

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300

Scheda di sicurezza del 15/9/2016, revisione 2

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: MAPEPLAN ADS 300

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

Uso raccomandato:

Adesivo

Usi sconsigliati:

==

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

POLYGLASS S.p.A.

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 Milano

Sede Amm.va: Via dell'Artigianato, 34- 31047 Ponte di Piave (TV)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@polyglass.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

POLYGLASS S.p.A. Tel: +39-0422-7547

Fax: +39-0422-854118 orario d'ufficio 8:30-17:30 CET

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. (+39) 0266101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Pericolo, Flam. Liq. 2, Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- ⚠ Attenzione, Repr. 2, Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- ⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.
- ⚠ Attenzione, STOT RE 2, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

- P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
- P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore — Non fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

acetato di etile; etilacetato
hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich
acetone; 2-propanone; propanone
toluene
rosina, colofonia: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 25% - < 50% hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

REACH No.: 01-2119474203-33-XXXX, CAS: 925-292-5

-  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
-  3.7/2 Repr. 2 H361
-  3.9/2 STOT RE 2 H373
-  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
-  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.8/3 STOT SE 3 H336

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300

>= 25% - < 50% acetato di etile; etilacetato

REACH No.: 01-2119475103-46-xxxx, Numero Index: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 10% - < 20% acetone; 2-propanone; propanone

REACH No.: 01-2119471330-49-XXXX, Numero Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 2.5% - < 4.99% toluene

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, Numero Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 1% - < 2.5% n-esano

Numero Index: 601-037-00-0, CAS: 110-54-3, EC: 203-777-6

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.49% - < 1% rosina, colofonia

Numero Index: 650-015-00-7, CAS: 8052-10-6, EC: 232-484-6

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300

tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore, e se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, eritemi, escare o edemi.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

(vedere punto 4.1)

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Nessuno in particolare.

In caso di incendio usare CO₂, schiuma o polvere chimica

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

I fumi che si sprigionano durante un incendio possono contenere gli ingredienti tal quali o composti tossici e/o irritanti non identificati

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere lo spandimento con terra o sabbia.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300

- Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
Lavare con abbondante acqua.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Durante il lavoro non fumare.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.
Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6
SUVA - LTE mg/m³: 1400 mg/m³, 400 ppm - STE mg/m³: 2800 mg/m³, 800 ppm
NDS - LTE mg/m³: 200 mg/m³
NDSch - LTE mg/m³: 600 mg/m³
ACGIH - LTE mg/m³(8h): 400 ppm - Note: URT and eye irr
- acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
SUVA - LTE mg/m³: 1200 mg/m³, 500 ppm - STE mg/m³: 2400 mg/m³, 1000 ppm
NDS - LTE mg/m³: 600 mg/m³
NDSch - LTE mg/m³: 1800 mg/m³
UE - LTE mg/m³(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - Note: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE mg/m³(8h): 500 ppm - STE mg/m³: 750 ppm - Note: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)
- toluene - CAS: 108-88-3
SUVA - LTE mg/m³: 190 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 760 mg/m³, 200 ppm
NDS - LTE mg/m³: 100 mg/m³

Scheda di sicurezza

MAPEPLAN ADS 300

NDSC_H - LTE mg/m³: 200 mg/m³
 UE - LTE mg/m³(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 384 mg/m³, 100 ppm - Note:
 Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for
 Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
 ACGIH - LTE mg/m³(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - Visual impair, female repro,
 pregnancy loss
 n-esano - CAS: 110-54-3
 SUVA - LTE mg/m³: 180 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 1440 mg/m³, 400 ppm
 NDS - LTE mg/m³: 72 mg/m³
 UE - LTE mg/m³(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Note: Bold-type: Indicative Occupational
 Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for
 references see bibliography)
 ACGIH - LTE mg/m³(8h): 50 ppm - Note: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy,
 eye irr
 Valori limite di esposizione DNEL
 acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6
 Lavoratore professionale: 1468 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
 Breve termine, effetti sistemici - Note: DNEL
 Consumatore: 4.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti
 sistemici - Note: DNEL
 Consumatore: 367 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,
 effetti locali - Note: DNEL
 Lavoratore professionale: 1468 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
 Breve termine, effetti locali - Note: DNEL
 Lavoratore professionale: 63 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
 termine, effetti sistemici - Note: DNEL
 Lavoratore professionale: 734 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
 Lungo termine, effetti sistemici - Note: DNEL
 Lavoratore professionale: 734 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:
 Lungo termine, effetti locali - Note: DNEL
 Consumatore: 734 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine,
 effetti sistemici - Note: DNEL
 Consumatore: 734 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine,
 effetti locali - Note: DNEL
 Consumatore: 37 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine,
 effetti sistemici - Note: DNEL
 Consumatore: 367 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,
 effetti sistemici - Note: DNEL
 acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
 Lavoratore industriale: 186 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo
 termine, effetti sistemici
 Lavoratore industriale: 2420 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve
 termine, effetti sistemici
 Lavoratore industriale: 1210 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo
 termine, effetti sistemici
 Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti
 sistemici
 Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine,
 effetti sistemici
 Consumatore: 200 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,
 effetti sistemici
 Lavoratore industriale: 2420 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve
 termine, effetti locali
 toluene - CAS: 108-88-3
 Lavoratore industriale: 384 mg/m³ - Consumatore: 226 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Scheda di sicurezza

MAPEPLAN ADS 300

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
 Lavoratore industriale: 192 mg/m³ - Consumatore: 56.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
 Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
 Consumatore: 8.13 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
 Consumatore: 226 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.26 mg/l - Note: PNEC

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.026 mg/l - Note: PNEC

Bersaglio: Rilascio occasionale - Valore: 1.65 mg/l - Note: PNEC

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.25 mg/kg - Note: PNEC

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.125 mg/kg - Note: PNEC

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.24 mg/kg - Note: PNEC

Bersaglio: Orale - Valore: 200 mg/kg - Note: PNEC

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 30.4 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.04 mg/kg

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10.6 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.06 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 29.5 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l

toluene - CAS: 108-88-3

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 16.39 mg/kg - Note: PNEC

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg - Note: PNEC

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 16.39 mg/kg - Note: PNEC

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.68 mg/l - Note: PNEC

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.68 mg/l - Note: PNEC

Bersaglio: Rilascio occasionale - Valore: 0.68 mg/l - Note: PNEC

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

In caso di insufficiente ventilazione usare maschera con filtri A (EN 14387).

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.

La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE.

Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300

Controlli tecnici idonei:
Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	liquido	
Colore:	paglierino	
Odore:	caratteristico	
Soglia di odore:	N.A.	
pH:	N.A.	
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	N.A.	
Punto di infiammabilità:	- 18 °C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	23,3 kPa (23°C)	
Densità relativa:	0,86 g/cm ³ (23°C)	
Densità dei vapori relativa all'aria:	N.A.	
Idrosolubilità:	insolubile	
Solubilità in olio:	solubile	
Viscosità:	3100 mPa.s (23°C)	
Temperatura di autoaccensione:	= °C	
Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.):	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		N.A.

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

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di penetrazione:

Ingestione: sì

0502310/2

Pagina n. 8 di 13

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300

Inalazione:	si
Contatto:	si
Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.	
Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:	
Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:	
N.A.	
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:	
acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6	
a) tossicità acuta:	
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 1600 mg/l	
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio = 4935 mg/kg	
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 11.3 g/kg	
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 20000 mg/kg	
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 4100 mg/kg	
acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1	
a) tossicità acuta:	
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5800 mg/kg	
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 20000 mg/kg	
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 76 mg/l - Durata: 4h	
toluene - CAS: 108-88-3	
a) tossicità acuta:	
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 5320 Ppm	
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5580 mg/kg	
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 12124 mg/kg	
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 28.1 mg/l - Durata: 4h	
n-esano - CAS: 110-54-3	
a) tossicità acuta:	
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg	
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 3000 mg/kg	
MAPEPLAN ADS 300 -	
Corrosività/Potere irritante:	
Cute:	
Il contatto può causare irritazione.	
Occhio:	
Il contatto diretto può causare irritazione.	
Cancerogenesi:	
Non evidenziato alcun effetto	
Mutagenesi:	
Non evidenziato alcun effetto.	
Teratogenesi:	
Non evidenziato alcun effetto.	
Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:	
a) tossicità acuta	
b) corrosione/irritazione cutanea	
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
e) mutagenicità delle cellule germinali	

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300

- f) cancerogenicità
- g) tossicità per la riproduzione
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
- j) pericolo in caso di aspirazione

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Dati non disponibili sulla miscela

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 260 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 3300 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 230 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 5600 mg/l - Durata h: 48

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 6100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5540 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 302 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

toluene - CAS: 108-88-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 3.78 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 57.68 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 134 mg/l - Durata h: 3

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.5 mg/l - Durata h: 96

n-esano - CAS: 110-54-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2.1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 1079 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 24

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

Dati non disponibili sulla miscela

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300

91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.
Smaltimento prodotto non indurito(codice CER): 08 04 09
Il codice europeo del rifiuto qui suggerito è basato sulla composizione del prodotto tal quale.
Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Numero ONU: 1133
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Shipping Name: UN 1133 ADESIVI
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
RID/ADR: 3, III
ADR-Numero superiore: NA
Trasporto aereo (ICAO/IATA): 3, III
IMO/IMDG: 3, III
- 14.4. Gruppo di imballaggio
Packing Group: III
ADR-Packing Group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant: Si
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Codice di restrizione in galleria: D/E
EMS No.: F-E, S-D
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
no

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
Restrizioni relative al prodotto:
Restrizione 3
Restrizione 40
Restrizioni relative alle sostanze contenute:
Restrizione 48
Regolamento n° 1907/2006 (REACH) – All. XVII: N.A.

Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 Titolo IX, "sostanze pericolose – Capo I – Protezione da agenti chimici"
Direttiva 2000/39/CE e s.m.i. (Limiti di esposizione professionali)
Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i. (Norme in materia ambientale)
Direttiva 2012/18/UE (Seveso III): N.A.
Accordo ADR – Codice IMDG – Regolamento IATA

Scheda di sicurezza MAPEPLAN ADS 300

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
SEZIONE 4: misure di primo soccorso
SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
SEZIONE 10: stabilità e reattività
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Scheda di sicurezza

MAPEPLAN ADS 300

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite per breve tempo di esposizione
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia di esposizione professionale
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
OEL:	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.
VLE:	Valore limite di esposizione professionale
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List