



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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™ CERAMIC GREASE

Codice prodotto : 887055

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

Utilizzi raccomandati : Preparato

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.

Irritazione cutanea, Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola, Categoria 3,
Sistema nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo a lungo termine (cronico) per

H411: Tossico per gli organismi acquatici con



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

l'ambiente acquatico, Categoria 2

effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

UFI : 7HCQ-RJ0X-GT4V-5TJW

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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 l'uso.
P260 Non respirare gli aerosol.
Immagazzinamento:
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
Eliminazione:
P501 Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane pentano



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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 (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 20,00 - < 25,00
pentano	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 15,00 - < 20,00
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
butano	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.
- Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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.

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. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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.
Non respirare i vapori e le polveri.
Divieto di fumare.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.

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. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : 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/m ³	2006/15/EC
		TWA	667 ppm 2.000 mg/m ³	IT VLEP

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Indossare occhiali di sicurezza a prova di spruzzi, se il materiale possa essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.

Protezione delle mani



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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. Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura.
Protezione respiratoria	: In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato. In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: aerosol
Colore	: bianco, traslucido
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	: 7 %(V)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

/ Limite superiore di
infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : 0,6 %(V)
Limite inferiore di
infiammabilità

Tensione di vapore : 85 hPa (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,83 g/cm³ (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

Temperatura di accensione : > 200 °C

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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.

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.840 mg/kg
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 25,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

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 : CL50 (Ratto): > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.

Componenti:

BUTANE NORMAL:

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

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

Componenti:

ISOBUTANE:

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Topo, maschio): 520400 ppm
Tempo di esposizione: 2 h
Atmosfera test: gas

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Risultato: Irritante per la pelle.

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: I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

Componenti:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

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:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

- 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
- Genotossicità in vivo
- : 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 (drosophila/moscerino della frutta)
 - Risultato: negativo
 - Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
- Genotossicità in vivo
- : 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.

Componenti:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1%
(Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

PENTANE NORMAL:

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

PENTANE NORMAL:

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito., Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici., I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 11,4 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova semistatica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : EL50 (Daphnia hyalina (Pulce d'acqua)): 3 mg/l

per altri invertebrati acquatici

Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 10 - 30 mg/l

End point: Inibitore di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

	Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,17 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Biodegradabilità : Inoculo: fango attivo
Biodegradazione: 98 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD TG 301F

pentano
Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 87 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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-ottanolo/acqua : log Pow: 3,39

butano
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,89

isobutano
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,76

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Contenitori contaminati : 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.

: 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

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

Etichette	:	2.1
ADR		
Gruppo di imballaggio	:	Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione	:	5F
Etichette	:	2.1
Codice di restrizione in galleria	:	(D)
RID		
Gruppo di imballaggio	:	Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione	:	5F
N. di identificazione del pericolo	:	23
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 (aereo da carico)	:	203
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y203
Gruppo di imballaggio	:	Non attribuito dal regolamento
Etichette	:	Flammable Gas
IATA (Passeggero)		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	203
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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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 rifuse 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

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

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

		Quantità 1	Quantità 2
P3a	AEROSOL INFIAMMABILI	150 t	500 t
E2	PERICOLI PER	200 t	500 t



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

L'AMBIENTE

18	Gas liquefatti estremamente infiammabili e gas naturale	50 t	200 t
----	---------------------------------------------------------------	------	-------

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Informazioni interne : 000000274801

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H220	Gas altamente infiammabile.
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Valvoline™ CERAMIC GREASE

Versione: 2.0

Data di revisione: 22.04.2020

Data di stampa: 16/10/2020

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

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