

1 SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa:

1.1 Identificatore del prodotto:

AP TEA

UFI: /

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

/

Concentrazione di uso: /

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Tel: 033200211 — Fax: 033226380

E-mail: info@resiplast.be — Sito web: <http://www.resiplast.be/>

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

+32 70 245 245

2 SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008:

H318 Eye Dam. 1 H373 STOT RE 2

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Pittogrammi:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318 Eye Dam. 1: Provoca gravi lesioni oculari.
H373 STOT RE 2: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza:

P260: Non respirare la polvere/i vapori/gli aerosol.
P280: Indossare guanti, indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P314: In caso di malessere, consultare un medico.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Contiene:

Dietanolammina 2,2'-ossidietanolo

2.3 Altri pericoli:

nessuno

3 SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

Trietanolammine	≤ 30 %	Nr. CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 N° registrazione reach: 01-2119486482-31 CLP Classificazione:
2,2'-ossidietanolo	≤ 20 %	Nr. CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 N° registrazione reach: 01-2119457857-21 CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H373 STOT RE 2
Dietanolammina	≤ 5 %	Nr. CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0 N° registrazione reach: 01-2119488930-28 CLP Classificazione: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H373 STOT RE 2

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4 SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

Contatto con la pelle: sciacquarsi con acqua.

Contatto con gli occhi:	prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.
Ingestione:	prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.
Inalazione:	in caso di fastidi seri e prolungati: trasportare all'aria aperta e consultare il medico.

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

Contatto con la pelle:	nessuno
Contatto con gli occhi:	corrosivo, arrossamento, vista confusa, dolore
Ingestione:	diarrea, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito
Inalazione:	nessuno

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti spec:

nessuno

5 SEZIONE 5: Misure antincendio:

5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO2, polvere, schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Mezzi estinguenti da evitare:: nessuno

6 SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

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

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

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

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

7 SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:





8 SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale:

8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i TLV (valori limite di esposizione) sono conosciuti

Trietanolammine 5 mg/m³, Dietanolamina 1 mg/m³

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione respiratoria:	usare con una ventilazione ad aspirazione sufficiente. Laddove si potrebbero verificare dei rischi alla respirazione, usare una maschera facciale che purifica l'aria. Per proteggersi contro questi livelli di carico, usare il tipo ABEK.	
Protezione della pelle:	manipolare con dei guanti di nitrile (EN 374), spessore dello strato 0,35 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Controllare bene i guanti prima dell'uso. Ritirare i guanti con prudenza senza toccare l'esterno con le mani nude. L'idoneità in uno specifico posto di lavoro deve essere concordata con il produttore dei guanti protettivi. Lavare ed asciugare le mani.	
Protezione degli occhi:	tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali.	
Altro tipo di protezione:	vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito.	

9 SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Punto/intervallo di fusione:	0 °C
Punto/intervallo di ebollizione:	100 °C — 360 °C
pH:	9,0
pH 1% dissolto in acqua:	/
Pressione di vapore/20°C:	/
Densità di vapore:	non disponibile
Densità relativa/20°C:	1,1000 kg/l
Aspetto/20°C:	liquido
Punto di infiammabi:	/
Infiammabilità (solidi, gas):	non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	/
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	/
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	/
Proprietà esplosive:	non disponibile
Proprietà ossidanti:	non disponibile
Temperatura di decomposizione:	/
Solubilità in acqua:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile
Odore:	caratteristico
Soglia di odore:	non disponibile
Viscosità dinamico, 20°C:	1 mPa.s

Viscosità cinematico, 40°C: 1 mm²/s
Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1): 0,300

9.2 Altri dati:

Composto organico volatile (COV): /
Composto organico volatile (COV): 275,000 g/l
Prova di mantenimento della combustione: /

10 SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

10.1 Reattività:

stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica:

stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessuno

10.4 Condizioni da evitare:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

10.5 Materiali incompatibili:

acidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

11 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

H318 Eye Dam. 1: Provoca gravi lesioni oculari.

H373 STOT RE 2: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità acuta calcolata, ATE orale : /

Tossicità acuta calcolata, ATE dermale : /

Trietanolammine	LD50 orale ratto: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
2,2'-ossidietanolo	LD50 orale ratto: 1 100 mg/kg LD50 dermale coniglio: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l

Dietanolamina	LD50 orale ratto:	710 mg/kg
	LD50 dermale coniglio:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, inalazione, ratto, 4h:	≥ 50 mg/l

12 SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

12.1 Tossicità:

2,2'-ossidietanolo	LC50 (pesce):	75200 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	> 10000 mg/L (24h)
Dietanolamina	EC50 (daphnia):	30,1 mg/L
	EC50 (microrganismi):	> 1000 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità::

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV): 1

Solubilità in acqua: completamente solubile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi:

nessun dato disponibile

13 SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Lo scolo del prodotto nelle fognature non è permesso. Lo smaltimento dovrebbe essere effettuato da servizi autorizzati. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

14 SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:

14.1 Numero ONU:

non disponibile

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classi: non disponibile

Numero di identificazione del pericolo: non disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio:

non disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

non pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Caratteristiche di pericolosità: non disponibile

Ulteriori istruzioni: non disponibile

15 SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

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

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV): 1

Composto organico volatile (COV): /

Composto organico volatile (COV): 275,000 g/l

Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004: nessuno

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

16 SEZIONE 16: Altri dati:

Legenda delle abbreviazioni:

ADR:	l'accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	fattore di bioconcentrazione
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	numero
PTB:	persistenti, tossiche, bioaccumulabili
TLV:	Threshold Limit Value
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK:	Classe di pericolosità acquatica
WGK 1:	poco pericoloso per l'acqua
WGK 2:	pericoloso per l'acqua
WGK 3:	estremamente pericolosi per l'acqua

Legenda delle frasi H:

H302 Acute tox. 4: Nocivo se ingerito. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritazione cutanea.
H318 Eye Dam. 1: Provoca gravi lesioni oculari. **H373 STOT RE 2:** Può provocare danni agli organi in caso di

esposizione prolungata o ripetuta.

Metodo di calcolo CLP:

Metodo di calcolo

Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni:

Sezioni: 2.1, 2.2, 16

Numero di riferimento della SDS:

ECM-110409,00

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2015/830. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.