



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

---

**\* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**\* 1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S

**\* 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Settori d'uso [SU]**

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
SU3 Usi industriali

**Uso della sostanza/miscela**

Taglio, levigatura, lucidatura

**\* Usi non raccomandati**

L'informazione non è disponibile.

**\* 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 Bergisch Gladbach  
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Pagina web <https://www.joke-technology.com/>

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (persona esperta):

[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

Centro Antiveleni Servizio de Tossicologia Clinica, Italy +39 (6) 3 05 43 43

---

**\* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**\* 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]      Procedura di classificazione

Aquatic Chronic 3, H412

---

**Avvertenze relative ai pericoli ambientali**

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

**\* 2.2 Elementi dell'etichetta**

**\* etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Indicazioni di pericolo**

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

**\* Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

---



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

\* **Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele**  
EUH208 Contiene Acidi benzenesolfonici, derivati di-C10-14-alcilici, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

\* **2.3 Altri pericoli**

\* **Altri effetti nocivi**  
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
		Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

\* **SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

non applicabile

\* **3.2 Miscele**

\* **Ingredienti pericolosi**

Numero CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1471316-72-9	939-603-7		Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	0.1 < 1 peso %	Skin Sens. 1; H317	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg
25307-17-9	246-807-3		2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo	0.1 < 1 peso %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1) ATE(via orale): 1000- 1587 mg/kg

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119978241-36	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
01-2119510876-35	2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo

\* **Altre informazioni**

Miscela di sostanze elencate con additivi innocui.  
L'olio minerale altamente raffinato contiene un contenuto di DMSO estraibile inferiore al 3 % (p/p) secondo la norma IP 346.



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

---

**\* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**\* 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**\* Informazioni generali**

In caso di pericolo di svenimento trasportare e tenere sdraiato sul lato.  
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.  
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.  
Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!  
Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

**\* In seguito a un contatto cutaneo**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.  
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

**Dopo contatto con gli occhi**

Lavare l'occhio, proteggendo l'occhio non danneggiato, subito con tanta acqua  
Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile  
Consultare l'oculista.

**\* In caso di ingestione**

NON provocare il vomito.  
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

**Sintomi**

L'informazione non è disponibile.

**Effetti**

L'informazione non è disponibile.

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

**Avvertenze per il medico**

Trattamento sintomatico.

---

**\* SEZIONE 5: Misure antincendio**

**\* 5.1 Mezzi di estinzione**

**\* Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Estintore a polvere  
Nebbia d'acqua

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

---



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

---

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare:  
Ossidi di azoto (NOx)  
Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.  
Portare indumento protettivo chimico.

**\* Indicazioni aggiuntive**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.  
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

---

**\* 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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.  
Mettere al sicuro le persone.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.  
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**\* Per chi interviene direttamente**

Protezione individuale  
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.  
Provvedere ad una sufficiente ventilazione.  
Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

**\* 6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).  
In caso di inquinamento delle acque o delle fognature, informare le autorità competenti.

**\* 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

**\* Per contenimento**

Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).  
Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

**\* Per la pulizia**

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

**\* 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento: vedi sezione 13

---



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

---

**\* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**\* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**\* Misure di protezione**

Evitare di:  
Contatto con la pelle  
Contatto con gli occhi  
Produzione/formazione di nebbia  
Prevenire piccole fuoriuscite (pericolo di scivolamento)  
Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.  
Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.  
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
I vestiti contaminati devono subito essere lavati.  
Evitare il contatto con alimenti e bevande.

**\* 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.  
Conservare il recipiente ben chiuso.

**Materie da evitare**

Non conservare insieme a:  
Agente ossidante  
Alimenti e foraggi

**\* Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Immagazzinare e trasportare separatamente dagli alimenti.  
Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.  
Proteggere dai raggi solari.  
Evitare di contaminare esternamente il contenitore con residui di prodotto.  
Immagazzinare a temperature comprese tra 5 e 40 °C.  
Periodo di immagazzinaggio: 3 anni

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

---

**\* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

**\* 8.2 Controlli dell'esposizione**

**\* Controlli tecnici idonei**

**\* Annotazione**

Assicurare una buona ventilazione del luogo di lavoro.

**\* Protezione individuale**

**\* Protezione occhi/viso**

occhiali protettivi, in caso di maggiore pericolo utilizzare lo schermo di protezione  
EN 166

---



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

- \* **Protezione della mano**  
Guanti a prova di sostanze chimiche  
Gomma nitrilica; rispettare le istruzioni del produttore e il marchio "CEN".  
osservare; tempo di penetrazione: livello 6, >480 minuti, spessore 0,9-1 mm; certificato CE secondo EN 374 Cat III).
- \* **Protezione per il corpo:**  
consigliato abbigliamento resistente agli agenti chimici  
Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
indumento protettivo impermeabile  
  
**Protezione respiratoria**  
Respiratore adatto:  
Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)  
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:  
aspirazione insufficiente  
esposizione a lungo tempo
- \* **Annotazione**  
Protezione preventiva della pelle con unguento protettivo.
- \* **Controlli dell'esposizione ambientale**
- \* **Annotazione**  
Evitare il rilascio nell'ambiente.
- \* **Altre informazioni**  
Non contiene sostanze in quantità superiori ai limiti di concentrazione per i quali è specificato un limite di esposizione professionale.

---

\* **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

\* **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato fisico**

liquido

**Colore**

marrone

**Odore**

caratteristico

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
inflammabilità	non determinato		



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività 6.5 Vol-%		
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività 0.6 Vol-%		
Punto d'infiammabilità	180 °C	DIN EN 57	
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	Cinematica. 174 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	ASTM D 7042	
La solubilità/le solubilità	non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	8		Numero CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	3.4		Numero CAS 25307-17-9 2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.91 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	DIN EN ISO 12185	
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

**\* 9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

**\* SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non sono note reazioni pericolose.

**\* 10.2 Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**\* 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.4 Condizioni da evitare**

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

**\* 10.5 Materiali incompatibili**

Acido, concentrato  
Acido  
Agente ossidante, forti



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**\* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**\* Tossicità acuta**

**\* Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	Numero CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto		
	Numero CAS 25307-17-9 2,2'-(ottadec-9-enilimino)bisetanolo LD50: 1000- 1587 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	Numero CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts LD50: > 5000 mg/kg Specie Coniglio		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

**\* Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**\* Corrosione/irritazione cutanea**

**\* Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**\* Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**\* Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

**Valutazione/classificazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**\* Sensibilizzazione della pelle**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
-------------------------	-----------------------	--------	--------------------

L'informazione non è disponibile.

**\* Valutazione/classificazione**

Può provocare una reazione allergica cutanea.





**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

**\* Mutagenicità delle cellule germinali**

**\* Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**\* Cancerogenicità**

**\* Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**\* Tossicità per la riproduzione**

**\* Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**\* Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**\* Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

**\* STOT SE 1 e 2**

**Altre informazioni**

L'informazione non è disponibile.

**\* Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**\* Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

**\* Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Pericolo in caso di aspirazione**

**Annotazione**

L'informazione non è disponibile.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Altre informazioni**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

---

**\* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**\* 12.1 Tossicità**

**\* Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	Numero CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts LC50: > 100 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h	OCSE 203	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
 Data di redazione 27.03.2024  
 Versione 2.1 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	Numero CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts EC50 > 100 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	Numero CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts CE10 > 1000 mg/L Specie Pseudokirchnerella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	Numero CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts NOEC: > 1000 mg/L Specie Scenedesmus quadricauda Durata del test 3 d	OCSE 201	
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

**\* 12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 8 % Durata del test 28 d		Numero CAS1471316-72-9 Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts  Non è facilmente biodegradabile in acqua

**\* 12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Valutazione/classificazione**  
 L'informazione non è disponibile.

**\* 12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

\* **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7 Altri effetti nocivi**

\* **Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

- \* **Indicazioni aggiuntive**  
Evitare la dispersione nell'ambiente.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

Codice dei rifiuti prodotto Denominazione dei rifiuti  
120107 \* oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)

**Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento adatto / Imballo**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Smaltire secondo le normative ufficiali.

**Annotazione**

raccogliere i rifiuti in maniera differenziata.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	-	-	-
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	-	-	-

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasporto in contenitori chiusi, verticali e sicuri. Consigli per la manipolazione sicura: vedere le sezioni 6 - 8



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

---

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Nessun dato disponibile

**Tutti i mezzi di trasporto**

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

**Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

---

**\* SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**\* 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**\* Normative UE**

**\* Limitazioni all'impiego**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato XVII, n. 3 - non pertinente per l'uso previsto.

**\* 15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

**\* Norme nazionali**

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:  
Acidi benzensolfonici, derivati di-C10-14-alchilici, sali di calcio

---

**\* SEZIONE 16: Altre informazioni**

**\* Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

---



**Olio da taglio ad alte prestazioni Solis Ambo M5S**

Data di stampa 27.03.2024  
Data di redazione 27.03.2024  
Versione 2.1 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.0)

---

\* **Abbreviazioni ed acronimi**

Acute Tox. 4, H302: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
CAS: Chemical Abstracts Service  
ATE: Stima di tossicità acuta  
ATEmix: Stima della tossicità acuta della miscela  
LC50: Concentrazione letale mediana  
LD50: Dose letale 50%  
LL50: Carico letale 50%  
EC50: concentrazione efficace 50%  
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico  
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
IMDG: IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose  
SVHC: sostanza estremamente preoccupante  
Skin Corr. 1B: Effetto caustico sulla pelle, Sottocategoria 1B  
Skin Sens. 1: Allergeni cutanei, Categoria 1  
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di breve termine (acuto), Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3

\* **Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Datasheet del produttore

\* **Altre informazioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici. Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

\* **Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente