-6 zinco in polvere (stabilizzata)</b>		
Orale	DNEL Long term-systemic	50 mg/kg bw/day (Worker)
Cutaneo	DNEL Long term-systemic	5000 mg/kg bw/day (Consumer) 5000 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL Long term-systemic	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 5 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>67-64-1 acetone</b>		
Orale	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Cutaneo	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer) 186 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL Acute-local DNEL Long term-systemic	2420 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 200 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 1210 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b>		
Orale	DNEL Long term-systemic	1,6 mg/kg bw/day (Consumer)
Cutaneo	DNEL Long term-systemic	108 mg/kg bw/day (Consumer) 180 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL Acute-local DNEL Long term-systemic	289 mg/m <sup>3</sup> (Worker) 14,8 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 77 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>128601-23-0 Idrocarburi,C9,aromatici</b>		
Orale	DNEL Long term-systemic	11 mg/kg bw/day (Consumer)
Cutaneo	DNEL Long term-systemic	11 mg/kg bw/day (Consumer) 25 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL Long term-systemic	32 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 100 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>1314-13-2 ossido di zinco</b>		
Orale	DNEL Long term-systemic	0,83 mg/kg bw/day (Consumer)
Cutaneo	DNEL Long term-systemic	87 mg/kg bw/day (Consumer) 87 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL Long term-systemic	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 5 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>67-63-0 2-propanolo</b>		
Orale	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Cutaneo	DNEL Long term-systemic	319 mg/kg bw/day (Consumer) 888 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL Long term-systemic	89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)

(continua a pagina 6)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 5)

	500 mg/m3 (Worker)
--	--------------------

**· PNEC****7440-66-6 zinco in polvere (stabilizzata)**

PNEC Freshwater	20,6 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water	6,1 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	118 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Soil	56,6 ug/kg (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	52 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment	56,5 mg/l(dry weight) (Undefined)

**67-64-1 acetone**

PNEC Marine water	1,06 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	30,4 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Soil	29,5 ug/kg (Undefined)
PNEC Marine water sediment	3,04 mg/l(dry weight) (Undefined)

**Massa di reazione di etilbenzene e xilene**

PNEC Freshwater	0,327 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water	0,327 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	12,46 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Soil	2,31 ug/kg (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	6,58 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment	12,46 mg/l(dry weight) (Undefined)

**1314-13-2 ossido di zinco**

PNEC Freshwater	20,6 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water	6,1 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	117 mg/l(dry weight) (Undefined)
PNEC Soil	35,6 ug/kg (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	52 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment	56,5 mg/l(dry weight) (Undefined)

**· Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone**

IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
-----	---

**Massa di reazione di etilbenzene e xilene**

IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
-----	--

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

IBE	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone
-----	--

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 6)

**· Maschera protettiva:**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.  
Filter A2/P2

**· Guanti protettivi:**


Guanti protettivi

Guanti / resistenti ai solventi

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

**· Materiale dei guanti**

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  
Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,5$  mm

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

Per un continuo contatto si consiglia di guanti tempo di permeazione di almeno 240 minuti, con la preferenza per un tempo di permeazione maggiore di 480 minuti. Per il breve termine o splash guard si raccomanda la stessa. Siamo consapevoli che i guanti adatti che offrono questo livello di protezione potrebbe non essere disponibile. In questo caso, un più breve tempo di permeazione sono accettabili purché le procedure per la manutenzione e la sostituzione tempestiva sono seguiti. Lo spessore dei guanti non è una buona misura della resistenza dei guanti contro una sostanza chimica, perché da questo dipende l'esatta composizione del materiale di cui i guanti sono fatti.

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

**· Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi (EN-166)



Occhiali protettivi a tenuta

**· Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva. (EN-13034/6)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**· Indicazioni generali**
**· Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Aerosol
<b>Colore:</b>	In conformità con la denominazione del prodotto
<b>· Odore:</b>	Caratteristico
<b>· Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

**· valori di pH:** Non definito.

**· Cambiamento di stato**

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	-24,9 °C

**· Punto di infiammabilità:** -42 °C

**· Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

**· Temperatura di accensione:** 235 °C

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 7)

· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	1 Vol %
<b>Superiore:</b>	18,6 Vol %
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	3900 hPa
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,059 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	64,3 %
<b>Contenuto solido:</b>	5,1 %

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **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** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****7440-66-6 zinco in polvere (stabilizzata)**

