

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



Scheda di sicurezza del 22/1/2026, revisione 1

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200
Codice commerciale: 9299
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso raccomandato:
olio motore
Destinazione d'uso:
Consumatore, Professionale, Industriale.
Usi sconsigliati:
Attenersi strettamente agli usi raccomandati.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
Arexons S.p.A.
via Antica di Cassano, 23, 20063
Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Arexons S.p.A.
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
arexons@arexons.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
Arexons S.p.A.
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306
Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)
"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333
Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000
Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819
Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogrammi di pericolo:
Nessuna
Indicazioni di pericolo:
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza:
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.
Disposizioni speciali:
Nessuna
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna
- 2.3. Altri pericoli
Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
Altri pericoli:

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.		Classificazione
>= 60% - < 70%	Oli paraffinici hydrotreated severamente raffinati	CAS:	72623-87-1	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
		EC:	276-738-4	
		REACH No.:	01-	
			2119474889-13	
>= 20% - < 25%	Lubricating oils (petroleum) C10-24 , solvent extd., dewaxed hydrogenated	Numero Index:	649-455-00-2	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
		CAS:	101316-72-7	
		EC:	309-877-7	
		REACH No.:	01-	
			2119489969-06	
>= 3% - < 5%	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 oC. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]	Numero Index:	649-467-00-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
		CAS:	64742-54-7	
		EC:	265-157-1	
		REACH No.:	01-	
			2119484627-25	
>= 3% - < 5%	Distillati (petrolio) paraffinici leggeri hydrotreated	Numero Index:	649-468-00-3	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
		CAS:	64742-55-8	
		EC:	265-158-7	
		REACH No.:	01-	
			2119487077-29	
>= 1% - < 2%	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Numero Index:	649-474-00-6	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
		CAS:	64742-65-0	
		EC:	265-169-7	
		REACH No.:	01-	
			2119471299-27	
>= 1% - < 2%	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	CAS:	68784-26-9	4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413
		EC:	272-234-3	
		REACH No.:	01-	
			2119524004-56	
>= 0,05% - < 0,1%	fenolo, (tetrapropenil) derivati	Numero Index:	604-092-00-9	3.7/1B Repr. 1B H360F 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
		CAS:	74499-35-7	
		EC:	616-100-8	
>= 0,02% - < 0,05%	difenilamina	Numero Index:	612-026-00-5	3.6/2 Carc. 2 H351 3.1/3 Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3 Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3 Inhal Acute Tox. 3 H331 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
		CAS:	122-39-4	
		EC:	204-539-4	

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



			Stima della tossicità acuta: STA - Orale 100 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 300 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 3 mg/l STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,501 mg/l
--	--	--	--

*DECLL (CLP): Sostanza classificata in accordo con la nota L, dell'allegato VI del regolamento CE 1272/2008. 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.

Sostanze SVHC, PBT, vPvB o interferenti endocrini:
≥ 0,05% - < 0,1% fenolo, (tetrapropenil) derivati
Numero Index: 604-092-00-9, CAS: 74499-35-7, EC: 616-100-8
SVHC, Perturbatore Endocrino

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

- 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
In caso di contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi:
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
In caso di ingestione:
Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
In caso di inalazione:
Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessuno
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Trattamento:
Trattamento sintomatico. In caso di esposizione o malessere, consultare un medico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi Estinzione Appropriati :
A CO₂
A polvere
A schiuma.
Acqua nebulizzata.
Mezzi Estinzione Sconsigliati :
Nessuno in particolare
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
La combustione produce fumo pesante.
5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
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).
Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

SEZIONE 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:
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
Fornire un'adeguata ventilazione.
Per chi interviene direttamente:
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



Per la bonifica:

Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare. Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli sversamenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, sepiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente. Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati. Smaltire i rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nel recipiente originale.
Conservare in contenitori ben chiusi, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Lubricating oils (petroleum) C10-24, solvent extd., dewaxed hydrogenated - CAS: 101316-72-7

UE - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³

TLV-TWA - 5 mg/m³ (Olio minerale puro, altamente raffinato)

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.] - CAS: 64742-54-7

UE - TWA: 5 mg/m³

Distillati (petrolio) paraffinici leggeri hydrotreated - CAS: 64742-55-8

UE - TWA: 5 mg/m³

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - CAS: 64742-65-0

UE - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³

difenilammina - CAS: 122-39-4

ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³ - Note: A4 - Liver and kidney dam, hematologic eff

Valori limite di esposizione DNEL

Lubricating oils (petroleum) C10-24, solvent extd., dewaxed hydrogenated - CAS: 101316-72-7

Lavoratore professionale: 0.74 - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 1.19 - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 5.58 - Consumatore: 1.19 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 2.79 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 0.97 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

fenolo, (tetrapropenil) derivati - CAS: 74499-35-7

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.053 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Lubricating oils (petroleum) C10-24, solvent extd., dewaxed hydrogenated - CAS: 101316-72-7

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 9.33 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Calzature di sicurezza.

Protezione delle mani:

NITRILE

cat. III

Conformi EN 374.

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



I guanti devono essere selezionati in base al tipo specifico di utilizzo e al tempo di permeazione del materiale. Il tempo di permeazione dipende dal tipo di guanto, dallo spessore e dal tipo di sostanza chimica. Consultare il fornitore dei guanti per determinare il tempo di permeazione adatto. Sostituire i guanti immediatamente se si osservano segni di usura o contaminazione.

Protezione respiratoria:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	-37°C	ASTM D97	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>300°C	ASTM D2887	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	204°C	ASTM D92	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Tensione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.845 g/ml @15°C	ASTM D 4052-96	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Viscosità:	11.8 cSt @100°C	ASTM D445	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200

- a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Oli paraffinici hydrotreated severamente raffinati - CAS: 72623-87-1

- a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
 - Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.53 mg/l - Durata: 4h
- Lubricating oils (petroleum) C10-24, solvent extd., dewaxed hydrogenated - CAS: 101316-72-7
- a) tossicità acuta:
 - Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto 5000 mg/kg
 - Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg
 - Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 5 mg/l - Durata: 4h
- distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.] - CAS: 64742-54-7
- a) tossicità acuta:

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.53 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
Distillati (petrolio) paraffinici leggeri hydrotreated - CAS: 64742-55-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.3 mg/l - Durata: 4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - CAS: 64742-65-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 5.53 mg/l - Durata: 4h
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased - CAS: 68784-26-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 4000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 1.67 mg/l - Durata: 1h
fenolo, (tetrapropenil) derivati - CAS: 74499-35-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2200 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 15000 mg/kg
difenilamina - CAS: 122-39-4
a) tossicità acuta
STA - Orale 100 mg/kg di p.c.
STA - Cutanea 300 mg/kg di p.c.
STA - Inalazione (Vapori) 3 mg/l
STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 0,501 mg/l
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1165 mg/kg

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Oli paraffinici hydrotreated severamente raffinati - CAS: 72623-87-1

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Lubricating oils (petroleum) C10-24, solvent extd., dewaxed hydrogenated - CAS: 101316-72-7

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 10000 mg/l - Durata h: 48

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.] - CAS: 64742-54-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48

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

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 10 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

Distillati (petrolio) paraffinici leggeri hydrotreated - CAS: 64742-55-8

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC10 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 10 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - CAS: 64742-65-0

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased - CAS: 68784-26-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1000 mg/l - Durata h: 96

fenolo, (tetrapropenil) derivati - CAS: 74499-35-7

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



- a) Tossicità acquatica acuta:
 - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.43 mg/l - Durata h: 72
- difenilamina - CAS: 122-39-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
 - Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 3.79 mg/l - Durata h: 96
 - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 2 mg/l - Durata h: 48
 - Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 2.17 mg/l - Durata h: 72
- b) Tossicità acquatica cronica:
 - Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.027 mg/l
- 12.2. Persistenza e degradabilità
 - Nessuno
 - difenilamina - CAS: 122-39-4
 - Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 38
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
 - N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
 - N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
 - Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
 - Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
 - Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
- Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:
 - Il prodotto avanzato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Gli imballaggi possono essere conferiti in raccolta differenziata se svuotati del contenuto, verificando le disposizioni del proprio Comune di riferimento. Altrimenti è sempre necessario il conferimento presso un centro autorizzato o l'isola ecologica di ogni Comune di riferimento.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
 - Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
 - N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
 - N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
 - N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
 - ADR-Inquinante ambientale: No
 - IMDG-Marine pollutant: No
- 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. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 - D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 e s.m.i.
 - D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/10/2019 (Limiti di esposizione professionali).
 - Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 - Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
 - Regolamento (UE) n. 2020/878
 - Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/707
Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Pronto all'Uso

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Sostanze SVHC:

Sostanze in candidate list (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

fenolo, (tetrapropenil) derivati

Tossico per la riproduzione, Perturbatore Endocrino (Ambiente), Perturbatore Endocrino (salute umana)

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

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

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.

H360F Può nuocere alla fertilità.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3

Scheda di sicurezza

OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenicità, Categoria 2
Repr. 1B	3.7/1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

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

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002 -

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
NA:	Non applicabile
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta

Scheda di sicurezza
OLIO ARX TOP FAP 5W30 C3 L200



STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Continua alla pagina successiva - Questa SDS è stata integrata con uno o più scenari di esposizione. Gli scenari di esposizione che seguono devono essere considerati parte della SDS.