

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2020/878



TIP TAP AEROSOL

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : TIP TAP AEROSOL
Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)
Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Olio di taglio

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

Novatio*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 25 76 40
☎ +32 14 22 02 66
info@novatio.be
*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International

Fabbricante del prodotto

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

Distributore del prodotto

TECH-MASTERS ITALIA SRL
Via San Bartolomeo 51
I - 21040 CARNAGO (VA)
ITALY
☎ +39 03 31 99 33 13
☎ +39 03 31 99 33 37
italy@tech-masters.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 ore :

Centro Antiveleni di Milano (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano, attivo 24/24 ore) : +39 02 66 10 10 29

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Aerosol	categoria 1	H222: Aerosol altamente infiammabile.
Aerosol	categoria 1	H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Frase H

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Redatto da: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Numero di revisione: 0800

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero BIG: 33710

1 / 12

878-16366-022-It-IT

TIP TAP AEROSOL

Frasi P

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122°F.

2.3. Altri pericoli

Gas/vapore può propagarsi raso suolo, possibilità accensione a distanza

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione	Fattori M e STA
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating 01-2119484627-25	64742-54-7 265-157-1	C≤30%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Componente	
propano 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C≤20%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Gas liquefatto; H280	(1)(2)(10)	Gas propellente	

- (1) Testo completo delle frasi H e EUH: vedere sezione 16
(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea
(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali:

In caso di malessere, consultare un medico.

Inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di problemi respiratori, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Se possibile, assorbire/asciugare e rimuovere la sostanza chimica. L'uso di sapone è permesso.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua (tiepida). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico. Non attendere la comparsa di sintomi prima di consultare un centri antiveleni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

Non si conoscono effetti.

Contatto con la pelle:

Non si conoscono effetti.

Contatto con gli occhi:

Non si conoscono effetti.

Ingestione:

Non si conoscono effetti.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore a schiuma di classe B ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

Incendio di grandi dimensioni: Schiuma di classe B (non resistente agli alcoli).

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore); rischio di espansione della pozza.

Incendio di grandi dimensioni: Acqua; rischio di espansione della pozza.

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

2 / 12

TIP TAP AEROSOL

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Istruzioni:

Raffreddare con acqua gli imballaggi chiusi esposti al fuoco. Rischio di esplosione fisica: spegnere/raffreddare da posizione riparata. Non trasportare il carico se esposto al calore. Dopo raffreddamento: esplosione fisica ancora possibile.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti (EN 374). Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034). Incendio/riscaldamento: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Spegnere i motori/non fumare. Non usare fiamme libere/non produrre scintille. Impianto elettrico ed illuminazione a prova d'esplosione.

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti (EN 374). Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034).

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Arginare il liquido disperso.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille. Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C. Osservare igiene usuale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Temperatura di stoccaggio: < 50 °C. Conservare in luogo fresco. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Proteggere dal gelo. Proteggere dalla luce solare diretta. A prova di fuoco. Conforme alla regolamentazione.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, sorgenti di ignizione.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Aerosol.

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

Belgio

Huiles minérales (brouillards)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	5 mg/m ³
	Valore del tempo ridotto	10 mg/m ³
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	1000 ppm

Paesi Bassi

Olienevel (minerale olie)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	5 mg/m ³
---------------------------	--	---------------------

Germania

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

3 / 12

TIP TAP AEROSOL

Propan	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	1000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	1800 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TLV - Adopted Value)	5 mg/m ³ (I)
--	---	-------------------------

(I): Inhalable fraction

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori soglia

DNEL/DMEL - Lavoratori

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	2.73 mg/m ³	
	Effetti locali a lungo termine inalazione	5.58 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	0.97 mg/kg bw/giorno	

DNEL/DMEL - Popolazione generale

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	0.74 mg/kg bw/giorno	

PNEC

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Compartimenti	Valore	Osservazione
Orale	9.33 mg/kg alimentazione	

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Utilizzare utensili antiscontaminazione, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Maschera intera con filtro di tipo A se concentrazione nell'aria > valore limite di esposizione.

b) Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374).

Scelta del materiale idoneo	Tempo di passaggio misurato	Spessore	Indice di protezione	Osservazione
gomma nitrilica	> 480 minuti	0.35 mm	Classe 6	

c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione a mascherina (EN 166).

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034).

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido in aerosol
Odore	Odore caratteristico
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile nella letteratura
Colore	Nessun dato disponibile sul colore
Dimensione particelle	Non applicabile (aerosol)
Punto di esplosione	2.1 - 9.5 vol % ; Gas propellente
Infiammabilità	Aerosol altamente infiammabile.
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	100 mPa.s ; 20 °C ; Liquido
Viscosità cinematica	110 mm ² /s ; 20 °C ; Liquido
Punto di fusione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Punto di ebollizione	-42 °C ; Gas propellente
Densità di vapore relativa	> 1

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

4 / 12

TIP TAP AEROSOL

Pressione di vapore	8530 hPa ; 20 °C ; Gas propellente
Solubilità	Acqua ; insolubile
Densità relativa	0.91 ; 20 °C ; Liquido
Densità assoluta	905 kg/m ³ ; 20 °C ; Liquido
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Punto di infiammabilità	Non applicabile (aerosol)
pH	Non applicabile (insolubile in acqua)

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Può essere incendiato da scintille. Gas/vapore può propagarsi raso suolo, possibilità accensione a distanza.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Misure di precauzione

Utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	> 5000 mg/kg bw		Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50	Equivalentente all'OCSE 402	> 2000 mg/kg bw	24 ore	Coniglio (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Inalazione (aerosol)	CL50	Equivalentente all'OCSE 403	2.18 mg/l aria	4 ore	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	

Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	Equivalentente all'OCSE 405	1 secondi	24 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Leggermente irritante	Equivalentente all'OCSE 404	24 ore	24; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

Conclusione

Non classificato come irritante per la cute
Non classificato come irritante per gli occhi
Non classificato come irritante per le vie respiratorie

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

5 / 12

TIP TAP AEROSOL

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La valutazione si basa sui componenti rilevanti
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	OCSE 406			Cavia (maschile)	Valore sperimentale	
Pelle	Non sensibilizzante	Osservazione umana			Uomo (maschio / femmina)	Valore sperimentale	

Conclusioni

Non classificato come sensibilizzante per la cute
Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Tossicità specifica per organi bersaglio

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La valutazione si basa sui componenti rilevanti
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (specillo gastrico)	LOAEL	Equivalente all'OCSE 408	125 mg/kg bw/giorno	Generale	Effetti generali	13 settimane (5 giorni / settimana)	Ratto (maschile)	Read-across
Dermale	NOAEL	OCSE 410	1000 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto avverso sistemico	4 settimane (6 ore / giorno, 3 giorni / settimana)	Coniglio (maschio / femmina)	Valore sperimentale
Inalazione	NOEL	Prova di tossicità subacuta	220 mg/m ³ aria	Polmoni	Nessun effetto	4 settimane (6 ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale
Inalazione	NOAEL	Prova di tossicità subacuta	> 980 mg/m ³ aria		Nessun effetto avverso sistemico	4 settimane (6 ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La valutazione si basa sui componenti rilevanti
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore	Osservazione
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 473	Ovario di criceto cinese (CHO)	Nessun effetto	Valore sperimentale	
Ambiguo	OCSE 476	Topo (cellule di linfoma L5178Y)		Valore sperimentale	
Positivo con attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)		Valore sperimentale	

Mutagenicità delle cellule germinali (in vivo)

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La valutazione si basa sui componenti rilevanti
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo	OCSE 474		Topo (maschio / femmina)	Midollo osseo	Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato come mutagenico o genotossico

Cancerogenicità

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

6 / 12

TIP TAP AEROSOL

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La valutazione si basa sui componenti rilevanti
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Dermale	Livello di dose	OCSE 453	100 mg/kg bw/giorno	104 settimana/e	Topo (maschile)	Istopatologia		Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato come cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La valutazione si basa sui componenti rilevanti
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	≥ 2000 mg/kg bw/giorno	20 giorno/giorni	Ratto	Nessun effetto		Valore sperimentale
Tossicità materna	LOAEL	Equivalente all'OCSE 414	125 mg/kg bw/giorno	20 giorno/giorni	Ratto	Irritazione	Pelle	Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	NOAEL	OCSE 421	≥ 1000 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale

Conclusioni

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Tossicità altri effetti

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

TIP TAP AEROSOL

Non si conoscono effetti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna evidenza di proprietà di interferente endocrino

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela
La valutazione si basa sui componenti rilevanti
distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	LL50	OCSE 203	> 100 mg/l	96 ore	Pimephales promelas	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per i crostacei	EL50	Equivalente all'OCSE 202	> 10000 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Concentrazione nominale
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	NOEL	OCSE 201	≥ 100 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 giorno/giorni	Oncorhynchus mykiss		Acqua dolce (non salina)	QSAR; Concentrazione nominale
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEL	OCSE 211	10 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità per i microrganismi acquatici	NOEL	Altro	> 1.93 mg/l	4 giorno/giorni	Photobacterium phosphoreum	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale

Conclusioni

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

7 / 12

TIP TAP AEROSOL

Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

12.2. Persistenza e degradabilità

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301B	2 % - 4 %; GPL	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

Conclusione

Acqua

Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

TIP TAP AEROSOL

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

Conclusione

Nessun dato sperimentale del/dei componente/-i disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Livello Mackay III	39.93 %	0.1 %	34.01 %	22.09 %	3.98 %	Valore calcolato

Conclusione

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità del/dei componente/-i

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si può pronunciare sulla questione se i componenti soddisfano o meno i criteri PBT e vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006 poiché i relativi dati sono insufficienti.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna evidenza di proprietà di interferente endocrino

12.7. Altri effetti avversi

TIP TAP AEROSOL

Gas a effetto serra

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Unione europea

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

13 08 99* (rifiuti di oli non specificati altrimenti: rifiuti non specificati altrimenti). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Unione europea

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

8 / 12

TIP TAP AEROSOL

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).
15 01 10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR)

14.1. Numero ONU	
Numero ONU	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Nome di spedizione	aerosol
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	2
Codice di classificazione	5F
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.1
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	625
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare piu di 30 kg. (peso lordo)

Ferrovio (RID)

14.1. Numero ONU	
Numero ONU	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Nome di spedizione	aerosol
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Numero d'identificazione del pericolo	23
Classe	2
Codice di classificazione	5F
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.1
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	625
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare piu di 30 kg. (peso lordo)

Vie navigabili interne (ADN)

14.1. Numero ONU	
Numero ONU	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Nome di spedizione	aerosol
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	2
Codice di classificazione	5F
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.1
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	625
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare piu di 30 kg. (peso lordo)

Mare (IMDG/IMSBC)

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

9 / 12

TIP TAP AEROSOL

14.1. Numero ONU	
Numero ONU	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Nome di spedizione	aerosols
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.1
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Inquinamento marino	-
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	277
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	381
Disposizioni speciali	63
Disposizioni speciali	959
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile

Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU	
Numero ONU	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Nome di spedizione	aerosols, flammable
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.1
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	A145
Disposizioni speciali	A167
Disposizioni speciali	A802
Trasporto passeggeri e merci	
Quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	30 kg G

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
18 %	
153.018 g/l	

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

	Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Restrizioni
· distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating	Le sostanze o le miscele liquide 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: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; 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; c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1.	1. Non sono ammesse: — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, — in articoli per scherzi, — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi. 2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato. 3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se: — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase H304. 4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

10 / 12

TIP TAP AEROSOL

5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:

a) le lampade ad olio etichettate con la frase H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1 o dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";

b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";

c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010.

Legislazione nazionale Belgio

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

TIP TAP AEROSOL

Waterbeveerbaarheid	Z (1); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
---------------------	---

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegasen en residuen; Figura nell'elenco SZW delle sostanze mutagene
----------------------------------	---

Legislazione nazionale Francia

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

TIP TAP AEROSOL

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

Legislazione nazionale UK

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

TIP TAP AEROSOL

Nessun dato disponibile

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating

TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined; A4
------------------	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di eventuali frasi H e EUH indicati nella sezione 3:

H220 Gas altamente infiammabile.
H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

(*)	CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentrazione Efficace 50 %
CL50	Concentrazione Letale 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DL50	Dose Letale 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, Bioaccumulabile & Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STA	Stima della Tossicità Acuta
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La

Motivo per la revisione: 3.2, 9, 12

Data della pubblicazione: 2001-02-22

Data della revisione: 2021-06-20

Numero di revisione: 0800

Numero BIG: 33710

11 / 12

TIP TAP AEROSOL

compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.