Orale	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Per inalazione	LC50 (4h)	>5,4 mg/l (Rat)

**67-64-1 acetone**

Orale	LD50	5800 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	7800 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50 (4h)	>20 mg/l (Rat)

**Massa di reazione di etilbenzene e xilene**

Orale	LD50	4000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	12126 mg/kg (Rabbit)

(continua a pagina 9)

\*

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 8)

**128601-23-0 Idrocarburi,C9,aromatici**

Orale	LD50	3492 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>3160 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>6193 mg/l (Rat) (Acute Inhalation Toxicity)

**1314-13-2 ossido di zinco**

Orale	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Per inalazione	LC50 (4h)	>5700 mg/l (Rat)
	LC50	>5700 mg/L (Rat)

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

Orale	LD50	5840 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	13900 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50 (6h)	25000 mg/m3 (Rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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**  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****7440-66-6 zinco in polvere (stabilizzata)**

EC50	354 ug/l (dap)
NOEC (21 days)	178 ug/l (Crustaceen-Palaemon elegans)
NOEC (72h)	9 mg/l (Ceratophyllum demersum)
	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (72h)	72,9 ug/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (28 days)	8,3 ug/l (Cyprinus carpio)
EC10 (21 days)	59,2 ug/l (Daphnia magna)
EC10 (72h)	27,3 ug/l (Algae)
EC50 (72h)	0,17 mg/l (Senastrum capricornatum)
LC50 (96h)	0,41 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	1 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (96h)	0,527 mg/l (Algae)
LC50	238-269 ug/l (fi2)

(continua a pagina 10)

\*

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 9)

**67-64-1 acetone**

EC50	8800 mg/l (Daphnia magna)
	8300 mg/l (Fish)

**Massa di reazione di etilbenzene e xilene**

NOEC	1,3 mg/l (Fish)
NOEC (7 days)	0,96 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (72h)	0,44 mg/l (Algae)
NOEC (28 days)	16 mg/l (Bacteria)
LC50 (96h)	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)

**128601-23-0 Idrocarburi, C9, aromatici**

NOELR (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	9,2 mg/l (Onc)

**1314-13-2 ossido di zinco**

LC50	>320 mg/l (Lepomis macrochirus)
	1,1 mg/l (Onc)
	0,17 mg/l (Selenastrum capricornatum)
	2246 mg/l (fi2)
NOEC (72h)	0,017 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	0,17 mg/l (Selenastrum capricornatum)
EC50 (48h)	1 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1000 mg/l (dap)

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

LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Tossico per pesci e plancton.  
Molto tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**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.

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 10)

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

HP3	Inflammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP14	Ecotossico

**· Imballaggi non puliti:**
**· Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**· 14.1 Numero ONU**
**· ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950

**· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
**· ADR, ADN** UN1950 AEROSOL  
**· IMDG** AEROSOLS (zinc powder -zinc dust (stabilized), Hydrocarbons,C9,aromatics, zinc oxide), MARINE POLLUTANT  
**· IATA** AEROSOLS, flammable

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**· ADR**

**· Classe** 2 5F Gas  
**· Etichetta** 2.1

**· ADN**
**· Classe ADN/R:** 2 5F

**· IMDG**

**· Class** 2.1  
**· Label** 2.1

**· IATA**

**· Class** 2.1  
**· Label** 2.1

**· 14.4 Gruppo di imballaggio**
**· ADR, IMDG, IATA** non applicabile

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente:

**· Marine pollutant:**

Idrocarburi,C9,aromatici

**· Marcatura speciali (ADR):**

Simbolo (pesce e albero)

Simbolo (pesce e albero)

**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Gas

**· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

-

(continua a pagina 12)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 11)

· <b>Numero EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Categoria Seveso**

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

P3a AEROSOL INFIAMMABILI

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-<75

· **VOC-CH** 64,28 %

· **VOC-EU** 680,7 g/l

· **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.

(continua a pagina 13)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.04.2020

Versione: 69

Revisione: 10.04.2020

**Denominazione commerciale: GALVA PROCAT MAT**

(Segue da pagina 12)

· **Frase rilevanti**

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- 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.

· **Interlocutore:** Ing. J. Sleumer

· **Abbreviazioni e acronimi:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- 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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
- Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
- Press. Gas (Liq.): Gas sotto pressione – Gas liquefatto
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
- Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2