

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

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

1.1 Identificazione sostanza / Miscela

Sostanza / Miscela SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

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

Lubrificante per motori.

Settore d'uso

SU3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in miscele presso siti industriali

SU21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti chimici

PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

Categoria dei processi

PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato

(riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato

(riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

PROC20: Fluidi per il trasferimento termico e a pressione in sistemi chiusi a uso dispersivo e professionale

Categoria a rilascio nell'ambiente

ERC4: Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli

ERC7: Uso industriale di sostanze in sistemi chiusi

ERC9a: Ampio uso dispersivo interno di sostanze in sistemi chiusi

ERC9b: Ampio uso dispersivo esterno di sostanze in sistemi chiusi

**Usi identificati della relazione
della sicurezza chimica**

n.a.

1.3 Identificazione della Società / Impresa

Ragione Sociale: Tamoil Italia S.p.A.

Indirizzo Via Andrea Costa, 17 - 20131

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

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.

-

- Il contatto diretto prolungato potrebbe provocare irritazione agli occhi e alla pelle

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma

Avvertenza

INDICAZIONI DI PERICOLO

EUH 210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Carattere Generale

Prevenzione

Reazione

Conservazione

Smaltimento

NOTA

ALTRE INFORMAZIONI n.d.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli

Questo prodotto non soddisfa i criteri come PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006.

3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Composizione Sostanza

n.a.

3.2 Miscela

Composizione Miscela

Miscela di oli base sintetici additivati con pacchetto di additivi tecnologici multifunzionale.

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 (Direttiva 94/69/CE - Regolamento (CE) n. 1272/2008).

Componenti principali:

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Olio minerale *	1 - 50	-	-	-	-	Asp. Tox. 1; H304 Nota L
Olii lubrificanti (petrolio), C ₂₀ -50, a base di olio neutro, idrotrattati	1,0 - 2,5	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304 Nota L
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	1,0 - 2,5	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16	649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304 Nota L

* Contiene uno o più dei seguenti numeri CAS: 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-65-0, 64742-71-8, 68037-01-4, 72623-83-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0, 8042-47-5, 848301-69-9.

Componenti classificati pericolosi:

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
------------	------------------	-----	----	-------------------------------	-------	-----------------

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	1,0 - 2,5	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	Asp. Tox. 1; H304
Bis(nonilfenil)ammina	0,1 - 2,5	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911-28	n.d.	Aquatic Chronic 4; H413
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	0,1 - 2,5	-	-	n.d.	-	Asp. Tox. 1; H304

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.

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

- Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre aperte.

Contatto con la pelle:

- Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Avvertenza generale: qualunque sostanza, nel caso di incidenti con tubature in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso. Non aspettare la comparsa di sintomi.

Inalazione:

- In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario.

Ingestione:

- Non provocare assolutamente il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie. Chiedere immediatamente l'intervento del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non presenta rischi nelle normali condizioni d'impiego.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

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

Non sono disponibili altre informazioni.

5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare mezzi di estinzione per incendi di classe B: anidride carbonica (CO₂), schiuma, e polvere chimica, se non diversamente indicato.

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

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

Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto in seguito ad incendio si possono formare composti potenzialmente tossici e idrocarburi incombusti.

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

Allontanare il personale non necessario.

Ventilare l'area.

Evitare la formazione di aerosol e vapori da apparecchiature sotto pressione.

In caso di versamento di quantità rilevanti, particolarmente in ambiente confinato, evitare di respirare i vapori aerando l'ambiente o indossare mezzi di protezione per le vie respiratorie.

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere gli spandimenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia o altro materiale inerte assorbente (sabbia, vermiculite, sepiolite). Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto. Raccogliere il liquido con materiali adsorbenti o mezzi aspiranti. Rimuovere dalla superficie dell'acqua. Trasferire in contenitori adeguati impermeabili idonei allo stoccaggio ed al trasporto del materiale raccolto. Lavare con abbondante acqua. Smaltire in accordo alla normativa vigente.

7.3 Usi finali specifici

Vedi anche le sezioni 7 (manipolazione), 8 (protezione individuale) e 13 (smaltimento).

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzione per la manipolazione sicura

Evitare il contatto diretto con il prodotto.

Evitare la formazione di nebbia d'olio.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

7.2 Condizioni per immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nei contenitori originali.

Stoccare in luogo fresco e asciutto. Tenere i recipienti ben chiusi.

