FLUIP ATF 9G TRONIC

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 01-01-2018 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione commerciale : FLUIP ATF 9G TRONIC

Codice prodotto : 2096F1

Tipo di prodotto : Lubrificanti

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale : Uso industriale,Uso professionale,Uso al consumo

Uso della sostanza/ della miscela : Olio per trasmissione

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prime Technology S.r.l
S.S 156 dei Monti Lepini km 50.500
04100 - Borgo San Michele (LT)
Italia +39 0773.244991
commerciale@primetechnology.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4 H332

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :

GHS07 GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Dec-1-ene, dimers, hydrogenated; Olio minerale *

Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H332 - Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza (CLP) : 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.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P301+P310+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico…. NON provocare il vomito.
P312 - In caso di malessere, contattare CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Frasi EUH : EUH208 - Contiene Alkoxylated long-chain alkyl amine, Amine phosphate. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Oli minerali altamente raffinati e additivi.

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	(Numero CAS) 72623-86-0 (Numero CE) 276-737-9 (Numero indice EU) 649-482-00-X (no. REACH) 01-2119474878-16	< 80	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(Numero CAS) 64742-54-7 (Numero CE) 265-157-1 (Numero indice EU) 649-467-00-8 (no. REACH) 01-2119484627-25	< 80	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	(Numero CAS) 68649-11-6 (Numero CE) 500-228-5 (no. REACH) 01-2119493069-28	25 - 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304
Methacrylate copolymer	(Numero CAS) 50867-55-5	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide	(Numero CAS) 18760-44-6 (Numero CE) 242-556-9	0,1 - 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)	(Numero CE) 931-384-6 (no. REACH) 01-2119493620-38	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Alkoxylated long-chain alkyl amine		< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Dimantine	(Numero CAS) 124-28-7 (Numero CE) 204-694-8 (no. REACH) 01-2119486676-20	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	(Numero CAS) 95-38-5 (Numero CE) 202-414-9 (no. REACH) 01-2119777867-13	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Note : * contiene uno o più dei seguenti numeri CAS (numeri di registrazione REACH):

64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di estratto in DMSO, secondo IP346.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	:	Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	:	Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	:	Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	:	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	:	Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Nocivo se inalato.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	:	Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	:	Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	:	Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	:	Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia	:	Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
Misure di igiene	:	Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	:	Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.
Prodotti incompatibili	:	Alcali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	:	Fonti di accensione. Luce solare diretta.
Temperatura di stoccaggio	:	0 - 40 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

ATF 9G TRONIC	
UE	Standard/Limiti di esposizione per i materiali possono riscontrarsi durante la manipolazione di questo prodotto. In presenza di nebbie/aerosoli, si raccomandano i seguenti limiti: 5 mg/m³ - TLV ACGIH (frazione inalabile).

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

guanti

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR), Gomma neoprene (HNBR), Cloruro di polivinile (PVC)	5 (> 240 minuti), 6 (> 480 minuti)	>=0,35		EN 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle	limpido	EN 166

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Marrone.
Odore	:	caratteristico.
Soglia olfattiva	:	Dati non disponibili
pH	:	Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	:	Dati non disponibili
Punto di fusione	:	Dati non disponibili
Punto di congelamento	:	-54 °C - ASTM D5950 (punto fluidico)
Punto di ebollizione	:	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	:	174 °C - ASTM D92 (COC)
Temperatura di autoaccensione	:	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	:	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non infiammabile.
Tensione di vapore	:	Dati non disponibili

Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Dati non disponibili
Densità relativa	:	Dati non disponibili
Densità	:	0,835 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Solubilità	:	Acqua : Praticamente non miscibile.
Log Pow	:	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	:	17,1 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279
Viscosità dinamica	:	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	:	Non presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione.
Proprietà ossidanti	:	Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 0 %

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	:	Inalazione:polvere,nebbia: Nocivo se inalato.

ATE CLP (polveri,nebbie)	3,9 mg/l/4h

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)

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
DL50 orale ratto	> 4000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	1,17 mg/l/4h

Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)	
DL50 orale ratto	2000 mg/kg (metodo OCSE 401)

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)

Alkoxylated long-chain alkyl amine	
DL50 orale ratto	1350 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	220 ppm/1h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Non classificato
Ulteriori indicazioni	:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Non classificato

Ulteriori indicazioni	:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non classificato
Ulteriori indicazioni	:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato
Ulteriori indicazioni	:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	:	Non classificato
Ulteriori indicazioni	:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	:	Non classificato
Ulteriori indicazioni	:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	:	Non classificato
Ulteriori indicazioni	:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	:	Non classificato
Ulteriori indicazioni	:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

ATF 9G TRONIC	
Viscosità cinematica	17,1 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Nocivo se inalato.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

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)

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
CL50 pesci 1	> 1000 mg/l

Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)	
CL50 pesci 1	24 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (metodo OECD 203)
CL50 pesci 2	8,5 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (metodo OECD 203)
CE50 Daphnia 1	91,4 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metodo OECD 202)
EC50 72h algae 1	6,4 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (metodo OECD 201)
NOEC cronico crostaceo	0,12 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metodo OECD 211)
NOEC cronico alghe	1,7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (metodo OECD 201)

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)

12.2. Persistenza e degradabilità

ATF 9G TRONIC	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

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

Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)	
Biodegradazione	3,6 % Sturm (28 d) [ASTM D-5864-95]

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Biodegradazione	31 % (28d) (metodo OECD 301F)

3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (18760-44-6)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ATF 9G TRONIC	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
Log Kow	> 6
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico.

Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)	
Log Pow	< 0,3 (40°C) (metodo OECD 117)

3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide (18760-44-6)	
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità 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

Componente	
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
(18760-44-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

Non applicabile

- Trasporto fluviale

Non applicabile

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated - Methacrylate copolymer - 3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide - Alkoxylated long-chain alkyl amine - Dimantine - 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol - Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)
3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	SP Matic 2096 - Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based - Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - Dec-1-ene, dimers, hydrogenated - Methacrylate copolymer - Alkoxylated long-chain alkyl amine - Dimantine - 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol - Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)
3(c) Classe di pericolo 4.1	3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide - Alkoxylated long-chain alkyl amine - Dimantine - 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol - Prodotti di reazione di bis (4-metil-pentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine , C12-14-alchil (ramificato)

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 0 %

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1C
Skin Sens. 1	sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Alkoxylated long-chain alkyl amine, Amine phosphate. Può provocare una reazione allergica.

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto