

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



ADDENSANTE N°2 - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del gennaio 2017 – n° batch 016-A7 rev.1/17

ADDENSANTE N°2

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Addensante n° 2**
Nome Chimico: Diossido di silicio, preparato chimicamente
No. CAS 112945-52-5, 7631-86-9
N° registrazione REACH: 01-2119379499-16-0000 (TPR)

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

Impieghi identificati rilevanti addensante per resina epossidica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: Cecchi Gustavo & C. srl - Via M. Coppino 253, 55049 Viareggio (LUCCA)
www.cecchi.it - info@cecchi.it

1.4. Numero telefonico di emergenza:

0584/383694 orari ufficio 8.30-12.30, 14.00-18.30 da Lunedì a Venerdì

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@cecchi.it

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conf. ordinamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Conf. ordinanza (CE) n° 1272/2008 nessuna sostanza pericolosa.

2.2. Elementi dell'etichetta

Contrassegno conf. (CE) 1272/2008 vedi capitolo 15

Fondamento legale Secondo ordinamento UE-CLP (1272/2008) non soggetto all'obbligo di contrassegno.

2.3. Altri pericoli

Secondo i criteri dell'ordinamento REACH nessuna sostanza come PBT / vPvB.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione sugli ingredienti / Componenti pericolosi conf. Ordinarmento UE-CLP (CE) n° 1272/2008

• **Diossido di silicio, preparato chimicamente**

No. CAS	112945-52-5	No. CE	231-545-4	n° REACH	01-2119379499-16-0000
	7631-86-9				(TPR)

Osservazioni Nessuna sostanza o miscela pericolosa conf. Ordinarmento (CE) n° 1272/2008.

Testi delle direttive H, vedi al capitolo 16

Testi delle avvertenze sui pericoli: vedi capitolo 16

3.2. Miscele

-

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

In caso di immissione nell'ambiente di polveri del prodotto:

Disturbi possibili: tosse, starnuti

Portare i colpiti all' aria fresca.

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



ADDENSANTE N°2 - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del gennaio 2017 – n° batch 016-A7 rev.1/17

Contatto con la pelle

Lavare con abbondanza di acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Eventuali disturbi come nel caso di contatto con un qualsiasi corpo estraneo.

Con rima palpebrale aperta lavare accuratamente con molta acqua.

In caso di disturbi persistenti: ricorrere al medico oculista.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Dopo l'ingestione di quantità maggiori della sostanza / in caso di disturbi portare dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi

nessuno conosciuto

Pericoli

nessuno conosciuto

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Spruzzo d'acqua, schiuma, CO₂, polvere secca
Scegliere l'estintore in base all'ambiente

Mezzi di estinzione non idonei: Non utilizzare alcun getto d'acqua pieno per evitare una diffusione o espansione del fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

nessuno conosciuto

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'acqua di spegnimento non deve raggiungere le fognature, la falda, oppure le acque superficiali.

Provvedere al contenimento delle acque spegnimento.

Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciare che il prodotto vada a finire in acqua di scarico, terreno, acque falda (acquifera) e fognatura.

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Indossare l'equipaggiamento protettivo personale; vedere la sezione 8.

Considerazioni sullo smaltimento; vedere sezione 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Eventualmente: Aspirazione sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Immagazzinamento

Tenere in un luogo asciutto.

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



ADDENSANTE N°2 - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del gennaio 2017 – n° batch 016-A7 rev.1/17

7.3. Usi finali specifici

Impieghi; vedere il capitolo 1.

Non sono disponibili altre informazioni

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

• Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate

No. CAS

Parametri di controllo 3 mg/m³ Media ponderata in base al tempo (TWA):(OEL (IT))

Tipo di esposizione Particelle respirabili.

Parametri di controllo 10 mg/m³ Media ponderata in base al tempo (TWA):(OEL (IT))

Tipo di esposizione Particelle inalare.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

In caso di polvere: Maschera per polveri con filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi nei seguenti materiali: stoffa, gomma, cuoio.

I dati dello spessore di materiale e del tempo di rottura non sono utilizzabili per sostanze solide non disciolte/polveri.

Protezione degli occhi

occhiali di protezione con schermi laterali

In caso di polvere: occhiali a gabbia

Protezione della pelle e del corpo

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione preventiva dell'epidermide

Misure di igiene

Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Prima delle pause e della fine del lavoro lavare le mani e/ oppure il viso.

Per garantire una protezione ottimale della pelle utilizzare saponi super grassi ed una crema protettiva della pelle.

Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

Accorgimenti di protezione

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

In caso di possibilità di contatto della pelle / degli occhi va utilizzata la protezione specifica per le mani / gli occhi / il corpo. Se si superano i valori limiti riferiti al posto di lavoro e/o se si liberano delle grandi quantità (perdite, spargimento, polvere) va utilizzato il respiratore specificato.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma fisica

polvere

Colore

bianco

Condizione del gruppo

solido

Odore

inodore

Soglia d'odore:

non applicabile

pH

3,7 - 4,5 (40 g / l) (20 °C)

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



ADDENSANTE N°2 - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del gennaio 2017 – n° batch 016-A7 rev.1/17

	(sospensione)
Punto di fusione/intervallo	ca. 1700 °C
Punto di ebollizione/intervallo	indeterminato
Punto di infiammabilità	non applicabile
Tasso di evaporazione	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Limite di esplosività, inferiore	non applicabile
Limite di esplosività, superiore	non applicabile
Tensione di vapore	non applicabile
Densità	ca. 2,2 g/cm ³ (20 °C)
Idrosolubilità	> 1 mg/l
Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua	non applicabile
Autoinfiammabilità	non applicabile
Decomposizione termica	> 2000 °C
Viscosità, dinamica	non applicabile
Esplosività	da non aspettarsi considerando la struttura
Proprietà comburenti (ossidanti)	da non aspettarsi considerando la struttura

9.2. Altre informazioni

Temperatura di accensione	non applicabile
Minima energia d'infiammazione	non applicabile
Densità a compressione	ca. 50 g / l
	Metodo: DIN / ISO 787/11

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni
pericolose

Vedere il punto 10.1, Reattività.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuno conosciuto

Stabile in condizioni normali.

Il prodotto non è soggetto ad alcuna pericolosa polimerizzazione.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale	DL50 ratto: > 5000 mg/kg Metodo: OECD TG 401 prodotto paragonabile
-------------------------------	--

Tossicità acuta per via inalatoria	CL0 ratto: 0,139 mg/l / 4 h Metodo: analogamente al metodo OECD (massima concentrazione raggiungibile sperimentalmente) Non si sono avuti casi di mortalità.
------------------------------------	---

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



ADDENSANTE N°2 - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del gennaio 2017 – n° batch 016-A7 rev.1/17

	prodotto paragonabile
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 su coniglio: > 5000 mg/kg prodotto paragonabile
Irritante per la pelle	su coniglio non irritante Metodo: analogamenta al metodo OECD prodotto paragonabile
Irritazione oculare	su coniglio non irritante Metodo: analogamenta al metodo OECD prodotto paragonabile
Sensibilizzazione	sconosciuto
Valutazione di un'unica esposizione STOT	Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche
Valutazione di ripetuta esposizione STOT	Nessun avvertimento riguardo a caratteristiche critiche
Pericolo di tossicità se aspirato aspirazione Valutazione di mutagenicità Cancerogenicità Tossicità per la riproduzione Esperienza umana	Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite nessun segno di azione mutagena Nessun segno di azione cancerogena. nessuna indicazione di caratteristiche riprotossiche Non si sono osservate silicosi oppure altre malattie delle vie respiratori specifiche del prodotto nel personale coinvolto nel suo impiego.
Ulteriori Informazioni	Un giudizio di esperti ha dato come risultato che, alla luce del livello attuale delle conoscenze, non è necessaria alcuna classificazione .

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci LC50 (Brachydanio rerio):	> 10000 mg/l / 96 h Metodo: OECD 203 L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.
Tossicità per gli invertebrati acquatici	CE50 Daphnia magna: > 1000 mg/l / 24 h Metodo: OCSE 202 L'indicazione dell'effetto tossico si riferisce alla concentrazione nominale.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non da aspettarsi.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non è da attendersi una mobilità nel suolo degna di nota.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



ADDENSANTE N°2 - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del gennaio 2017 – n° batch 016-A7 rev.1/17

Secondo i criteri dell'ordinamento REACH nessuna sostanza come PBT / vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Un giudizio di esperti ha dato come risultato che, alla luce del livello attuale delle conoscenze, non è necessaria alcuna classificazione

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Può venire scaricato con i rifiuti domestici, osservando le norme tecniche necessarie dopo aver consultato chi effettua lo smaltimento e l'autorità competente.

Imballaggi non depurati.

Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.
Altri paesi: osservare i regolamenti nazionali.

No. (codice) del rifiuto smaltito

Per questo prodotto non si può decidere un numero di codice dei rifiuti conf. indice europeo dei rifiuti, dato che solo il tipo di utilizzazione da parte del consumatore permette un'assegnazione.

Il numero di codice dei rifiuti deve essere deciso conformemente all'indice europeo dei rifiuti (Decisione UE relativa all'indice dei rifiuti 2000/532/CE) d'accordo con l'addetto allo smaltimento / il produttore/ le autorità.

14. Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.1. Numero ONU:	--
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	--
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	--
14.4. Gruppo d'imballaggio:	--
14.5. Pericoli per l'ambiente:	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	No

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Normativa nazionale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è necessaria alcuna valutazione dell'esposizione e del rischio, in quando non è classificato rispetto ai rischi per la salute e l'ambiente.

16. Altre informazioni

testi delle avvertenze di pericolo

Testi delle normative H

Legenda	Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi
ADR	
ADN	Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne
ASTM	Società Americana per le Prove e i Materiali
ATP	Adeguamento al progresso tecnico
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BetrSichV	Ordinamento sulla sicurezza aziendale
c.c.	recipiente chiuso
CAS	Società per l'assegnazione del numero CAS
CESIO	Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi
ChemG	Legge relativa alle sostanze chimiche (Germania)

CECCHI GUSTAVO & C.

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY
tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182
www.cecchi.it info@cecchi.it



ADDENSANTE N°2 - SCHEDA DATI DI SICUREZZA del gennaio 2017 – n° batch 016-A7 rev.1/17

CMR	cangerogeno-mutageno-tossico per la riproduzione
DIN	Istituto tedesco di Normazione soc. reg.
DMEL	Livello derivato senza effetto
DNEL	Livello effetto zero derivato
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche
EC50	concentrazione media effettiva
GefStoffV	Ordinanza sulle sostanze pericolose
GGVSEB	Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale
GGVSee	Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare
GLP	Buona prassi di laboratorio
GMO	Organismo geneticamente modificato
IATA	Associazione internazionale di volo e trasporto
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare
ISO	Organizzazione Internazionale di Normazione
LOAEL	Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.
LOEL	Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.
NOAEL	Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NOEL	Dose senza effetti osservati
o. c.	recipiente aperto
OECD	Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo
OEL	Valori limite per l'aria sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulativo, tossico
PEC	Concentrazione ambientale prevista
PNEC	La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.
REACH	Registrazione REACH
RID	Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi
STOT	Tossicità specifica per l'organo bersaglio
SVHC	Sostanze particolarmente preoccupanti
TA	Istruzioni tecniche
TPR	Rappresentante terzo (articolo 4)
TRGS	Regole tecniche per prodotti pericolosi
VCI	Associazione dell'industria chimica soc.reg.
vPvB	molto persistente, molto bioaccumulabile
VOC	sostanze organiche volatili
VwVwS	Normativa amministrativa per la classificazione di prodotti pericolosi per le acque
WGK	Classe di contaminazione dell'acqua
WHO	Organizzazione mondiale della sanità

Le informazioni riportate in questo documento sono basate sulle conoscenze, disponibili alla data di compilazione, relative alle prescrizioni per la sicurezza ed il corretto uso del prodotto.

Di conseguenza, la Cecchi Gustavo & C. non assume responsabilità per comportamenti non conformi alle informazioni qui fornite, per impieghi non autorizzati, incorretti o impropri o, in caso di rivendita, per mancanza di informazione agli utilizzatori finali. Gli utilizzatori sono direttamente responsabili dell'obbligo di osservare le leggi in materia di igiene e sicurezza aziendale e smaltimento rifiuti.

Si informa infine che le caratteristiche sono qui espresse al fine di indicare le norme di sicurezza e le azioni di emergenza e non possono essere interpretate come indicazione di specifica o garanzia di qualità.