

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** GALVA PROCAT GLOSS

· **Articolo numero:** 635007100 / 635007101 / **UFI:** 0SK5-W0QJ-200U-0YFF

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati -**

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Rivestimento aerosol

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

Tél: + 33 1 34 64 72 72 / Fax: +33 1 30 37 55 17

· **Informazioni fornite da:** fds@ampersystem.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore) : 1) CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165 Roma - 06 68593726 / 2)Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1, 71122 Foggia - 800183459 / 3)Az. Osp. "A. Cardarelli" - Via A. Cardarelli, 9, 80131 Napoli - 081 5453333 / 4)CAV Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico, 155, 161 Roma - 06 49978000 / 5)CAV Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli, 8, 168 Roma - 06 3054343 / 6)Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3, 50134 Firenze - 055 7947819 / 7)CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10, 27100 Pavia - 0382 24444 / 8)Osp. Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162 Milano - 02-66101029 / 9)Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Piazza OMS, 1, 24127 Bergamo - 800883300 / 10)Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126 Verona - 800011858

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.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Provoca grave irritazione oculare.

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

GHS09

· **Avvertenza Pericolo**

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

acetone

Idrocarburi, C9, aromatici

butanolo

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 1)

Indicazioni di pericolo

- H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 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.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato 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 la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
 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.
 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:

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

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

Sostanze pericolose:

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, EUH066	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano (1,3 Butadiene <0,1%), Note K Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
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, EUH066	2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano (< 0,1 % butadiene (203-450-8), Note K) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
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	1-<2,5%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 2)

CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butanolo Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-<2,5%
Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Idrocarburi,C10-C13,n-alcani,ciclici,<2%aromatici, Benzene <0.1% Asp. Tox. 1, H304, EUH066	0,1-<1%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	bis(ortofosfato) di trizincio Consiste in: 1314-13-2 ossido di zinco (<3%) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	ossido di zinco Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,1-<0,25%

· Ulteriori indicazioni:

Gli aerosol e i recipienti muniti di un atomizzatore solido contenente sostanze o miscele classificate come pericolose per aspirazione non devono essere etichettati per tale pericolo.
Il testo delle indicazioni di pericolo qui menzionate si trova nel capitolo 16.

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. Se persiste il dolore 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 di lotta 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.

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 detersivi liquidi.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 3)

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: 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:**

67-64-1 acetone
TWA Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppmValore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm

A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm
106-97-8 butano (1,3 Butadiene <0,1%), Note K
TLV Valore a breve termine: 3800 mg/m³, 1600 ppmValore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

74-98-6 propano

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

75-28-5 isobutano (< 0,1 % butadiene (203-450-8), Note K)

TWA Valore a lungo termine: 1000 ppm

71-36-3 butanolo
TWA Valore a lungo termine: 61 mg/m³, 20 ppm
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromatici, Benzene <0.1%
TLV Valore a breve termine: 1200 mg/m³, 184 ppm

- **DNEL**

67-64-1 acetone

Orale DNEL Sistemico a lungo termine 62 mg/kg bw/day (Consumatore)

Cutaneo DNEL Sistemico a lungo termine 62 mg/kg bw/day (Consumatore)

186 mg/kg bw/day (lavoratore)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	DNEL Acuto-Locale	2420 mg/m ³ (lavoratore)
	DNEL Sistemico a lungo termine	200 mg/m ³ (Consumatore)
		1210 mg/m ³ (lavoratore)
128601-23-0 Idrocarburi,C9,aromatici		
Orale	DNEL Sistemico a lungo termine	11 mg/kg bw/day (Consumatore)
Cutaneo	DNEL Sistemico a lungo termine	11 mg/kg bw/day (Consumatore)
		25 mg/kg bw/day (lavoratore)
Per inalazione	DNEL Sistemico a lungo termine	32 mg/m ³ (Consumatore)
		100 mg/m ³ (lavoratore)
7440-66-6 zinco in polvere (stabilizzata)		
Orale	DNEL Sistemico a lungo termine	50 mg/kg bw/day (lavoratore)
Cutaneo	DNEL Sistemico a lungo termine	5000 mg/kg bw/day (Consumatore)
		5000 mg/kg bw/day (lavoratore)
Per inalazione	DNEL Sistemico a lungo termine	2,5 mg/m ³ (Consumatore)
		5 mg/m ³ (lavoratore)
71-36-3 butanolo		
Orale	DNEL Sistemico a lungo termine	3125 mg/kg bw/day (Consumatore)
		0,3 mg/kg bw/day (lavoratore)
Cutaneo	DNEL Sistemico a lungo termine	2,7 mg/kg bw/day (Consumatore)
		5,5 mg/kg bw/day (lavoratore)
Per inalazione	DNEL Acuto-sistemico	159,8 mg/m ³ (Consumatore)
		214 mg/m ³ (lavoratore)
	DNEL Sistemico a lungo termine	0,5 mg/m ³ (Consumatore)
		2,7 mg/m ³ (lavoratore)
	DNEL Locale a lungo termine	55 mg/m ³ (Consumatore)
		310 mg/m ³ (lavoratore)

