Valvoline...

Valvoline™ ATF

Data di revisione: 22.04.2021 Versione: 4.0 Data di stampa: 12/09/2022

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS IT SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale Valvoline™ ATF

Codice prodotto : 866885

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

Utilizzi raccomandati : Olio per motore, ingranaggi e lubrificante.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline

Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht

Paesi Bassi

+31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o

rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale

Informazioni sul prodotto

66101029

+31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi

al numero telefonico locale per le emergenze 02-

alla persona di riferimento CSR locale

1.4 Numero telefonico di emergenza

SDS@valvoline.com

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

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

Valvoline_N

Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere attentamente e seguire tutte le

istruzioni.

Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un

impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL,

3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., 1-(terz-dodeciltio)propan-2-olo, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM

SALTS. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11- isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 800-172-4 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Acetamide, 2-hydroxy-,	866259-61-2	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00

Valvoline™ ATF



Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

N,N-dicoco alkyl derivs.	471-920-1 01-0000019770-68-xxxx		
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
1-(terz- dodeciltio)propan-2-olo	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,50
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,50
etanolo, 2,2'-imminobis- , N-sego alchil derivati	61791-44-4	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Translator: Allontanarsi dall'area di pericolo.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

: Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta,

consultare un medico.

Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua. Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio

con acqua e sapone.

Valvoline,

Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In caso di contatto con gli

occhi

: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Non somministrare latte o bevande alcoliche.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Rischi : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

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

Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di

pronto soccorso.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Acqua nebulizzata

Schiuma

Anidride carbonica (CO2)

Polvere chimica

Mezzi di estinzione non

idonei

: Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

: Se il prodotto viene riscaldato sopra del suo punto di infiammabilità produrrà vapori sufficienti per sostenere la combustione. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi lungo il suolo ed essere accesa da calore, fiamme pilota, altre fiamme e fonti di accensione in altre città limitrofe

al punto di rilascio.



Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione

pericolosi

: Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.

Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali

vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,

legante per acidi, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.



Valvoline™ ATF

Data di revisione: 22.04.2021 Versione: 4.0 Data di stampa: 12/09/2022

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

: Non respirare i vapori e le polveri.

Divieto di fumare.

Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi

processo nel quale questa miscela sia usata. Contenitore pericoloso quando è vuoto.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima

dell'uso.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

: Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata

lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

contenitori

Requisiti del magazzino e dei : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale



Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Indossare

occhiali di sicurezza a prova di spruzzi, se il materiale possa

essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.

Protezione delle mani

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del

corpo

: Indossare appropriatamente:

Indumenti impermeabili Scarpe di sicurezza

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di

piccolissime dimensioni) o segni di usura.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione

delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : rosso

Odore : oleoso

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Punto di scorrimento : < -42 °C

Valvoline,

Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : 183 °C

Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività

/ Limite superiore di

infiammabilità

Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 0,847 g/cm 3 (15,6 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Temperatura di : Nessun dato disponibile

decomposizione

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : 29 mm2/s (40 °C)

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Valvoline...

Valvoline™ ATF

Data di revisione: 22.04.2021 Versione: 4.0 Data di stampa: 12/09/2022

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avveniene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : calore eccessivo

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

: Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie : Inalazione

probabili di esposizione Contatto con la pelle Contatto con gli occhi

Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per CL50 (Ratto) > 5,58 mg/l

inalazione Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per

inalazione ai sensi delle norme GHS.

Valvoline,

Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo

dosaggio.

Tossicità acuta per via : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

cutanea Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo

dosaggio.

Componenti:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 10.000 mg/kg

Tossicità acuta per via : DL50 (Su coniglio, maschio): > 4.000 - 8.000 mg/kg

cutanea Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel

test di tossicità dermica acuta.

Componenti:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.500 mg/kg

Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per

ingestione ai sensi delle norme GHS.

Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo

dosaggio.

Tossicità acuta per via : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

cutanea

Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per

assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS. Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo

dosaggio.

Componenti:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

BPL: si

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per

assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.

Componenti:

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Tossicità acuta per via orale

Valutazione: La componente / miscela è classificata come

tossicità orale acuta, categoria 4.

Valvoline™ ATF



Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Risultato: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera irritazione della pelle

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Risultato: Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Valvoline,

Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Risultato: Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tipo di test: Buehler Test Specie: Porcellino d'India

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Tipo di test: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Valutazione: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Metodo: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Valutazione: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Tipo di test: LLNA (saggio dei linfonodi locali)

Specie: Porcellino d'India

Valutazione: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Metodo: OECD TG 429

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Valvoline,

Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Valutazione: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Saggio sulla specie: Linfociti umani

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

: Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica Metodo: Mutageneticità (Salmonella typhimurium - saggio di

reversione) Risultato: negativo

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Cancerogenicità - : Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3%

Valutazione (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerogenicità - : Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3%

Valutazione (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)

Valvoline™ ATF



Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto

Ceppo: Sprague-Dawley Modalità d'applicazione: Orale

Tossicità per lo sviluppo: Dose massima senza effetto svantaggioso osservato (accoppiamento/fertilità): >= 600

Metodo: OECD TG 421

Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e

sullo sviluppo embrionale precoce.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati

Tossicità per i pesci : LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100

mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Valvoline™ ATF



Data di revisione: 22.04.2021 Versione: 4.0 Data di stampa: 12/09/2022

Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >=

100 ma/l

End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

NOELR: >= 1.000 mg/l

NOEL: 10 mg/l

Tempo di esposizione: 14 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia (pulce d'acqua) Sostanza da sottoporre al test: WAF

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Tossicità per i pesci : (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,6 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : LL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,5 mg/l

> End point: Biomassa Tempo di esposizione: 72 h

Sostanza da sottoporre al test: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 63 mg/l

End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 610 mg/l

Valvoline...

Valvoline™ ATF

Data di revisione: 22.04.2021 Versione: 4.0 Data di stampa: 12/09/2022

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova semistatica Sostanza da sottoporre al test: WAF

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 77 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 160 mg/l

End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

1.2-PROPANEDIOL. 3-AMINO. N.N.-DICOCO ALKYL DERIVS.

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a lungo termine

(cronico) per l'ambiente

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

acquatico

1-(terz-dodeciltio)propan-2-olo

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,75 mg/l

> Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,58 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Tossicità per le alghe : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

> Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Fattore-M (Pericolo a breve

termine (acuto) per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEL: 0,32 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: Prova semistatica

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

BPL: si

Valvoline™ ATF



Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Fattore-M (Pericolo a lungo :

termine (cronico) per l'ambiente acquatico)

etanolo, 2,2'-imminobis-, N-sego alchil derivati

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): < 1 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): < 1 mg/l

per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (alghe): < 0,01 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Pericolo a breve

termine (acuto) per l'ambiente acquatico)

: 1

Fattore-M (Pericolo a lungo termine (cronico) per

termine (cronico) per l'ambiente acquatico)

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine

(acuto) per l'ambiente

acquatico

: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine

(cronico) per l'ambiente

acquatico

: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 2 - 4 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 9,6 % Tempo di esposizione: 28 d

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Valvoline...

Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

Biodegradazione: 67 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

1-(terz-dodeciltio)propan-2-olo

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 5 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

etanolo, 2,2'-imminobis-, N-sego alchil derivati

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Biodegradazione: 60 % Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,19

ottanolo/acqua

1-(terz-dodeciltio)propan-2-olo

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,7 - 6,5

ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori...

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

: Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non



Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

professionale., Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

Smaltire come prodotto inutilizzato.

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

Valvoline

Valvoline™ ATF

Data di revisione: 22.04.2021 Versione: 4.0 Data di stampa: 12/09/2022

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti

organici persistenti

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo : Non applicabile

e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di

sostanze chimiche pericolose

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione. immissione sul mercato e uso di talune sostanze,

preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista

Valvoline_{TM}

Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

AICS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ENCS : Non conforme all'inventario

KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Non conforme all'inventario

TSCA : Sull'inventario TSCA

Inventari

AICS (Australia), AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Informazioni interne: 000000273056

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

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.

Valvoline_{IM}

Valvoline™ ATF

VCISIONO: 4.0 Data di ICVISIONO: 22.04.2021 Data di Stampa. 12/00/2022	Versione: 4.0	Data di revisione: 22.04.2021	Data di stampa: 12/09/2022
--	---------------	-------------------------------	----------------------------

H318 H400 H410 H411 H412	Provoca gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
altre informazioni	Le informazioni fornite nel presente documento sono ritenute attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai

attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo l'esigenza di avere informazioni aggiornate, pertinenti e adatte alle loro condizioni operative. La presente Scheda Dati di sicurezza è stata redatta dal Reparto Salute, Sicurezza e Ambiente della

Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

.

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbe essere, ma non necessariamente sono, usati in questa scheda dati di sicurezza :

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI: Indicatore biologico di esposizione

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell'"Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell'"Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata

LDxx: Dose letale, per xx percento della popolazione esaminata.

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S.: Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica



Valvoline™ ATF

Versione: 4.0 Data di revisione: 22.04.2021 Data di stampa: 12/09/2022

PEC: Concentrazione ambientale prevista PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto DPI: Dispositivi di protezione individuale P-Statement: Consigli di prudenza

STEL: Limite di esposizione a breve termine STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TLV: Valore limite di soglia TWA: Media ponderata nel tempo

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi

ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

CSA: Valutazione della sicurezza chimica CSR: Relazione sulla sicurezza chimica DNEL: Livello derivato di non effetto.

EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.

ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia

Frase-R: Frase di rischio Frase-S: Frase di sicurezza

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania