



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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 AW

Codice prodotto : 867091

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

SDS@valvoline.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi
al numero telefonico locale per le emergenze 02-
66101029

Informazioni sul prodotto

+31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi
alla persona di riferimento CSR locale

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 : P103

Leggere attentamente e seguire tutte le
istruzioni.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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, C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. 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 (%)
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,50 - < 1,00
1-(terz-dodecilitio)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
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	939-580-3 01-2119976364-28-xxxx	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
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
distillati (petrolio), paraffinici pesanti 'hydrotreating'	64742-54-7		>= 15,00 - < 25,00

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

	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. 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.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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.
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio

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,



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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.

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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 : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

Punto di scorrimento	:	< -42 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	166 °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. 0,844 g/cm ³ (15 °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 decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	29,5 mm ² /s (40 °C)
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

9.2 Altre informazioni

Autoignizione : Nessun dato disponibile

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 avviene 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 probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi
Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 15 g/kg

Tossicità acuta per via : DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

cutanea

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 cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): > 4.000 - 8.000 mg/kg
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 cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
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:

POLYMER:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 16.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Componenti:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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.**

Componenti:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Tossicità acuta per via orale : **DL50 (Ratto): > 15 g/kg**

Tossicità acuta per via cutanea : **DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg**

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

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**

POLYMER:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

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

Risultato: **Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

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**

POLYMER:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

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

Risultato: **Corrosivo**

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

Componenti:

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:

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

POLYMER:

Tipo di test: **Buehler Test**

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

Metodo: **Linee Guida 406 per il Test dell'OECD**

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: **Mutagenicità (Salmonella typhimurium - saggio di reversione)**

Risultato: **negativo**

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

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: **Test di ames**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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**

POLYMER:

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerogenicità - Valutazione : **Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)**

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Cancerogenicità - Valutazione : **Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)**

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"

Tossicità per i pesci : LL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Invertebrati acquatici): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : EL50 (Alghe): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l
Specie: Pesce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l
Specie: Invertebrati acquatici

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

		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
Fattore-M (Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico)	: 1	

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Tossicità per i pesci	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l	Tempo di esposizione: 96 h
		Tipo di test: Prova semistatica
		Sostanza da sottoporre al test: WAF
		Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l	Tempo di esposizione: 48 h
		Tipo di test: Prova statica
		Sostanza da sottoporre al test: WAF
		Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
Tossicità per le alghe	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l	End point: Inibitore di crescita
		Tempo di esposizione: 72 h
		Tipo di test: Prova statica
		Sostanza da sottoporre al test: WAF
		Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

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 per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): < 1 mg/l	Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	: CE50 (alghe): < 0,01 mg/l	Tempo di esposizione: 72 h



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico) : 1

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.

distillati (petrolio), paraffinici pesanti 'hydrotreating'

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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.
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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

	Biodegradazione: 5 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	
Biodegradabilità	: Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Biodegradazione: 26,7 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301 B 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-ottanolo/acqua : log Pow: **1,19**

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **4,7 - 6,5**

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: **9,4**

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 : Un pericolo ambientale non può essere escluso



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

supplementari

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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 e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Numero nell'elenco 28)

(Numero nell'elenco 28)

La direttiva 96/82/CE non si applica

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. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

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.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL	: Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
AICS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ENCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
KECI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	: Non conforme all'inventario
TCSI	: Non conforme all'inventario
TSCA	: Sull'inventario TSCA

Inventari

AICS (Australia), AIC (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 : 000000261030



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.

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 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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF AW

Versione: 2.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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

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