· PNEC**67-64-1 acetone**

PNEC acqua marina	1,06 mg/l (indefinito)
PNEC Sedimento d'acqua dolce	30,4 mg/l(dry weight) (indefinito)
PNEC Suolo	29,5 mg/kg (indefinito)
PNEC Sedimento di acqua marina	3,04 mg/l(dry weight) (indefinito)

7440-66-6 zinco in polvere (stabilizzata)

PNEC acqua dolce	20,6 mg/l (indefinito)
PNEC acqua marina	6,1 mg/l (indefinito)
PNEC Sedimento d'acqua dolce	118 mg/l(dry weight) (indefinito)
PNEC Suolo	56,6 mg/kg (indefinito)
PNEC Impianto di trattamento delle acque reflue	52 mg/l (indefinito)
PNEC Sedimento di acqua marina	56,5 mg/l(dry weight) (indefinito)

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

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

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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 5)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Ventilazione generale
- **Protezione respiratoria**
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
Filter A2/P2
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Guanti / resistenti ai solventi

Sceita 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.

- **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi (EN-166)



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:**

Indossare la tuta protettiva. (EN-13034/6)

Si raccomandano indumenti antistatici, chimici e resistenti all'olio e scarpe di sicurezza per la pelle completa. -EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

- **Controlli dell'esposizione ambientale**

Utilizzare un contenitore adatto per prevenire la contaminazione ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Stato fisico**

Aerosol

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 6)

· Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
· 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	-44,5 °C
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	0,7 Vol %
· Superiore:	13 Vol %
· Punto di infiammabilità:	-97 °C
· Temperatura di accensione:	365 °C
· ph	La miscela è non polare/aprotica.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	3800 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	~0,826 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Aerosol
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	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:	90,3 %
· Contenuto solido:	7,4 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 7)

· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile
-------------------------------------	-----------------

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 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:**

67-64-1 acetone

Orale	LD50	5800 mg/kg (Ratto) (Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	7800 mg/kg (Coniglio)
Per inalazione	LC50 (4h)	>20 mg/l (Ratto)

128601-23-0 Idrocarburi, C9, aromatici

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

7440-66-6 zinco in polvere (stabilizzata)

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

71-36-3 butanolo

Orale	LD50	2292 mg/kg (Ratto)
Cutaneo	LD50	3430 mg/kg (Coniglio)
Per inalazione	LC50 (4h)	21 mg/l (Ratto)

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

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 8)

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:
67-64-1 acetone

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

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 (Oncorhynchus mykiss)

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 (Selenastrum 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)

71-36-3 butanolo

NOEC (21 days)	4,1 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	1376 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	1328 mg/l (Daphnia magna)
EC50	225 mg/l (Selenastrum capricornatum)

12.2 Persistenza e degradabilità non facilmente biodegradabile

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
Osservazioni: 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.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

tossico per gli organismi acquatici

(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.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 01 04	imballaggi metallici
HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP14	Ecotossico

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **IMDG** AEROSOLS, 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 Gas
- **Label** 2.1

- **IATA**



- **Class** 2.1 Gas
- **Label** 2.1

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 10)

· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR):	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): - · Numero EMS: · Stowage Code · Segregation Code	Attenzione: Gas F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	1L Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Codice di restrizione in galleria	D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L 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**
P3a AEROSOL INFIAMMABILI
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 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.

(continua a pagina 12)

IT

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 11)

· 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:
· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	75-<100

· VOC-CH 90,31 %

· VOC-EU ~746,0 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.

· Frasi 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.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 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.

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

Proprietà fisiche e chimiche: La classificazione si basa sui risultati delle miscele testate. Rischi per la salute, Rischi ambientali: Il metodo di classificazione delle miscele in base ai costituenti della miscela (formula somma).

· Data della versione precedente: 27.09.2021

· Numero di versione della versione precedente: 14

· 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)
 MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 01.12.2022

Versione: 15 (sostituisce la versione 14)

Revisione: 01.12.2022

Denominazione commerciale: GALVA PROCAT GLOSS - 635007100 / 635007101

(Segue da pagina 12)

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 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A
 Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
 Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
 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

IT

AVVISO DI NON RESPONSABILITÀ

Le informazioni contenute in questa scheda provengono da fonti affidabili. Sono stabilite sulla base delle nostre conoscenze alla data degli aggiornamenti indicati. Hanno come scopo di aiutare l'utente e non devono essere considerate come una garanzia.

Le condizioni o metodi di carico, stoccaggio, utilizzazione o eliminazione del prodotto non sono sotto il nostro controllo e decliniamo ogni responsabilità in caso di perdita, danno o spese occasionate da tali condizioni o legate ad esse.

Tutte le sostanze o miscele possono presentare dei pericoli sconosciuti e devono essere utilizzati con prudenza. Non possiamo garantire l'eshaustività delle descrizioni riguardanti tali pericoli.

Questa scheda è stata redatta e deve essere utilizzata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto è impiegato come componente di un altro prodotto, le informazioni in questione possono non essere applicabili.

Questa scheda non libera, in nessun caso, l'utente del prodotto dal rispetto dell'insieme dei testi legislativi, regolamentari e amministrativi relativi al prodotto stesso, alla sicurezza, all'igiene e alla protezione della salute umana e ambientale.