

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

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

1.1 Identificazione sostanza / Miscela

Sostanza / Miscela TAMCUT EMULSION OIL 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 emulsionabile lattescente per impieghi generali. 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 antiveleni Ospedale Maggiore di Milano (Niguarda): 02 66101029 (24h)

Estero: contattare il Centro Antiveleni dell'Ospedale più vicino

2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL 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
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH 208	Contiene: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Carattere Generale

Prevenzione

P264	Lavare accuratamente le mani e altre aree della pelle esposte dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.
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

n.d.

2.3 Altri pericoli

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.

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019

**TAMCUT EMULSION OIL NF****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%.

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 (Allegato VI Parte 1 Reg.1272/2008 ed s.m.i.)

Componenti principali:

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	37,5- 39	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	649-466-00-2	Nota L Asp. Tox. 1; H304
Distillati (petrolio), naftenici pesanti "hydrotreating"	14,5- 16	64742-52-5	265-155-0	-	649-465-00-7	Nota L

Componenti classificati pericolosi:

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetanolo	4 - 4,5	105-59-9	203-312-7	01-2119488970	603-079-00-85	Eye Irrit. 2; H319
Sodio solfonato	3,5 - 4	68608-26-4	-	n.d.	01 - 2119527859-22	Eye Irrit. 2; H319
Poly (oxy-1,2-ethanedyl), -alpha,- isotridecil, -omega, -hydroxy-, phosphate	1-1,5	9046-01-9		-	n.d.	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Esteri fosforici di alcool grasso etossilato (Poly(oxy-1,2-ethanedyl), -alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, mono-C10-14 (even numbered)-alkyl ethers, phosphates)	1 - 1,5	68585-36-4		n.d.	n.d.	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
2-(2-Butossietossi)etanolo	1 - 1,5	112-34-5	203-961-6	n.d.	603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319
1,2 benzisotiazol-2(2H) one	0,4-0,45	220-120-9	2634-33-5		613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit 2; H315 Skin Ses 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M acute : 1 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

Massa di reazione di 5 cloro 2 metil 2H isotiazolin 3 one e 2 metil 2H isotiazolin 3 one *	0,025-0,08	55965-84-9	611-341-5	-	613-167-00-5	Acute Tox 4; H330 Acute Tox 3; H301 Acute Tox 3; H311 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1A;H317 Aquatic acute 1; H400 M100 Aquatic chronic 1H410; M10
--	------------	------------	-----------	---	--------------	---

*Sostanza con limiti specifici in allegato VI del CLP:

Eye Dam. 1: C \geq 0,6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % \leq C < 0,6 %
Skin Corr. 1C: C \geq 0,6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % \leq C < 0,6 %
Skin Sens. 1A: C \geq 0,0015 %
M Acute =100
M(Chronic)=100

La miscela non contiene altre sostanze pericolose in concentrazione tale da richiedere menzione (Regolamento (CE) n.1907-2006) e s.m.i.

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:

- Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.

Contatto con la pelle:

- Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico
Lavare con abbondante acqua. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.

Inalazione:

- Portare il soggetto in zona ben areata e tenerlo a riposo. In caso di disturbi, consultare il medico.

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

Il prodotto è un irritante per gli occhi e può provocare sensibilizzazione cutanea

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare

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

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

immediatamente un medico sintomi.
oppure trattamenti speciali

5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: anidride carbonica (CO₂), schiuma, polvere chimica secca e acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool, 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. Coprire gli eventuali spandimenti che non hanno preso fuoco con schiuma o terra. In caso di incendio non disperdere le acque di scarico, ma raccoglierle separatamente e trattarle opportunamente.

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.

6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente

Se le condizioni di sicurezza lo consentono arrestare o contenere la fuoriuscita, evitare il contatto diretto con il materiale rilasciato. Allontanare il personale non coinvolto dall'area dello sversamento.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Per chi interviene direttamente

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Spandimenti al SUOLO: Contenere il prodotto fuoriuscito con terra o sabbia, raccogliere il prodotto e mandare ad incenerimento.

Spandimento in ACQUA: Asportare dalla superficie con mezzi meccanici il prodotto versato e, se necessario, informare dell'incidente le autorità competenti locali.

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

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque.

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

Parametri di Controllo

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

Distillati (petrolio), naftenici leggeri/pesanti "hydrotreating" (nebbie)

Valore limite di soglia	Stato	TWA/8h mg/m ³	TWA/8h ppm	STEL/15min mg/m ³	STEL/15min ppm
TLV-ACGIH		5			

Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019

**TAMCUT EMULSION OIL NF**

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori Locali acuti	Effetti sui consumatori Sistemici acuti	Effetti sui consumatori Locali cronici	Effetti sui consumatori Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Effetti sui lavoratori Sistemici acuti	Effetti sui lavoratori Locali cronici	Effetti sui lavoratori Sistemici cronici
Inalazione							5,4 mg/m ³	VND

Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori Locali acuti	Effetti sui consumatori Sistemici acuti	Effetti sui consumatori Locali cronici	Effetti sui consumatori Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Effetti sui lavoratori Sistemici acuti	Effetti sui lavoratori Locali cronici	Effetti sui lavoratori Sistemici cronici
Inalazione			1,2 mg/m ³ 8h				5,4 mg/m ³	VND

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

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori Locali acuti	Effetti sui consumatori Sistemici acuti	Effetti sui consumatori Locali cronici	Effetti sui consumatori Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Effetti sui lavoratori Sistemici acuti	Effetti sui lavoratori Locali cronici	Effetti sui lavoratori 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

2-(2-Butossietossi)etano

Valore limite di soglia	Stato	TWA/8h mg/m ³	TWA/8h ppm	STEL/15min mg/m ³	STEL/15min ppm
HTP	FIN	68	10		
TLV	ITA	67,5	10	101,5	15
OEL	EU	67,5	10	101,5	15
TLV-ACGIH		66	10		

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori Locali acuti	Effetti sui consumatori Sistemici acuti	Effetti sui consumatori Locali cronici	Effetti sui consumatori Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori Locali acuti	Effetti sui lavoratori Sistemici acuti	Effetti sui lavoratori Locali cronici	Effetti sui lavoratori Sistemici cronici
Inalazione	VND	50,6 mg/m ³	34 mg/m ³	34 mg/m ³			67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Dermica			VND	10 mg/kg bw/d			VND	20 mg/kg bw/d

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	1 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,1 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	4 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,4 mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	200 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	56 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.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 2016/425/UE 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.

d) Pericoli termici

Nessuno nelle normali condizioni di impiego.

8.2.3 Controlli dell'esposizione 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

b) Odore

Caratteristico

c) Soglia olfattiva

n.d.

d) pH

8,90 (emulsione al 5%)

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

e) Punto di fusione/Punto di congelamento °C	Note	n.d.
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione °C	Note	>200°C
g) Punto di infiammabilità °C	Note	>150°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.	
m) Densità relativa	0,950 g/cm ³	
n) La Solubilità / le solubilità	Emulsionabile in acqua.	
o) Coefficiente ripartizione n-Ottanolo/acqua	n.d.	
p) Temperatura di autoaccensione °C	>300°C	
q) Temperatura di decomposizione °C	n.d.	
r) Viscosità	Viscosità @ 40°C: 40 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.

10.2 Stabilità chimica

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

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO: può reagire con ossidanti. Con l'ossigeno atmosferico può formare perossidi. Per reazione con l'alluminio può dare idrogeno. Può formare miscele esplosive con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO: evitare il contatto con l'aria.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con forti ossidanti.

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO: sostanze ossidanti, acidi forti e metalli alcalini.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO: idrogeno.

11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomatologia

In mancanza di alcuni 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.

Effetti acuti: il contatto con gli occhi provoca irritazione; i sintomi possono includere: arrossamento, edema, dolore e lacrimazione.

L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

Classi di pericolo pertinenti per la sostanza:

Altri valori di tossicità

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO: può essere assorbito per inalazione, ingestione e contatto cutaneo; è irritante per la pelle e specie per gli occhi. Si possono avere danni alla milza. A temperatura ambiente il pericolo di inalazione è improbabile, per la bassa tensione di vapore della sostanza.

Metildietanolamina; 2,2' metilimminoetano

LD₅₀ (Orale).4680 mg/kg ratto

LD₅₀ (Cutanea).5990 mg/kg coniglio

Miscela 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one

LD50 (Orale) 481 mg/kg ratto LD50 (Cutanea) > 1000 mg/kg ratto LC50 (Inalazione) 1,29 mg/l 4h ratto

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

LD50 (Orale) 1049 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Ratto

Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"

LD₅₀ (Orale).> 5000 mg/Kg Ratto
LD₅₀ (Cutanea).> 5000 mg/kg Coniglio
LC₅₀ (Inalazione).> 5,53 mg/l ratto - 4 ore

Estere fosforico di alcool grasso etossilato

LD₅₀ (Orale).> 2000 mg/kg ratto

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

LD₅₀ (Orale).3384 mg/kg Rat
LD₅₀ (Cutanea).2700 mg/kg Rabbit

b) Corrosione/irritazione cutanea

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO: può essere assorbito per contatto cutaneo; è irritante per la pelle.

c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO: è irritante per gli occhi.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

e) Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun componente che presenta effetti mutageni.

f) Cancerogenicità

Nessun componente che presenta effetti cancerogeni

g) Tossicità per la riproduzione

Nessun componente che presenta effetti per la riproduzione

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

Nessun componente che presenta tossicità specifica per organi bersaglio in seguito ad esposizione singola

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

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

Nessun componente che presenta tossicità specifica per organi bersaglio in seguito ad esposizione ripetuta

j) Pericolo di aspirazione

La miscela non è classificata per questo end-point

Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione

Non sono disponibili informazioni in merito.

Altre informazioni

n.d.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni ecologiche

Il prodotto è classificato nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Evitare di disperdere il prodotto nel terreno o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

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)
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	
EC ₅₀ /48 h	>100 mg/l (Dafnia magna)
LC ₅₀ /96 h	>100 mg/l (Pesce)
Miscela 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one	
EC ₅₀ /48 h	0,1 mg/l (Dafnia magna)
LC ₅₀ /96 h	0,22 mg/l (Rainbow trout)
EC ₅₀ /72 h	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO	
EC ₅₀ /48 h	>100 mg/l (Dafnia magna)
LC ₅₀ /96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC ₁₀ /72 h	>1995 mg/l (fango attivo, industriale)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	
EC ₅₀ /48 h	0,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC ₅₀ /96 h	1,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Persistenza e degradabilità

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

Solubilità in acqua. > 1000 g/l - Rapidamente Biodegradabile.
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"
NON Rapidamente Biodegradabile
Estere fosforico di alcool grasso etossilato
Nessun dato disponibile
Miscela 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one
Rapidamente Biodegradabile
2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO
Solubilità in acqua. mg/l 1000 - 10000 - Rapidamente Biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano
Coefficiente di ripartizione: <i>n</i> -ottanolo/acqua. -1,08
1,2-Benzoisotiazol-3(2H)-one
Coefficiente di ripartizione: <i>n</i> -ottanolo/acqua. 1,19
2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO
Coefficiente di ripartizione: <i>n</i> -ottanolo/acqua. 1

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni in merito

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

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)

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019



TAMCUT EMULSION OIL NF

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):**

Voce 3: sostanze o miscele liquide pericolose

Voce 55: 2-(2-butossietossi)etanolo (DEGBE N. CAS 112-34-5 N. CE 203-961-6)

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

nessun componente soggetto ad autorizzazione

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:

H330: Letale se inalato

H301: Tossico se ingerito

H311: Tossico a contatto con la pelle

H302: Nocivo se ingerito.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.


H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

Scheda di Sicurezza conforme all'allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.	Scheda creata il :18/01/2016 Revisione: 04/10/2019	
TAMCUT EMULSION OIL NF		

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

Data di emissione: 18/01/2016

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>

Motivo della revisione

Rev01 (04/10/2019): è stata aggiornata la sezione 2, 3, 8, 11, 12, 15, 16.

La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente.

Reparti

PRODOTTO A LISTINO

Codice scheda

34484

Data compilazione

18/01/2016

Data revisione

04/10/2019

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.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :18/01/2016

Revisione: 04/10/2019

**TAMCUT EMULSION OIL NF**