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 - ACGIH 2014):

Componente	TLV TWA	TLV STEL	Note
olio minerale, puro, altamente e diversamente raffinato	5 mg/m ³	n.d.	nebbie/aerosol di olio minerale

Procedure di monitoraggio:

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Nessuna particolare nelle normali condizioni d'uso. Riferirsi alle norme di buona pratica operativa, igienica e ambientale.

Lavarsi le mani prima e alla fine del lavoro.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

a) Protezione per occhi / volto

Usare occhiali protettivi durante le operazioni di riempimento.

b) Protezione della pelle

Utilizzare guanti (ad esempio in neoprene, nitrile o PVC) resistenti ai prodotti chimici (UNI EN 374).

La scelta dei guanti protettivi dipende anche dalla condizione d'uso e deve tenere conto delle indicazioni del fabbricante. Poiché il prodotto è una formulazione di più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Per il contatto continuo si consiglia di utilizzare i guanti con tempo di penetrazione di oltre 240 minuti con preferenza per più di 480 minuti in cui è possibile identificare dei guanti adatti. Per la protezione a breve termine o a spruzzi si consiglia lo stesso, ma si riconosce che guanti adatti che offrono questo livello di protezione potrebbero non essere disponibili e in questo caso un tempo di penetrazione inferiore può essere accettabile fintanto che siano puliti e vengano sostituiti a seconda dei casi.

Lo spessore del guanto non è un buon fattore predittivo della resistenza dei guanti da una sostanza chimica in quanto dipende dalla composizione esatta del materiale del guanto. Il tempo di rottura esatto deve essere trovato dal fornitore dei guanti e deve essere rispettato.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria nelle normali condizioni di impiego.

d) Pericoli termici

Indossare indumenti di protezione durante le operazioni che coinvolgono materiale caldo: indumenti resistenti al calore (con pantaloni sopra gli stivali e maniche sopra il polsino dei guanti), stivali pesanti resistenti al calore e antisdrucchiolo (es.: cuoio).

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non rilasciare nell'ambiente.

Prevenire il rilascio di sostanze non dissolte o recuperarle dalle acque reflue.

Riferirsi alla normativa vigente in materia di inquinamento atmosferico (D.P.R. 24/05/88, n. 203), di inquinamento del suolo (D.M. 25/10/1999, n. 471) e delle acque (D.Lgs. 11/05/1999, n. 152).

Figure: DPI

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30



9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto

Stato fisico a 20°C: Liquido

Colore: Marrone

b) Odore

Debole, caratteristico

c) Soglia olfattiva

n.a.

d) pH

n.d.

e) Punto di fusione/Punto di congelamento °C

-42 Note ASTM D 97

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

Note n.a.

g) Punto di infiammabilità °C

230 Note

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.a.

m) Densità relativa

0,843 g/cm³ @ 20°C

n) La Solubilità / le solubilità

Non miscibile in acqua.

o) Coefficiente ripartizione n-Ottanolo/acqua

n.d.

p) Temperatura di autoaccensione °C

Prodotto non autoinfiammabile.

q) Temperatura di decomposizione °C

n.d.

r) Viscosità

62,1 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

s) *Proprietà esplosive* Prodotto non esplosivo.

t) *Proprietà ossidanti* n.d.

9.2 Altre Informazioni

Conducibilità n.d.

Gruppo di gas n.a.

Altre informazioni

Contenuto di VOC : 0 %

10 - STABILITA' E REATTIVITA

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Prodotto stabile a temperatura ambiente. Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con agenti fortemente ossidanti..

10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono note reazioni pericolose. Vedi anche sezione 5.

11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomatologia

Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Classi di pericolo pertinenti per la sostanza:

Altri valori di tossicità

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7):

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg (metodo OCSE 420)

DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg (metodo OECD 402)

CL50 inalazione ratto (mg/l) > 5,53 mg/l/4h (mg/L air, aerosol) (metodo OECD 403)

Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (contiene meno del 3 % di estratto di DMSO)

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

(72623-87-1):

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg (metodo OECD 402)
CL50 inalazione ratto (mg/l) 2,18 mg/l/4h (metodo OECD 403)

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0):

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg (metodo OECD 402)
CL50 inalazione ratto (mg/l) > 5,53 mg/l (metodo OECD 403)

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3):

DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 401)
DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 402)

b) Corrosione/irritazione cutanea

c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

e) Mutagenicità delle cellule germinali

f) Cancerogenicità

g) Tossicità per la riproduzione

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

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

j) Pericolo di aspirazione

Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione

Altre informazioni

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni ecologiche

Questo prodotto non dovrebbe essere dannoso per gli organismi acquatici. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Utilizzare secondo le buone pratiche di lavorazione 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.

Il prodotto può causare impatto avverso significativo, anche sui fanghi attivi dei depuratori biologici. Riferirsi ai limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (Tabella III, Allegato 5, parte 3).

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

12.1 Tossicità

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased):

CL50 pesci 1 > 1000 mg/l
CE50 Daphnia 1 > 1000 mg/l
EC50 96h algae (1) > 1000 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7):

CL50 pesci 1 > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metodo OECD 203)
CE50 Daphnia 1 > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metodo OECD 202)
CE50 Daphnia 2 > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metodo OECD 202)
NOEC (acuta) >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metodo OECD 201)
NOEC cronico pesce >= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC cronico crostaceo 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metodo OECD 211)

Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (contiene meno del 3 % di estratto di DMSO) (72623-87-1):

CL50 pesci 1 > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metodo OECD 203)
CL50 altri organismi acquatici 1 > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metodo OECD 202)
NOEC (acuta) >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metodo OECD 201)

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0):

CL50 pesci 1 > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metodo OECD 203)
CL50 altri organismi acquatici 1 > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (metodo OECD 202)
NOEC (acuta) >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metodo OECD 211)
NOEC cronico crostaceo 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metodo OECD 211)

Olio minerale *:

CL50 pesci 1 > 100 mg/l
CE50 Daphnia 1 > 10000 mg/l
EC50 72h algae 1 > 100 mg/l

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3):

CL50 pesci 1 > 100 mg/l Brachydanio rerio (pesce zebra)
CE50 Daphnia 1 > 100 mg/l (metodo OECD 202)
EC50 72h algae 1 600 mg/l
EC50 96h algae (1) 870 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7):

Biodegradazione 31 % (28d) (metodo OECD 301F)

Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (contiene meno del 3 % di estratto di DMSO) (72623-87-1):

Biodegradazione 31 % (28d) (metodo OECD 301F)
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)
Persistenza e degradabilità Difficilmente biodegradabile.
Biodegradazione 31 % (28d) (metodo OECD 301F)

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Biodegradazione 1 % (test concentration 20,1 mg/l)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased):

BCF pesci 1 2,2
Log Kow 11,08

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0):

Log Kow > 6
Potenziale di bioaccumulo: Potenziale di accumulo biologico.

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

12.4 Mobilità nel suolo

- Il prodotto galleggia sull'acqua.
- Il prodotto viene assorbito superficialmente dal terreno.
- Il prodotto viene veicolato dall'acqua superficiale, mentre viene assorbito e trattenuto dal terreno.

Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (contiene meno del 3 % di estratto di DMSO) (72623-87-1):

Mobilità nel suolo Prodotto penetra nel suolo

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0):

Ecologia - suolo Insolubile in acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non soddisfa i criteri come PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire i prodotti (e le emulsioni nel caso di prodotti lubrorefrigeranti solubili in acqua) esausti e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel D.P.R. n. 691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i.

Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Attenersi alle leggi vigenti.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Catalogo europeo dei rifiuti

13 02 05* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

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)

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.):**

miscela non soggetta

**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

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

Direttiva Agenti chimici

(Dir.98/24/CE) - Titolo IX, capo I agente chimico non pericoloso
del D.Lgs 81/08 e s.m.i:

Direttiva Agenti cancerogeni

e/o mutageni (Dir. 97/42/CE e miscela non cancerogena/mutagena
99/38/CE) - Titolo IX, capo II del
D.Lgs 81/08 e s.m.i:

Note n.d.

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:

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H413: Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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).

Rev. 0 (07/03/2016): Emissione della scheda di sicurezza ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni.

Bibliografia

EINECS

Bibliografia aggiuntiva

Scheda interna. Schede di sicurezza delle materie prime fornite. 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

Aggiornamento delle sezioni 3, 8, 9, 11, 12 e 16. La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente.

Reparti

PRODOTTO A LISTINO

Scheda di Sicurezza

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

Scheda creata il :07/03/2016

Revisione: 18/12/2018



SINT FUTURE TECH SAE 0W-30

Codice scheda 34345
Data compilazione 07/03/2016
Data revisione 18/12/2018
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.