



**Scheda di sicurezza del 18/6/2020, revisione 0 (Reg. 830/2015/UE)**

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

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Nome commerciale: ADDENSANTE REOMOD 56  
Numero scheda: EV47100-ACC Cod. 14501409
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Uso raccomandato:  
Settore detergenza.  
Uso cosmetico.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fornitore:  
Andrea Gallo di Luigi S.r.l.  
Via Erzelli, 9 16152 Genova
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
info@andreagallo.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza:  
+39 0106502941

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Il prodotto è classificato come non pericoloso, in accordo con il Reg. 1272/2008/CE (CLP).  
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo.
- 2.2. Elementi dell'etichetta  
Il prodotto è classificato come non pericoloso, in accordo con il Reg. 1272/2008/CE (CLP).  
Pittogrammi di pericolo:  
Nessuna.  
Indicazioni di pericolo:  
Nessuna.  
Consigli di prudenza:  
Nessuna.  
Disposizioni speciali:  
Nessuna.  
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:  
Nessuna.
- 2.3. Altri pericoli:  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna.  
Altri pericoli:  
Nessun altro pericolo.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

Identità chimica: INCI NAME: Carbomer.

3.1. Sostanze:

N.A.

3.2. Miscele:

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qt.	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
<= 0,1%	Acido acrilico	CAS: 79-10-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
		EC: 201-177-9	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
		REACH No.: 01-2119452449-31	 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
			 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
			 3.8/3 STOT SE 3 H335
			 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
			 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:

Poco probabile. In caso di ingestione casuale, sciacquare la bocca con acqua.  
RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

Autoprotezione del primo soccorritore:

Indossare i dispositivi di protezione individuale quando previsti (vedere par. 8.2).

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

Nessuno.

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

Trattamento specifico:

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata, schiuma, polveri chimiche.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Durante la decomposizione termica si potrebbero liberare gas o vapori tossici, contenenti CO, CO<sub>2</sub> e aldeidi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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

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

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Verificare la compatibilità dei materiali degli indumenti protettivi con quanto indicato al par. 8.

6.2. Precauzioni ambientali:

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni:

Vedi anche paragrafo 8 e 13.

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

Conservare in magazzino coperto, in ambiente fresco, secco e ventilato.

Il prodotto teme l'umidità. Conservare in luogo asciutto.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Rischio di esplosione se si formano miscele aria-polvere.

Stoccare a temperatura ambiente e lontano da sorgenti di calore.

7.3. Usi finali particolari:

Nessun uso particolare.

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

### 8.1. Parametri di controllo:

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa.

Valori limite di esposizione DNEL e PNEC:

N.D.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale [EN 166].

Protezione della pelle:

Tuta da lavoro.

Protezione delle mani:

Guanti con polsini lunghi [EN 374].

Materiale adatto:

Caucciù butilico (gomma butilica).

NBR (gomma nitrilica).

Protezione respiratoria:

Dispositivo di filtraggio antipolvere (DIN EN 143).

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Adottare le precauzioni necessarie ad evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Controlli tecnici idonei:

Verificare che l'area di lavoro sia adeguatamente ventilata.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Note:
Aspetto:	Polvere	--
Colore:	Bianco	--
Odore:	Caratteristico	--
Soglia di odore:	N.D.	--
pH:	2,5 - 3,5 (Sospensione acquosa)	0,5 g/l
Punto di fusione/congelamento:	N.D.	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.	--
Punto di infiammabilità:	N.D.	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.D.	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.D.	--
Pressione di vapore:	N.D.	--
Densità dei vapori:	N.D.	--
Densità relativa:	N.D.	--
Idrosolubilità:	3-4% con formaz di prodotto gelatinoso	--
Solubilità in olio:	N.D.	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.D.	--
Temperatura di autoaccensione:	> 400 °C	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--
Viscosità:	N.D.	--
Proprietà esplosive:	Può formare miscele eplosive a contatto con l'aria	--
Proprietà comburenti:	N.D.	--

9.2. Altre informazioni:

Proprietà	Valore	Note:
Miscibilità:	N.D.	--
Liposolubilità:	N.D.	--
Conducibilità:	N.D.	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze:	Non Rilevante.	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

- 10.1. Reattività:  
Stabile in condizioni normali.
- 10.2. Stabilità chimica:  
Il prodotto si degrada a seguito lunghe esposizioni a temperature elevate e umidità.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose:  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
- 10.4. Condizioni da evitare:  
Evitare il sollevamento di nubi di polvere.  
Evitare l'umidità.  
Luce diretta del sole.
- 10.5. Materiali incompatibili:  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.  
Durante la decomposizione termica si potrebbero liberare gas o vapori tossici, contenenti CO, CO<sub>2</sub> e aldeidi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici  
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:  
Tossicità acuta:  
LD50 (Oral, Rat): > 2000 mg/kg bw.  
LD50 (Dermal, Rabbit): > 2000 mg/kg bw.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

- 12.1. Tossicità:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
LC50 (Fish): 580 mg/l/96h.  
EC50 (Daphnia magna): 174 mg/l/48h.  
EC50 (Daphnia magna): 168 mg/l/96h.
- 12.2. Persistenza e degradabilità:  
N.D.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo:  
Non bioaccumulabile.
- 12.4. Mobilità nel suolo:  
N.D.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna.
- 12.6. Altri effetti avversi:  
Nessuno.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle Normative vigenti sul trasporto.

## 14.1. Numero ONU:

N.A.

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

N.A.

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

N.A.

## 14.4. Gruppo di imballaggio:

N.A.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente:

Inquinante ambientale/marino: NO

N.A.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

N.A.

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:

N.A.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 40.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III).  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale.  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV).

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Il prodotto appartiene alle categorie: NA.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Codice prodotto : 47100

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Principali fonti bibliografiche:

- ECHA Registered Substances website:  
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
- ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta.
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela).
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo.
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).