



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

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 DEX/MERC

Codice prodotto : 866913

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

Utilizzi raccomandati : Olio per 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 DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

P102
P101
Prevenzione:
P273
Eliminazione:
P501

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
In caso di consultazione di un medico,
tenere a disposizione il contenitore o
l'etichetta del prodotto.
Non disperdere nell'ambiente.
Smaltire il prodotto/ recipiente in un
impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene 1-(terz-dodeciltio)propan-2-olo, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-
DICOCO ALKYL DERIVS.. 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 leggeri di "hydrotreating"	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
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	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3;	>= 0,25 - < 0,50



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

ALKYL DERIVS.		H412	
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 0,025 - < 0,10$
2-(2-eptadec-8-enil-2- imidazolin-1-il)etanolo	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,025 - < 0,10$
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		$\geq 90,00 - \leq 100,00$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
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	: Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi	: Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso.
Se ingerito	: Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : 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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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

Precauzioni 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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

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.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 0,46 mg/m³Tossicità a dose ripetuta
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 14 mg/m³Tossicità a dose ripetuta
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 0,06 mg/kgTossicità a dose ripetuta
Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 2 mg/kgTossicità a dose ripetuta

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo : Impianto di trattamento dei liquami
Valore: 0,27 mg/l
Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,376 mg/kg
Sedimento marino
Valore: 0,0376 mg/kg
Suolo
Valore: 0,075 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La ventilazione generale di stanza dovrebbe essere sufficiente per le normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se esistono le condizioni operative insolite, fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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 : Gomma nitrilica gomma butilica

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente:
Scarpe di sicurezza

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto soccorso, con le relative istruzioni.

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
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: 214 °C Metodo: Cleveland a vaso aperto
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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. 0,857 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 decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: ca. 34 mm ² /s (40 °C)
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione	: Nessun dato disponibile
---------------	---------------------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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 : acidi minerali forti
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 cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg

Componenti:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.

Componenti:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 1.200 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

Componenti:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): ca. 1.265 mg/kg

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Componenti:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

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

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Risultato: Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Osservazioni: Previsto sulla base dei componenti.

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

Componenti:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

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

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Risultato: Corrosivo

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Componenti:

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

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

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Specie: Porcellino d'India



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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:

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)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.

Componenti:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Via di esposizione: Ingestione
Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale, ghiandola del timo
Valutazione: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

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

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

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

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

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 : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,58 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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

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

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.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,043 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0867 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0156 mg/l



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

Tempo di esposizione: 72 h

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

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : CE50: 0,0463 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

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

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,163 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,03 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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
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:

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

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

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivo
Concentrazione: 2,7 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 63 %
Relativo a: Domanda chimica di ossigeno
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 1 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

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

2-(2-eptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanolo

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 8
ottanolo/acqua

Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: Previsto > 7
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 professionale., Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Contenitore pericoloso quando è vuoto.

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

suolo.

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.

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 rifiuti 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.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

REACH - Elenco 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) : Non applicabile

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 detergenti)

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 : Non conforme all'inventario

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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 : 000000098044

Testo completo delle Dichiarazioni-H

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.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versione: 5.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 28/09/2022

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