Valvoline	Pagina: 1
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

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™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE Nome commerciale

™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie,

registrato in vari paesi

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

Utilizzi raccomandati : 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 (112)

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)

Aerosol, Categoria 1 H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se

riscaldato.

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)

Valvoline	Pagina: 2
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere

se riscaldato.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici

calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o

altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo

ľuso.

P260 Non respirare gli aerosol.

Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a

temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto / contenitore in

conformità con le normative regionali.

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	Classificazione	Concentrazione (%)
	N. CE	(REGOLAMENTO	

Valvoline.	Pagina: 3
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in vari paesi 887050	Versione: 1.0

	Numero di registrazione	(CE) N. 1272/2008)	
pentano	109-66-0	Flam. Liq.1; H224	>= 5,00 - < 10,00
	203-692-4	STOT SE3; H336	
	01-2119459286-30-xxxx	Asp. Tox.1; H304	
		Aquatic Chronic2;	
		H411	
Sostanze con un limite d	i esposizione professionale	e :	
butano	106-97-8	Flam. Gas1; H220	>= 5,00 - < 10,00
	203-448-7	Press. GasLiquefied	
	01-2119474691-32-xxxx	gas; H280	
isobutano	75-28-5	Flam. Gas1; H220	>= 5,00 - < 10,00
	200-857-2	Press. GasLiquefied	
	01-2119485395-27-xxxx	gas; H280	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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

: 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.

Valvoline.	Pagina: 4
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	Versione: 1.0
vari paesi 887050	

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

Agente schiumogeno Anidride carbonica (CO2)

Polvere chimica

Mezzi di estinzione non

idonei

: Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

: Non utilizzare torce di saldatura o da taglio sul fusto (anche se vuoto) o in prossimità dello stesso, in quanto il prodotto

(anche soltanto il residuo) può incendiarsi ed esplodere. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in

zone poco elevate.

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

Idrocarburi

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. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori

completamente chiusi.

Valvoline	Pagina: 5
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in vari paesi 887050	Versione: 1.0

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adequata.

Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in

zone poco elevate.

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

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

: Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto

potrebbe essere sotto pressione.

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

negli ambienti di lavoro.

Divieto di fumare.

Contenitore pericoloso quando è vuoto. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. 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.

Valvoline	Pagina: 6
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

: Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.

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

lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

contenitori

Requisiti del magazzino e dei : ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Tenere il

contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli

in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le

indicazioni sull'etichetta. Proibito fumare.

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

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
pentano	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	2006/15/EC
		TWA	667 ppm 2.000 mg/m3	IT OEL

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

Valvoline.	Pagina: 7
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in vari paesi 887050	Versione: 1.0

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

Indumenti resistenti alla fiamma

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : aerosol

Colore : giallo chiaro

Odore : tipo solvente

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di

congelamento

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione.

Non applicabile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di

infiammabilità

10,9 %(V)

Valvoline.	Pagina: 8
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

Limite inferiore di esplosività / : 1,7 %(V)

Limite inferiore di infiammabilità

Tensione di vapore 8 hPa (20 °C)

Densità di vapore relativa Nessun dato disponibile

Densità relativa Nessun dato disponibile

Densità 0,72 g/cm 3 (20 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità non miscibile

Solubilità in altri solventi Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

240 °C Temperatura di accensione

Temperatura di

decomposizione

Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione non auto-infiammabile

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 : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Valvoline	Pagina: 9
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi

Metalli alcalini Ammine Agenti ossidanti basi forti

agenti riducenti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

: Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie : Inalazione

probabili di esposizione Contatto con la pelle Contatto con gli occhi

Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

PENTANE NORMAL:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 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

inalazione Tempo di esp

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

: CL50 (Ratto): > 20 mg/l

Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel

test di tossicità acuta per inalazione.

