

**Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: ADD-2040

**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): \* STOT SE 3: H335; Acute Tox. 4: H302; Flam. Liq. 3: H226

Principali effetti collaterali: Liquido e vapori infiammabili. Nocivo se ingerito. Può irritare le vie respiratorie.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Elementi dell'etichetta:**

Indicazioni di pericolo: H226: Liquido e vapori infiammabili.

H302: Nocivo se ingerito.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma

GHS07: Punto esclamativo



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2040

Pagina: 2

**Avvertenze:** Attenzione

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

P233: Tenere il recipiente ben chiuso.

P241: Utilizzare a prova di esplosione.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264: Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

P301+312: IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P303+361+353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/Fare una doccia.

P304+340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P403+233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P405: Conservare sotto chiave.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

## 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. Miscela

#### Ingredienti pericolosi:

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

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
203-620-1	108-83-8	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335	>80%

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2040

Pagina: 3

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

927-241-2	-	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-5%
-----------	---	---	---	------

## 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. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Consultare il medico.

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

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

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

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**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 polimera. Anidride carbonica. Polvere chimica secca. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2040

Pagina: 4

## 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. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Eliminare ogni sorgente di ignizione.

### 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:** Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria. Vietato fumare. Usare attrezzi che non producano scintille.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2040

Pagina: 5

## 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:**

**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:** Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

**Protezione per le mani:** Guanti impermeabili.

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

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

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato:** Liquido

**Colore:** Incolore

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2040

Pagina: 6

**Odore:** Odore caratteristico

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

**Comburente:** Nessun dato disponibile.

**Solubilità in acqua:** Non miscibile

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

**Viscosità:** Non viscoso

**Punto di eb./int. °C:** 168

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

**Limiti di infiam. %: inferiore:** Nessun dato disponibile.

**superiore:** Nessun dato disponibile.

**Punto di infiammabilità °C:** 49

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

**Autoinfiammabilità °C:** 345

**Tensione di vapore:** 5,0 hPa

**Densità relativa:** 0,81

**pH:** Nessun dato disponibile.

**VOC g/l:** 800

## 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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2040

Pagina: 7

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

### Ingredienti pericolosi:

#### 2,6-DIMETIL-EPTAN-4-ONE

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

#### 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 acuta (ac. tox. 4)	ING	Pericoloso: calcolato
Tossicità specifica per organi bersaglio (stot) - esposizione singola	INH	Pericoloso: calcolato

## Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco. Può verificarsi vomito.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

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

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità:

Specie	Prova	Valore	Unità
--------	-------	--------	-------

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2040

Pagina: 8

BACTERIA	0.5H EC50	> 100	mg/l
ALGAE	72H EC50	> 100	mg/l
DAPHNIA	48H LC50	> 100	mg/l
FISCH	96H LC50	> 100	mg/l

## 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:** UN1993

[cont.]



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2040

Pagina: 9

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Denom. corretta per la sped:** LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(2,6-DIMETHYLHEPTAN-4-ONE; HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES,  
ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)

## 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:** No

**Inquinante marino:** No

## 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.

**Frazi di sezione 2 e 3:** H226: Liquido e vapori infiammabili.

H302: Nocivo se ingerito.

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

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADD-2040

Pagina: 10

**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.