

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

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

1.1 Identificazione sostanza / Miscela

Sostanza / Miscela TAMCUT BS-EP 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.

UFI
n.a.

1.2 Uso pertinente identificato della sostanza / miscela e usi sconsigliati

Usi identificati come pertinenti

Olio emulsionabile lattescente EP biostabile per lavorazioni gravose. Prodotto destinato al solo uso industriale.

Usi sconsigliati

Nessuno in particolare

Motivazione Usi sconsigliati

Non applicabile

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

Centri antiveleni:

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Milano	Tel. (+39) 02.66.1010.29
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII". Bergamo	Tel. 800.88.33.00
Policlinico "Umberto I", Roma	Tel. (+39) 06.4997.8000
Policlinico "Agostino Gemelli", Roma	Tel. (+39) 06.305.4343
Azienda ospedaliera universitaria riuniti, Foggia	Tel. 800.183.459
Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma	Tel. (+39) 06.6859.3726
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI), Verona	Tel. 800.011.858

Estero: contattare il Centro Antiveleni dell'Ospedale più vicino

SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Pericoli

I rischi e le indicazioni di pericolo si riferiscono al prodotto puro.
Le emulsioni e/o soluzioni, alle concentrazioni d'uso, non sono, ai sensi della normativa CE, pericolose per la salute. Si raccomanda l'utilizzo e la gestione delle emulsioni e/o soluzioni secondo le buone norme di igiene e di comportamento, indossando comunque i DPI messi a disposizione del Lavoratore.
NON SCARICARE le emulsioni direttamente nelle acque.

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1A; H317

Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma



GHS05



GHS07

Avvertenza

PERICOLO

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

H318 Provoca gravi lesioni oculari
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

CONSIGLI DI PRUDENZA

Carattere Generale

Prevenzione

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

Reazione

P310 Contattare immediatamente un centro antiveneni o un medico.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Conservazione

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

NOTA

Contiene:

ALTRE INFORMAZIONI

Ethoxilated isodecyl alcohol 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one
Miscela 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one
Esteri fosforici di alcool grasso etossilato

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

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%.

SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Composizione Sostanza

n.a.

3.2 Miscela

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021

**TAMCUT BS-EP NF****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 Direttiva 94/69/CE nota L (introdotta per prima volta con il 21° adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548).

Componenti principali:

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Olio base paraffinico	34,5 ≤X<36	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30	649-455-00-2	Nota L Asp. Tox. 1; H304
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	17,5 ≤X< 19	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	649-466-00-2	Nota L Asp. Tox. 1; H304

Componenti classificati pericolosi:

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetanolo	4 ≤X<4,5	105-59-9	203-312-7	01-2119488970-24	603-079-00-85	Eye Irrit. 2; H319
Sodio solfonato	3,5 ≤X< 4	68608-26-4	-	n.d.	n.d.	Eye Irrit. 2; H319
Etossilato isodecil alcool	2,5≤X<3	26183-52-8	-	n.d.	n.d.	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Estere fosforico di alcool grasso etossilato	1,5 ≤X< 2	68585-36-4	-	n.d.	n.d.	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Poly (oxy-1,2-ethanedy), -alpha, isotridecil, -omega, -hydroxy-, phosphate	1 ≤X< 1,5	9046-01-9	-	n.d.	n.d.	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
Miscela 5-cloro-2-metil-2Hisotiazol-3-one e 2-metil-2Hisotiazol-3-one	0,0025≤X< 0,025	55965-84-9	-	n.d.	613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314* Eye Dam. 1; H318* Skin Sens. 1A; H317** Aquatic Acute 1; H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1; H410 (M = 100) EUH071

Scheda di Sicurezza conforme all'allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.	Scheda creata il :11/04/2016	
	Revisione: n. 1 del 05/08/2021	
TAMCUT BS-EP NF		

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	0,4≤X< 0,45	2634-33-5	220-120-9	n.d.	613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317*** Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 (M=1)
------------------------------	-------------	-----------	-----------	------	--------------	---

* Limite specifico = H314/H318: 0,6%; H315/H319: 0,06%

** Limite specifico = 0,0015%

*** Limite specifico = 0,05%

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 frasi di rischio e delle Note è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 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 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

Può provocare danni agli occhi e sensibilizzazione cutanea

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

Chiamare subito un medico

SEZIONE 5 - MISURE DI LOTTA 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.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

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

INFORMAZIONI GENERALI Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30)

SEZIONE 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. 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.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. 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.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13


6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 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, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima

Scheda di Sicurezza conforme all'allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.	Scheda creata il :11/04/2016	
	Revisione: n. 1 del 05/08/2021	
TAMCUT BS-EP NF		

di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3 Usi finali particolari

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

SEZIONE 8 - CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Parametri di Controllo

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

Olio base paraffinico

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

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			1,2 mg/m ³ 8h	VND			5,4 mg/m ³	VND

Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021

**TAMCUT BS-EP NF**

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

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							5,4 mg/m ³	VND

Metildietanolammina; 2,2' metiliminoetano**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
--------------------------------------	----------

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

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

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 II (rif. Regolamento 2016/425 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.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

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



SEZIONE 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Stato fisico

Liquido

b) colore

Ambrato

c) odore

Caratteristico

d) Punto di fusione/Punto di congelamento °C

n.d.

e) punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:

maggiore di 200°C

f) infiammabilità

n.a.

g) limite inferiore e superiore di esplosività

n.d.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

h) punto di infiammabilità	maggiore di 150°C
i) Temperatura di autoaccensione	>300°C
j) Temperatura di decomposizione	n.d.
k) pH	8,90 (emulsione al 5%)
l) viscosità cinematica	Viscosità @ 40°C: 35 cSt
m) solubilità	Emulsionabile in acqua.
n) coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	n.d.
o) tensione di vapore	n.d.
p) densità e/o densità relativa	n.d.
q) densità di vapore relativa	n.d.
r) caratteristiche delle particelle	n.a.

9.2 Altre Informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Il prodotto non è classificato per le classi di pericoli fisici

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

n.d.

SEZIONE 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 impiego.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con forti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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.

a) Tossicità acuta

MISCELA

DL50 orl: >2 g/kg (ratto)

DL50 cut: >2 g/kg (Coniglio)

COMPONENTI

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

LD₅₀ (Orale). 1049 mg/kg ratto

LD₅₀ (Cutanea).>2000 mg/kg ratto

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

LC₅₀ (inalazione). 0,31 mg/l/4h ratto

LD₅₀ (Cutanea).>2000 mg/kg ratto

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano

LD₅₀ (Orale).4680 mg/kg ratto

LD₅₀ (Cutanea).5990 mg/kg coniglio

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

Alcol isodecilico etossilato

LD₅₀ (Orale).> 300 mg/kg ratto

Olio base paraffinico

LD₅₀ (Orale).> 5000 mg/kg ratto

LD₅₀ (Cutanea).> 5000 mg/kg coniglio

LC₅₀ (Inalazione).> 5,53 mg/l 4h ratto

Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"

LD₅₀ (Orale).> 5000 mg/Kg Ratto

LD₅₀ (Cutanea).> 2000 mg/kg Coniglio

LC₅₀ (Inalazione).> 5,53 mg/l ratto - 4 ore

Estere fosforico di alcool grasso etossilato

LD₅₀ (Orale).> 2000 mg/kg ratto

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti

b) Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti

c) gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Il prodotto è classificato Eye Dam. 1; H318

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Provoca sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto è classificato Skin Sens. 1A; H317

e) Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti

f) Cancerogenicità

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti

g) Tossicità per la riproduzione

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

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

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti

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

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti

j) Pericolo di aspirazione

Sulla base delle informazioni disponibili sui componenti e la viscosità, i criteri di classificazione per questo endpoint non sono soddisfatti

Ulteriori Informazioni

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Ad oggi non risultano proprietà d'interferenza con il sistema endocrino per la miscela o i suoi componenti.

11.2.2. Altre informazioni

Non sono disponibili informazioni in merito.

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico..

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

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	
LC50/96 h Pesci	1.9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/72 h - Alghe	176 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Miscela 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one	
EC50/48 h - Crostacei	0,1 mg/l (Dafnia magna)
EC50/72 h - Alghe	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021

**TAMCUT BS-EP NF**

LC50/96 h - Pesci	0,22 mg/l (Rainbow trout)
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)
Alcol isodecilico etossilato	
LC50/96 h Fish	> 10 mg/l (Carassius auratus)
EC50/48 h - Crustaceans	> 10 mg/l/48h Daphnia
Olio base paraffinico	
EC ₅₀ /48 h	>10000 mg/l (Dafnia magna)
LC ₅₀ /96 h	>100 mg/l (Pimephales Promelas)
EC ₅₀ /72 h	>100 mg/l (Raphidocelis subcapitata)
NOEC cronico	>1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC cronico	10 mg/l (Dafnia magna)
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	
EC ₅₀ /48 h	>100 mg/l (Dafnia magna)
LC ₅₀ /96 h	>100 mg/l (Pesce)

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

12.2 Persistenza e degradabilità

1,2-Benzoisotiazol-3(2H)-one: Rapidamente degradabile Degradazione abiotica

Miscela 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one 2-metil-2H-isotiazol-3-one: Rapidamente degradabile

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano: Solubilità in acqua > 1000 g/l Rapidamente degradabile

Alcol isodecilico etossilato: Rapidamente degradabile

Olio base paraffinico: Degradabilità: dato non disponibile

Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating": NON rapidamente degradabile

Estere fosforico di alcool grasso etossilato: Degradabilità: dato non disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,19

BCF 3,2 pesce

Metildietanolammina; 2,2' metilimminoetano

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

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Ad oggi non risultano proprietà d'interferenza con il sistema endocrino per la miscela o i suoi componenti

12.7 Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 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.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1. Numero ONU o numero ID** n.a.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** Il prodotto non è pericoloso per il trasporto
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** n.a.
- 14.4 Gruppo d'imballaggio** n.a.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente** n.a.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** n.a.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** n.a.

SEZIONE 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

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

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 né per la miscela né per i componenti indicati in sezione 3

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Scheda di Sicurezza conforme all'allegato II del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i.	Scheda creata il :11/04/2016 Revisione: n. 1 del 05/08/2021	
TAMCUT BS-EP NF		

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

H301: Tossico se ingerito
 H302: Nocivo se ingerito.
 H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H310: Letale per contatto con la pelle
 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.
 H330: Letale se inalato
 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
 EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie

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 sulfossido", 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).

Metodo di valutazione ai fini della classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo. Applicazione dei limiti generici/specifici.

Pericoli per l'ambiente: Metodo della Somma

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

Rev 01 (05.08.2021): Aggiornamento delle sezioni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15 e 16. La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente.

Revisioni precedenti

Reparti

PRODOTTO A LISTINO

Codice scheda

34485

Data compilazione

11/04/2016

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :11/04/2016

Revisione: n. 1 del 05/08/2021



TAMCUT BS-EP NF

Data revisione 05/08/2021

Revisione Num. 1

Abbreviazioni e Acronimi:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

EC50 = Concentrazione effettiva mediana

IC50 = Concentrazione di inibizione, 50%

Klimisch = Criterio di valutazione per l'affidabilità (reliability) del metodo utilizzato.

LC50 = Concentrazione letale, 50%

LD50 = Dose letale media

n.a. = non applicabile

n.d. = non disponibile

PBT = Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica

SNC = Sistema nervoso centrale

STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE = Esposizione ripetuta

(STOT) SE = Esposizione singola

Studio Chiave= Studio di maggiore pertinenza

TLV@TWA = Valore limite di soglia – media ponderata nel tempo

TLV@STEL = Valore limite di soglia – limite per breve tempo di esposizione

UVCB = sostanza dalla composizione non conosciuta e variabile (substances of Unknown or Variable composition)

vPvB = molto Persistente e molto Bioaccumulabile

*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.