SCHEL

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

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

**Valvoline**...

Nome del prodotto : SynPower™ DX1 0W20

Codice prodotto : 894774

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

Utilizzazione della : Olio

sostanza/della miscela

: Olio per motore, ingranaggi e lubrificante.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline

Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht

Paesi Bassi

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

persona di riferimento CSR locale

Indirizzo e-mail : 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

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

SynPower™ DX1 0W20



Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

# Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione. 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.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

# 3.2 Miscele

Componenti

Componenti			
Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

	01-2119471299-27- xxxx			
DINONYL DIPHENYLAMINE	36878-20-3 253-249-4	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5	
dihydro-3-(2-octadecenyl)furan- 2,5-dione	67066-88-0 266-561-0	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,5 - < 1	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

# 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : 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 gli

occhi

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

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

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.

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.

Trattare sintomaticamente.

Valvoline,

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

# **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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 Se necessario, indossare un respiratore autonomo per

spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

# 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : 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 materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

# **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

SynPower™ DX1 0W20



Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

esplosioni

Indicazioni contro incendi ed : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene Prassi generale di igiene industriale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

contenitori

Requisiti del magazzino e dei : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere

conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il

magazzinaggio insieme ad

altri prodotti

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente

menzionati.

Ulteriori informazioni sulla

stabilità di conservazione

: 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

#### 8.1 Parametri di controllo

# Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY	64742-65-0	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH

Valvoline, M

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
DINONYL DIPHENYLAMINE	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	132000 mg/kg
	Sedimento marino	13200 mg/kg
	Suolo	263000 mg/kg

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

PARAFFINIC

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del

corpo

Tuta di protezione

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

Stato fisico : liquido

Colore : ambra

Odore : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di

congelamento

Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità : 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

SynPower™ DX1 0W20



Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

Punto di infiammabilità : 208 °C

Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso

Temperatura di

decomposizione

: Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : 47,6 mm2/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : non miscibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,843 g/cm 3 (15 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

# 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**Valvoline**...

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente

menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare calore eccessivo

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Agenti ossidanti forti

acqua

# 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

# Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

cutanea

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

### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

#### **DINONYL DIPHENYLAMINE:**

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

Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi

composizioni similari.

SynPower™ DX1 0W20



Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

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

cutanea Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi

composizioni similari.

# **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

cutanea

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria Risultato : Leggera, irritazione transitoria

# **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria Risultato : Leggera, irritazione transitoria

# **DINONYL DIPHENYLAMINE:**

Specie : Su coniglio

Risultato : Leggera irritazione della pelle

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

similari.

#### dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione:

Risultato : Irritante per la pelle.

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria Risultato : Leggera, irritazione transitoria

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valvoline,

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria Risultato : Leggera, irritazione transitoria

#### **DINONYL DIPHENYLAMINE:**

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

similari.

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi 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:

#### **DINONYL DIPHENYLAMINE:**

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

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

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni

similari.

### dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione:

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

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

#### **DINONYL DIPHENYLAMINE:**

Valvoline,

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Sistema del test: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi

composizioni similari.

#### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

# DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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.

#### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

# **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

# **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

Valvoline,

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

# 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

**Prodotto:** 

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

#### **Prodotto:**

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

# **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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/piante

acquatiche

EL50 (Alghe): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

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

Valvoline...

SynPower™ DX1 0W20

Data di revisione: 28.07.2022 Versione: 3.0 Data di stampa: 20/09/2022

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

NOEC: 10 ma/l

Specie: Invertebrati acquatici

# Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per

l'ambiente acquatico

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità cronica per

l'ambiente acquatico

: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **DINONYL DIPHENYLAMINE:**

Tossicità per i pesci CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi

composizioni similari.

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

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

100 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

Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi

composizioni similari.

# Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

l'ambiente acquatico

Valvoline,

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 4; Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

### dihydro-3-(2-octadecenyl)furan-2,5-dione:

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per

l'ambiente acquatico

: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico

: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

#### **DINONYL DIPHENYLAMINE:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Biodegradazione: 0 % Tempo di esposizione: 28 d

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

Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi

composizioni similari.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### **Componenti:**

#### **DINONYL DIPHENYLAMINE:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: Calcolato > 7,5

ottanolo/acqua

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Valvoline...

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

#### 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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:** 

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:** 

Informazioni ecologiche

supplementari

: Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati : 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 o numero ID

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

Valvoline,

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

# 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Non applicabile

miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Non applicabile

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

riducono lo strato di ozono

: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

: 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

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,

del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)



SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

Contenuto di composti organici volatili (COV): 3,4 %

#### 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:

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

TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista

DSL

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : 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.

NZIoC : Non conforme all'inventario

TECI: Non conforme all'inventario

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

#### Inventari

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

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

Valvoline,

SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw -Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza: ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone): ErCx -Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio: IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro: IATA -Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 -Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana): MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC -Concentrazione senza effetti (avversi) osservati: NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati: NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS -Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR -Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del



SynPower™ DX1 0W20

Versione: 3.0 Data di revisione: 28.07.2022 Data di stampa: 20/09/2022

Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Informazioni interne: 000000277991

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT