

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.

Frase 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.