Valvoline	Pagina: 10
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

Componenti:

BUTANE NORMAL:

Tossicità acuta per : CL50 (Topo): 680 mg/l inalazione : Tempo di esposizione: 2 h

CL50 (Ratto): > 50000 ppm Tempo di esposizione: 2 h Atmosfera test: gas

Componenti:

ISOBUTANE:

Tossicità acuta per : CL50 (Topo, maschio): 520400 ppm

inalazione Tempo di esposizione: 2 h

Atmosfera test: gas

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

PENTANE NORMAL:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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

ISOBUTANE:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

Componenti:

PENTANE NORMAL:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

ISOBUTANE:

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.

Valvoline	Pagina: 11
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

BUTANE NORMAL:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Saggio sulla specie: Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

ISOBUTANE:

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

BPL: si

: Tipo di test: Test di ames

Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo

Saggio sulla specie: Drosophila melanogaster

(drosofila/moscerino della frutta)

Risultato: negativo

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti

da sostanze simili.

Tipo di test: Test in vivo del micronucleo

Saggio sulla specie: Ratto

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

Risultato: negativo

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti

da sostanze simili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

PENTANE NORMAL:

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valvoline.	Pagina: 12
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in vari paesi 887050	Versione: 1.0

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:

PENTANE NORMAL:

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:

pentano

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,26 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

10,7 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

butano

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

QSAR

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): Previsto > 10

- < 100 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h Osservazioni: QSAR

Tossicità per le alghe : CE50 (alghe verdi): Previsto 7,7 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Osservazioni: QSAR

Valvoline	Pagina: 13
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

pentano

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

> Biodegradazione: 87 % Tempo di esposizione: 28 d

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

butano

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti

da sostanze simili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

pentano

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,39

ottanolo/acqua

butano

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,89

ottanolo/acqua

isobutano

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,76

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.

Valvoline	Pagina: 14
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

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.

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore

vuoto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : AEROSOL
ADR : AEROSOL
RID : AEROSOL
IMDG : AEROSOL
IATA : AEROSOL

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

Valvoline	Pagina: 15
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento

Codice di classificazione : 5F Etichette : 2.1

ADR

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento

Codice di classificazione : 5F Etichette : 2.1 Codice di restrizione in : (D)

galleria

RID

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento

Codice di classificazione : 5F N. di identificazione del : 23 pericolo

ericolo

Etichette : 2.1

IMDG

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento

Etichette : 2.1 EmS Codice : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 203

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento

Etichette : Flammable gas

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 203

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento

Etichette : Flammable gas

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

Valvoline	Pagina: 16
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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.

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 : Non applicabile

riducono lo strato di ozono

P3a

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

organici persistenti

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

autorizzazione (Allegato XIV)

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione. : Non applicabile

immissione sul mercato e uso di talune sostanze. preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Non applicabile

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 57).

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

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di

incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Quantità 2 Quantità 1

150 t

500 t

AEROSOL INFIAMMABILI

18 Gas liquefatti 50 t 200 t

estremamente infiammabili e gas naturale

Valvoline	Pagina: 17
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE ™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in vari paesi 887050	Versione: 1.0

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)

Ai giovani di età inferiore ai 18 anni non è permesso lavorare con questo prodotto conformemente alla direttiva europea

94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono

nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità.

AICS Non conforme all'inventario

ENCS Non conforme all'inventario

KECI Non conforme all'inventario

PICCS Non conforme all'inventario

IECSC Non conforme all'inventario

TCSI Non conforme all'inventario

TSCA Non presente sull'inventario TSCA

Inventari

AICS (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

Data di revisione: 17.10.2018

Valvoline	Pagina: 18
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220 Gas altamente infiammabile.

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico 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

LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata

Valvoline	Pagina: 19
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 17.10.2018
	Data di stampa: 19.10.2020
	Numero SDS: 000000274790
Valvoline™ INDUSTRIAL CHAIN GREASE	Versione: 1.0
™ Marchio commerciale, Valvoline o le sue sussidiie, registrato in	
vari paesi	
887050	

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