



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

Pagina: 1

Data di compilazione: 28-05-2013

Revisione: 12-03-2019

N° revisione: 9

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: ADD-2020

Numero di registr. REACH: POLYMER IN SOLUTION

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

Utilizzazione del prodotto: PC1: Adesivi, sigillanti. PC9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori. PC18: Inchiostri e toner.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: ADD Additives BV

Daltonstraat 42

3846 BX Harderwijk

The Netherlands

Email: info@add-additives.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +31-880701700

(solo orari d'ufficio)

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): \* Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; -: EUH066

Principali effetti collaterali: Liquido e vapori infiammabili. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: \* H226: Liquido e vapori infiammabili.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

Pagina: 2

H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

**Pittogrammi di pericolo:** \* GHS02: Fiamma

GHS07: Punto esclamativo

GHS08: Pericolo per la salute

GHS09: Ambiente



**Avvertenze:** Pericolo

**Consigli di prudenza:** \* P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P241: Utilizzare impianti a prova di esplosione.

P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

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

P312: In caso di malessere, contattare CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331: NON provocare il vomito.

P403+P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

## 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive / infiammabili.

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

Pagina: 3

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### \* Ingredienti pericolosi:

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - Numero di registr. REACH: 01-2119471843-32

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
927-241-2	-	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	40-60%

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) - Numero di registr. REACH: 2119458049-33

919-446-0	64742-82-1	-	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; STOT RE 1: H372; -: EUH066	25-40%
-----------	------------	---	---	--------

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua.

**Inalazione:** Consultare il medico.

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

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Può verificarsi irritazione della gola.

**Inalazione:** Nessun sintomo.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

**Trattamento immediato / speciale:** Non applicabile.

## Sezione 5: Misure antincendio

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

Pagina: 4

## 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** \* Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Infiammabile Nella combustione emette fumi tossici. Forma una miscela esplosiva aria-vapore.

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

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Avvisare immediatamente la polizia e i vigili del fuoco. Eliminare ogni sorgente di ignizione. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. Nella procedura di pulizia non usare apparecchiatura che possa produrre scintille.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Vietato fumare. Usare attrezzi che non producano scintille. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

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

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Evitare l'accumulo di carica elettrostatica nell'area circostante. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

Pagina: 5

## 7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

#### DNEL/PNEC

**Ingredienti pericolosi:**

**HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS**

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Cutanea	125 MG/KG	I consumatori	Sistemica
DNEL	Inalazione	185 mg/m3	I consumatori	Sistemica
DNEL	Orale	125 MG/KG	I consumatori	Sistemica
DNEL	Cutanea	208 MG/KG	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	871 mg/m3	I lavoratori	Sistemica

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

**Protezione per le mani:** Guanti di protezione.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato:** Liquido

**Colore:** Giallo-oro

**Odore:** Odore caratteristico

**Velocità di evaporazione:** Nessun dato disponibile.

**Comburente:** Nessun dato disponibile.

**Solubilità in acqua:** Insolubile

**Anche solubile in:** La maggior parte dei solventi organici.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

Pagina: 6

**Viscosità:** Non viscoso

**Punto di eb./int. °C:** 71

**Punto di fus./int. °C:** Nessun dato disponibile.

**Limiti di infiam. %: inferiore:** 0.6

**superiore:** 8.0

**Punto di infiammabilità °C:** 30

**Coef. ripart. n-octanolo/acqua:** Nessun dato disponibile.

**Autoinfiammabilità °C:** 240

**Tensione di vapore:** 10.0 hPa

**Densità relativa:** 0.78

**pH:** Nessun dato disponibile.

**VOC g/l:** 690

## 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Non applicabile.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali. Stabile a temperatura ambiente

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore. Superfici calde. Sorgente di ignizione. Fiamme.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Ingredienti pericolosi:**

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

Pagina: 7

## HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	ppmV

### Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Tossicità specifica per organi bersaglio (stot) - esposizione singola	-	Pericoloso: calcolato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	-	Pericoloso: calcolato
Pericolo in caso di aspirazione	-	Pericoloso: calcolato

### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Può verificarsi irritazione della gola.

**Inalazione:** Nessun sintomo.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

**Altre informazioni:** The product has not been tested. The statement has been derived from products of a similar structure and composition.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità:

Specie	Prova	Valore	Unità
FISCH	96H LC50	1 - 10	mg/l
DAPHNIA	48H LC50	1 - 10	mg/l
ALGAE	72H EC50	1 - 10	mg/l
BACTERIA	0.5H EC50	1 - 10	mg/l

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

Pagina: 8

## Ingredienti pericolosi:

### HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

ALGAE	72H ErC50	>1000	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	22-46	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	10-30	mg/l

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Facilmente assorbibile nel terreno.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

**N° ONU:** UN1866

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Denom. corretta per la sped:** RESINA IN SOLUZIONE

(HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe di trasporto:** 3

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

Pagina: 9

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: III

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: \* Sì

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: D/E

Categoria trasporto: 3

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative specifiche: Non applicabile.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Fraasi di sezione 2 e 3:** EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H226: Liquido e vapori infiammabili.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372: Provoca danni agli organi ({{{0||message=< indicare tutti gli organi interessati, se noti>||filter=(\_)?ORGAN\_+}}}) in caso di esposizione prolungata o ripetuta ({{{1||message=<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_+}}}).

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2020

**Pagina:** 10

rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.