



Scheda di sicurezza del 7/2/2025, revisione 1

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: PLURI ATF 1LT
Codice commerciale: 9278
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Uso raccomandato:
olio lubrificante per trasmissioni
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.

Scheda di sicurezza

PLURI ATF 1LT



P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothiyl]thio]succinate. Può provocare una reazione allergica.

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:

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
$\geq 60\%$ - $< 70\%$	C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates	CAS: 848301-69-9 EC: 482-220-0 REACH No.: 01- 0000020163 -82	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	Olio minerale bianco	CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8 REACH No.: 01- 2119487078 -27	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
$\geq 1\%$ - $< 2\%$	Benzenammina , N- fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4- trimetilpentene	CAS: 68411-46-1 EC: 270-128-1 REACH No.: 01- 2119491299 -23	3.7/2 Repr. 2 H361f
$\geq 0,25\%$ - $< 0,5\%$	Dibutyl [[bis[(2- ethylhexyl)oxy] phosphinothiyl]thio] succinate	CAS: 68413-48-9 EC: 270-220-1 REACH No.: 01- 2120786863 -37	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413
$\geq 0,25\%$ - $< 0,5\%$	Fenolo, Isopropilato, Fosfato (3:1)	CAS: 68937-41-7 EC: 273-066-3 REACH No.: 01- 2119535109 -41	3.7/2 Repr. 2 H361 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
$\geq 0,02\%$ - $< 0,05\%$	acrilato di etile; etile acrilato	Numero Index: 607-032-00-X CAS: 140-88-5 EC: 205-438-8	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Scheda di sicurezza

PLURI ATF 1LT



			⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Limiti di concentrazione specifici: C >= 5%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 5%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 5%: STOT SE 3 H335 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 1200 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 1800 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 9 mg/l
--	--	--	--

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:

Nessuno

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).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Scheda di sicurezza

PLURI ATF 1LT



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

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:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

acrilato di etile; etile acrilato - CAS: 140-88-5

UE - TWA(8h): 21 mg/m³, 5 ppm - STEL: 42 mg/m³, 10 ppm

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - STEL: 15 ppm - Note: A4 - URT, eye, and GI irr, CNS impair, skin sens

Valori limite di esposizione DNEL

Olio minerale bianco - CAS: 8042-47-5

Consumatore: 25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 164.56 mg/m³ - Consumatore: 34.78 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 217.05 mg/kg - Consumatore: 93.02 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene - CAS: 68411-46-1

Consumatore: 50 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

Scheda di sicurezza

PLURI ATF 1LT



sistemici
Lavoratore professionale: 310 µg/m³ - Consumatore: 80 µg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 440 µg/kg - Consumatore: 220 µg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate - CAS: 68413-48-9
Consumatore: 5 mg/m³ - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti
sistemici
Lavoratore professionale: 49.3 mg/m³ - Consumatore: 8.7 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 14 mg/m³ - Consumatore: 5 mg/m³ - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Fenolo, Isopropilato, Fosfato (3:1) - CAS: 68937-41-7
Consumatore: 8.35 µg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti
sistemici
Lavoratore professionale: 82.4 µg/m³ - Consumatore: 14.5 µg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 250 µg/kg - Consumatore: 29.8 µg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Valori limite di esposizione PNEC
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates - CAS: 848301-69-9
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene - CAS: 68411-46-1
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 33.8 µg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 510 µg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 446 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 44.6 mg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l
Fenolo, Isopropilato, Fosfato (3:1) - CAS: 68937-41-7
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 310 µg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 15 µg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 185 µg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 18.5 µg/kg
Bersaglio: STP - Valore: 100 mg/l
8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza.
Conformi EN 166
Protezione della pelle:
Indumenti protettivi
Protezione delle mani:
cat. III
Conformi EN 374.
Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm
Protezione respiratoria:
In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione
delle vie respiratorie.
Filtro per vapori
organici. Tipo A. (EN14387)
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:	rosso	--	--
Odore:	N.A.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	-33°C	ASTM D97	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	200°C	ASTM D92	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.840 g/ml @15°C	ASTM D 1298	--
Densità di vapore relativa:	N.A.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Scheda di sicurezza

PLURI ATF 1LT



Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Viscosità:	7.2 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:

PLURI ATF 1LT

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:

Scheda di sicurezza

PLURI ATF 1LT



C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates - CAS: 848301-69-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg

Olio minerale bianco - CAS: 8042-47-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene - CAS: 68411-46-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate - CAS: 68413-48-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale 11300 mg/kg

Fenolo, Isopropilato, Fosfato (3:1) - CAS: 68937-41-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 10000 mg/kg

acrilato di etile; etile acrilato - CAS: 140-88-5

a) tossicità acuta

STA - Orale 1200 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 1800 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 9 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1800 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle 1120 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione 9 mg/l - Durata: 4h

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.

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene - CAS: 68411-46-1

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 51 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 100 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 10 mg/l

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate - CAS: 68413-48-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 2.4 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 100 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 100 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC10 - Specie: Alghe 100 mg/l - Durata h: 72

Fenolo, Isopropilato, Fosfato (3:1) - CAS: 68937-41-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1.5 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 2.5 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 3.1 μ g/l - Durata h: 792

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 41.5 μ g/l

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 310 μ g/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Scheda di sicurezza

PLURI ATF 1LT



Nessuno

acrilato di etile; etile acrilato - CAS: 140-88-5

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates - CAS: 848301-69-9

Test: Kow - Coefficiente di partizione 6.5

Benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene - CAS: 68411-46-1

Test: Kow - Coefficiente di partizione 6.7

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate - CAS: 68413-48-9

Test: Kow - Coefficiente di partizione 6.5

Fenolo, Isopropilato, Fosfato (3:1) - CAS: 68937-41-7

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 776

Test: Kow - Coefficiente di partizione 4.92

acrilato di etile; etile acrilato - CAS: 140-88-5

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 2

Test: Kow - Coefficiente di partizione 1.18

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.l. 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)

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)

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 40

Restrizione 75

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

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

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)

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.

Scheda di sicurezza

PLURI ATF 1LT



H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H331 Tossico se inalato.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
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:

Scheda di sicurezza

PLURI ATF 1LT



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
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.