

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificazione sostanza / Miscela

Sostanza / Miscela TAMSYNT FLUID NF

Sinonimi

Numero CAS n.a.

Numero CE n.a.

Numero INDICE n.a.

Num.Registr.REACH n.a.

Formula chimica
n.a.

Peso molecolare n.a.

1.2 Uso pertinente identificato della sostanza / miscela e usi sconsigliati

Usi comuni

Olio da taglio emulsionabile semisintetico per operazioni di taglio leggero e rettifica. Prodotto destinato al solo uso industriale.

**Usi identificati della relazione
della sicurezza chimica**

1.3 Identificazione della Società / Impresa

Ragione Sociale: Tamoil Italia S.p.A.

Indirizzo Via Andrea Costa, 17 - 20131

Città / Nazione Milano (MI) - Italia

Telefono +39 02 26816.1

Note

E-mail tecnico competente

sds.lubrificanti@tamoil.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefono

Italia: TAMOIL ITALIA SpA: Tel. 02-26816.1 - Fax. 02-26816.266

Centro antiveneni Ospedale Maggiore di Milano (Niguarda): 02 66101029 (24h)

Estero: contattare il Centro Antiveneni dell'Ospedale più vicino

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Pericoli

Il prodotto è classificato irritante per gli occhi e sensibilizzante per la cute.

Classificazione ai sensi del Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP/GHS) e s.m.i.

Skin Sens.1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

Il testo completo delle indicazioni di pericolo H è riportato alla sezione 16 della scheda

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma



GHS07

Avvertenza

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
H319 Provoca grave irritazione oculare

CONSIGLI DI PRUDENZA

Carattere Generale

Prevenzione

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Conservazione

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le leggi locali/regionali/nazionali/internazionali

NOTA

ALTRE INFORMAZIONI

La miscela è classificata sensibilizzante perchè contiene 1,2 benzoisotiazol-3-(2H)-one sostanza classificata Skin Sen1 1; H317 con limiti di concentrazione specifici C \geq 0,05 %,

2.3 Altri pericoli

Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli. Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

Altri pericoli

Il prodotto contiene Acido Borico : Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 59(1) REACH. Elenco di sostanze candidate.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale

Scheda di Sicurezza
conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019

**TAMSYNT FLUID NF**

superiore a 0,1%.

3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze****Composizione Sostanza**

n.a.

3.2 Miscela**Composizione Miscela**

Gli oli minerali base utilizzati hanno un valore di estratto in DMSO determinato con il metodo IP 346/92 inferiore al 3%. Essi sono quindi classificati non cancerogeni secondo la nota L (Regolamento (CE) n. 1272/2008).

Il prodotto contiene Acido Borico : Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 59(1) REACH. Elenco di sostanze candidate.

Componenti principali:

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Metildietanolammina; 2,2' metiliminoetanolo	18 - 22	105-59-9	203-312-7	01-2119488970	603-079-00-85	Eye Irrit.2; H319
Sodio solfonato	4,5- 5	68608-26-4	-	01-2119527859-22-xxxx	-	Eye Irrit.2; H319
Acido borico	4-4,5	10043-35-3	233-139-2	01-21 19486683-25-xxxx	005-007-00-2	Repr. 1B H360FD Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 %
Acido etilendiamminotetracetico	1-1,5	60-00-4	200-449-4	01-21194486399-18-xxxx	607-429-00-8	Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	0,2-0,25	2634-33-5	220-120-9	-	613-088-00-6	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317 Skin Sens. 1 H317>=0.05% Aquatic Acute 1 H400 M=1

La miscela non contiene altre sostanze pericolose in concentrazione tale da richiedere menzione.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo H e delle Note è riportato alla sezione 16 della scheda.

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Contatto con gli occhi:**

- Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

Contatto con la pelle:

- Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

un medico.

Inalazione:

- Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

Ingestione:

- Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

La miscela ha effetti irritanti per gli occhi e sensibilizzante per la pelle. Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, consultare la sez. 11.

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

Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: anidride carbonica (CO₂), schiuma, polvere chimica secca e acqua nebulizzata, se non diversamente indicato.

Mezzi di estinzione non idonei: Utilizzare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco ed al calore.

NOTA:

Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso, per evitare l'eventuale esplosione e la propagazione dell'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento: indossare un equipaggiamento completo con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7.3 Usi finali specifici

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzione per la manipolazione sicura

Maneggiare con cura.

Assicurare buona ventilazione e un adeguato ricambio d'aria nel locale.

Non mangiare, bere o fumare sul luogo di lavoro.

7.2 Condizioni per immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi e bevande.

Riporre nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Proteggere dal freddo.

7.3 Usi finali specifici

Per le raccomandazioni inerenti gli usi finali indicati non sono al momento necessarie informazioni supplementari.

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Scheda di Sicurezzaconforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019

**TAMSYNT FLUID NF****Parametri di
Controllo**

Valori limite di esposizione (componenti della miscela - Valori limite di esposizione professionale):

ACIDO BORICO, Candidate List

Valore limite di soglia	Stato	TWA/8h mg/m ³	TWA/8h ppm	STEL/15min mg/m ³	STEL/15min ppm
TLV-ACGIH		2		6	

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano**Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione							VND	26 mg/m ³
Dermica							VND	19 mg/kg bw/d

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,1 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0125 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,89 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,111 mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,119 mg/kg

Acido etilendiamminotetracetico**Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui consumatori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori	Effetti sui lavoratori
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			25 mg/kg	25 mg/kg				
Inalazione	1,5 mg/m ³	1,5 mg/m ³	1,5 mg/m ³	1,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

Valore di riferimento in acqua dolce	2,2 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,22 mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	43 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,72 mg/kg

Procedure di monitoraggio:

Fare riferimento al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

a) Protezione per occhi / volto

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi ermetici (EN 166).

b) Protezione della pelle

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

c) Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

d) Pericoli termici

Nessuno nelle normali condizioni di impiego.

8.2.3 Controlli dell'esposizione e ambientale

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Riferirsi alla normativa vigente in materia di inquinamento atmosferico, di inquinamento del suolo e delle acque (D.Lgs. 03/04/2006, n. 152 e s.m.i.).

Figure: DPI



9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: Ambrato chiaro

b) Odore

Tenue

c) Soglia olfattiva

n.d.

d) pH

9,50 (emulsione al 5%)

e) Punto di fusione/Punto di congelamento °C

Note n.d.

f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione °C

Note >100°C

g) Punto di infiammabilità °C

Note >140°C

h) Tasso di evaporazione

n.a.

i) Infiammabilità solidi/gas °C

Note n.a.

j) Limite superiore / inferiore di infiammabilità o di esplosività

n.d.

k) Tensione di vapore

n.d.

n.d.

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

m) Densità relativa	1,05 g/cm ³
n) La Solubilità / le solubilità	Emulsionabile in acqua.
o) Coefficiente ripartizione n-Ottanolo/acqua	n.d.
p) Temperatura di autoaccensione °C	>350°C
q) Temperatura di decomposizione °C	n.d.
r) Viscosità	Viscosità @ 40°C: 34 cSt
s) Proprietà esplosive	n.a.
t) Proprietà ossidanti	n.a.

9.2 Altre Informazioni

Conducibilità	n.d.
Gruppo di gas	n.a.
Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 - STABILITA' E REATTIVITA

10.1 Reattività

La sostanza non presenta ulteriori pericoli legati alla reattività rispetto a quelli riportati nei sottotitoli successivi.

ACIDO BORICO: si decompone sopra 100°C.

ACIDO ETILENDIAMINOTETRACETICO EDTA: l'acido è meno stabile dei suoi sali e tende a decarbossilare a più di 150°C/302°F. E' un antiossidante, le sospensioni acquose reagiscono acide con sviluppo di CO₂ dai carbonati e di idrogeno dai metalli.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di temperatura e nell'uso consigliato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

ACIDO BORICO: rischio di esplosione per contatto con anidride acetica.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Per combustione produce ossidi di carbonio (CO in caso di combustione

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

incompleta).

ACIDO BORICO: anidride borica, acido metaborico.

ACIDO ETILENDIAMINOTETRACETICO Può sviluppare: ossidi di azoto.

11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomatologia

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Tossicologia cronica: L'esposizione ripetuta e/o prolungata può causare l'irritazione della pelle, degli occhi o del tratto respiratorio. La sovraesposizione alle nebbie d'olio può avere come conseguenza la deposizione di goccioline d'olio e/o la formazione di granuloma.

Classi di pericolo pertinenti per la sostanza:

Altri valori di tossicità

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano

LD₅₀ (Orale).4680 mg/kg ratto
LD₅₀ (Cutanea).5990 mg/kg coniglio

Acido Etilendiaminotetracetico

LD₅₀ (Orale): 1658 mg/kg ratto
LC₅₀ (Inalazione).> 5 mg/l 6h ratto

ACIDO BORICO, Candidate List

LD₅₀ (Orale). 2660 mg/Kg Ratto
LD₅₀ (Cutanea).> 2000 mg/kg Coniglio
LC₅₀ (Inalazione).0,16 mg/l ratto - 4 ore

b) Corrosione/irritazione cutanea

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato irritante per gli occhi

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato sensibilizzante per la cute

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

**e) Mutagenicità delle cellule
germinali**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

f) Cancerogenicità

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

g) Tossicità per la riproduzione

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**h) Tossicità specifica per
organi bersaglio (STOT)-
esposizione singola-**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**i) Tossicità specifica per
organi bersaglio (STOT)-
esposizione ripetuta-**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

j) Pericolo di aspirazione

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Effetti tossicocinetici, effetti
sul metabolismo e
distribuzione**

Non sono disponibili informazioni in merito.

Altre informazioni

n.d.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Informazioni
ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano	
EC ₅₀ /48 h	233 mg/l (Dafnia magna)
EC ₅₀ /72 h	176 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC ₅₀ /96 h	1466 mg/l (Leuciscus idus)
NOEC cronico	>100 mg/l (Crostei)
Acido etilendiamonitetracetico	
EC ₅₀ /72 h	>100 mg/l (Alghe Scenedesmus subspicatus)
LC ₅₀ /96 h	>100 mg/l (Pesce Lepomis machrochitus)
NOEC Cronica Crostei	22 mg/l Daphnia magna
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	156 mg/kg Eisenia foetida
ACIDO BORICO, Candidate List	
EC ₅₀ /48 h	133 mg/l (Dafnia magna)
LC ₅₀ /96 h	279 mg/l (Pesci)

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

12.2 Persistenza e degradabilità

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano

Solubilità in acqua. > 1000 g/l - Rapidamente Biodegradabile.

Acido etilendiamonitetracetico

Inerentemente degradabile

ACIDO BORICO, Candidate List

Solubilità in acqua. > 10000 mg/l - Biodegradabilità: Dato non Disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano

Coefficiente di ripartizione: *n*-ottanolo/acqua. -1,08

ACIDO BORICO, Candidate List

Coefficiente di ripartizione: *n*-ottanolo/acqua. -1,09
BCF. 0,7

Acido etilendiamonitetracetico

Coefficiente di ripartizione: *n*-ottanolo/acqua. -3,34

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

La Sostanza/Miscela non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA)

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Restrizioni all'uso ai sensi del
Titolo VII del Regolamento
REACH (Regolamento CE
n.1907/2006 ed s.m.i):

Punto 3

Punto 30 (ACIDO BORICO, Candidate List Nr. - Reg.: 01-2119486683-25)

Autorizzazione ai sensi del
regolamento REACH
(Regolamento CE n.1907/2006
ed s.m.i):

ACIDO BORICO, Candidate List Nr. - Reg.: 01-2119486683-25

Altre normative EU e recepimenti nazionali.

Categoria Seveso (Dir.
2012/18/UE e D.Lgs 105/2015 e
s.m.i.)

miscela non soggetta

Direttiva Agenti chimici
(Dir.98/24/CE) - Titolo IX, capo I
del D.Lgs 81/08 e smi:

agente chimico pericoloso

Direttiva Agenti cancerogeni
e/o mutageni (Dir. 97/42/CE e
99/38/CE) - Titolo IX, capo II del
D.Lgs 81/08 e smi:

miscela non cancerogena/mutagena

Note

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza
chimica

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica: le informazioni per la manipolazione sicura del prodotto sono contenute nelle rispettive sezioni della presente scheda di sicurezza

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Elenco delle Frasi pertinenti

Elenco delle frasi H, delle indicazioni di pericolo, pertinenti:

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Nota L: La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la

Scheda di Sicurezza

conforme all'allegato II
del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 14/06/2019



TAMSYNT FLUID NF

sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetile sulfosside", Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Indicazioni sulla formazione Formare in maniera adeguata i lavoratori potenzialmente esposti a tale sostanza sulla base dei contenuti della presente scheda di sicurezza.

Ulteriori informazioni

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati.

Riferirsi alla scheda tecnica del prodotto. Centro di contatto tecnico: Tel : 02-26816.1 (Settore Lubricants).

Bibliografia

EINECS

Bibliografia aggiuntiva

Scheda del fornitore. La presente scheda è stata compilata seguendo le linee Guida per la redazione delle Schede Dati di Sicurezza per i lubrificanti redatte dal Gruppo aziende industriali della lubrificazione (Gail) – Sito web: <http://aispec.federchimica.it>

Rev 01 (07/04/2016) Emissione ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni.

Motivo della revisione

Rev 02 (14/06/2019): aggiornamento delle sezioni 2, 3, 8, 11, 12, 15, 16. La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente

Reparti

PRODOTTO A LISTINO

Codice scheda

34488

Data compilazione

18/01/2016

Data revisione

14/06/2019

Revisione Num.

**** n.a. = Non Applicabile ** n.d. = Non Disponibile**

I contrassegni vari (ad esempio *, **), riportati nelle sezioni indicano note relative a informazioni specifiche di classificazione o difformità provenienti dalla conversione dalla DIR al reg CLP (vedi All.VI parte I al Reg. 1272/2008).

La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente. Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze in materia di salute, sicurezza e ambiente, ed intendono consentire all'utilizzatore del prodotto – sotto il cui controllo ne avviene l'uso - di individuare i comportamenti preventivi e protettivi utili ai fini di una operatività sicura. L'utilizzatore del prodotto, preliminarmente ad impieghi diversi da quelli previsti, deve verificare se occorrono altre informazioni, sempre premesso il rispetto delle pertinenti norme di Legge e di buona pratica operativa. Il presente documento non sostituisce l'analisi del rischio chimico, che rimane a totale carico del datore di lavoro. Non si assumono responsabilità a riguardo di ogni uso improprio del prodotto. Le caratteristiche menzionate non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche del prodotto.