

ADD-5066

Pagina: 1

Data di compilazione: 05-06-2013

Revisione: 12-06-2020

N° revisione: 7

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: ADD-5066

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

Utilizzazione del prodotto: Wetting & Dispersing Additive 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): Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam.

Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335

Principali effetti collaterali: Liquido e vapori infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione

nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H226: Liquido e vapori infiammabili.

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

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

ADD-5066

Pagina: 2

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.

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

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI/un medico.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con

acqua.

P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di

dosso inmediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle .

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.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

FATTY ACIDS, C14-18 AND C16-C18 UNSATURATED MALEATED - Numero di registr. REACH: 01-2119976378-19

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
288-306-2	85711-46-2	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Eye Irrit. 2: H319	50-70%

SOLVESSO-100 - Numero di registr. REACH: 01-2119455851-35

918-668-5	64742-95-6	-	- Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304;	
			STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2:	
			H411; STOT SE 3: H336	

2,6-DIMETIL-EPTAN-4-ONE - Numero di registr. REACH: 01-2119474441-41

Sezione 4: Misure di primo soccorso

ADD-5066

Pagina: 3

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

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: Schiuma anti-alcool. Spray acquoso. Anidride carbonica. 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.

ADD-5066

Pagina: 4

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.

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:

SOLVESSO-100

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Cutanea	25	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	150	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Orale	11	I consumatori	Sistemica
DNEL	Cutanea	11	I consumatori	Sistemica
DNEL	Inalazione	32	I consumatori	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: * Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141).

Protezione per le mani: * Guanti di nitrile. Durata limite del materiale costitutivo > 8 ore.

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

ADD-5066

Pagina: 5

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Colore: Giallo-marrone chiaro

Odore: Odore caratteristico

Solubilità in acqua: Non miscibile

Anche solubile in: La maggior parte dei solventi organici.

Viscosità: Non viscoso

Punto di eb./int. °C: 162 Punto di fus./int. °C N/A

Limiti di infiam. %: inferiore 0.7 superiore: 7.5

Punto di infiammabilità °C 40 Autoinfiammabilità °C: 345

Tensione di vapore 5.0 hPa Densità relativa 0.95 g/ml

pH: N/A **VOC g/I:** 456.0

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

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

ADD-5066

Pagina: 6

Ingredienti pericolosi:

SOLVESSO-100

DERMAL	RBT	LD50	>3160	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	3592	mg/kg

2,6-DIMETIL-EPTAN-4-ONE

ORL	MUS	LD50	1416	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5750	mg/kg

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	-	Pericoloso: calcolato
Tossicità specifica per organi bersaglio (stot) - esposizione singola	INH	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.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ingredienti pericolosi:

SOLVESSO-100

Daphnia magna	48H EC50	3.2	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	2.9	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	9.2	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Biodegradabile.

ADD-5066

Pagina: 7

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.

Codice CER: 08 01 11

Smaltimento degli imballaggi: Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

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

(SOLVESSO-100; 2,6-DIMETHYLHEPTAN-4-ONE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 3

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

ADD-5066

Pagina: 8

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 (CE) Nr. 1272/2008.

* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla

precedente revisione.

Frasi di sezione 2 e 3: H226: Liquido e vapori infiammabili.

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

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411: Tossico 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

rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il

prodotto sopra riportato.