

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G351

Versione Revisione Data
E-1.0 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 22.06.2016

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/attività

1.1 Identificatore del prodotto

Ragione: Versilube® G351

Codice del prodotto: G351

1.2 Impieghi della sostanza o della miscela rilevanti identificati e utilizzi sconsigliati

Impiego della sostanza/miscela: lubrificante

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

Azienda Novagard Solutions Inc.
5109 Hamilton Avenue
Cleveland OH 44114

Telefono +1 216-881-8111

Indirizzo e-mail del responsabile per la scheda di sicurezza Techsolutions@novagard.net

1.4 Numero di telefono di emergenza

Chemtrec +1 800 424 9300 (24 ore)

SEZIONE 2: Identificazione rischi

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008)

Non una sostanza o miscela pericolosa

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Non una sostanza o miscela pericolosa

2.3 Altri rischi

Nessuno noto

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscele

Natura chimica: grasso al silicone

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G351

Versione Revisione Data
E-1.0 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 22.06.2016

3.2 Componenti pericolosi

Nessun ingrediente pericoloso

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Protezione per gli addetti al primo soccorso: Non sono necessarie precauzioni speciali per gli addetti al primo soccorso.

In caso di inalazione: In caso di inalazione, spostare la persona all'aria aperta.
In presenza di sintomi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone per precauzione.
In presenza di sintomi consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Irrigare gli occhi con acqua come precauzione.
Consultare un medico in caso di irritazione persistente.

In caso di ingestione: In caso di ingestione non indurre vomito.
In presenza di sintomi consultare un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e postumi

Nessuno noto

4.3 Indicazione che sono necessari assistenza medica o un trattamento speciale immediati

Effettuare un trattamento sintomatico e di sostegno.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti: Acqua, schiuma, CO2, sostanza chimica secca

Mezzi di estinzione non adatti: Nessuno noto.

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G351

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 22.06.2016

5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici del processo antincendio: Questo prodotto contiene metilpolisilossani che possono generare formaldeide e benzene a partire da circa 150°C (300°F) in atmosfere con ossigeno. La formaldeide è un sensibilizzante per la pelle e l'apparato respiratorio, causa irritazione a occhi e gola, ha un'acuta tossicità e ha un potenziale cancerogeno.

Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di carbonio, ossidi di silicio, formaldeide, benzene

5.3 Indicazioni per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco: Se necessario, indossare apparecchi autorespiratori quando ci si accinge a spegnere un incendio. Utilizzare i dispositivi di protezione personale.

Procedure di estinzione specifiche: Utilizzare le misure di estinzione adatte alle circostanze specifiche del caso e all'ambiente circostante. Utilizzare un getto d'acqua per raffreddare contenitori non aperti. Evacuare l'area.

SEZIONE 6: Misure in caso di emissione accidentale

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

Precauzioni personali: Osservare le indicazioni per un utilizzo sicuro e i suggerimenti per l'uso di dispositivi di protezione personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali: Evitare lo scarico nell'ambiente. Prevenire ulteriori perdite o dispersioni se non c'è pericolo. Conservare o disporre dell'acqua di lavaggio contaminata. Le autorità locali devono essere avvisate in caso di perdite significative che non possono essere contenute.

6.3 Procedure e materiali per il contenimento e la pulizia

Procedure di pulizia: Assorbire con materiale assorbente inerte.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Misure tecniche: Tenere i contenitori chiusi quando non in uso

Ventilazione locale/totale: Utilizzare esclusivamente in ambiente adeguatamente ventilato

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G351

Versione Revisione Data
E-1.0 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 22.06.2016

Indicazioni per una manipolazione sicura: Maneggiare in conformità con le norme igieniche e di sicurezza industriali, cercando di prevenire perdite, sprechi e di ridurre il rilascio nell'ambiente.

Misure di igiene: Assicurarsi che fontanelle lavaocchi e docce di emergenza siano collocate vicino alle aree di lavoro. Durante l'uso non consumare cibi o bevande e non fumare. Lavare accuratamente gli abiti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse le incompatibilità

Requisiti per le aree di stoccaggio e i container: Conservare in contenitori etichettati accuratamente. Conservare in conformità con le normative nazionali specifiche.

Indicazioni sullo stoccaggio comune: Non conservare con le seguenti tipologie di prodotto: Forti agenti ossidanti.

7.3 Uso/i finale/i specifico/i

Uso/i specifico/i: Queste precauzioni sono valide per il maneggiamento a temperatura ambiente. L'impiego a temperature elevate o le applicazioni aerosol/spray possono necessitare di precauzioni aggiuntive.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

8.2 Controllo dell'esposizione

Misure di ingegneria: La lavorazione può generare composti pericolosi (vedere la sezione 10). Assicurare un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree circoscritte. Ridurre la concentrazione di esposizione sul luogo di lavoro.

Attrezzature di protezione personale

Protezione per gli occhi: Indossare i seguenti dispositivi di protezione personale: Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani: Lavare le mani prima delle pause e alla fine della giornata.

Protezione della pelle e del corpo: La pelle dovrebbe essere lavata dopo il contatto.

Protezione respiratoria: Utilizzare un apparato respiratorio di protezione a meno che un sistema di ventilazione degli efflussi sia installato o una valutazione dell'esposizione dimostri che l'esposizione rientri nei limiti stabiliti dai parametri di sicurezza.

Tipo di filtro: Tipo di particelle (P)

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G351

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 22.06.2016

SEZIONE 9: Caratteristiche fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche di base

Aspetto:	Grasso
Colore:	Marrone chiaro
Odore:	Leggero
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile
pH:	Non pertinente
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non pertinente
Punto di infiammabilità:	> 200°C
Tasso di evaporazione:	Non pertinente
Infiammabilità (solido, gas):	Non considerato a rischio di infiammabilità
Limite massimo di esplosività:	Nessun dato disponibile
Limite minimo di esplosività:	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore:	Non pertinente
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Densità relativa:	1,1
Solubilità/Solubilità in acqua:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione/ n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione:	Nessun dato disponibile

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G351

Versione E-1.0
Revisione Data
05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 22.06.2016

Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica:	Non pertinente
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	La sostanza o miscela non è classificata come ossidante

9.2 Altre informazioni

Peso molecolare: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Non classificato come un pericolo annesso alla reattività.

10.2 Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: L'uso a temperature elevate può creare composti molto pericolosi. Può reagire con forti agenti ossidanti. Prodotti di decomposizione pericolosi si formano a temperature elevate.

10.4 Condizioni da evitare: Nessuno noto

10.5 Materiali incompatibili:

Materiali da evitare: Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Decomposizione termale: Benzene, formaldeide, ossidi di silicio, ossidi di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni su effetti tossicologici

Informazioni su probabili vie d'esposizione:

Tossicità acuta: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

Corrosione/irritazione della pelle: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G351

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 22.06.2016

Gravi danni/irritazioni agli occhi: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

Cancerogenicità: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

STOT – esposizione singola: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

STOT – esposizione ripetuta: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione: Non classificabile sulla base delle informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità**
Nessun dato disponibile
- 12.2 Persistenza e degradabilità**
Nessun dato disponibile
- 12.3 Potenziale bioaccumulativo**
Nessun dato disponibile
- 12.4 Mobilità nel suolo**
Nessun dato disponibile
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
Non rilevante
- 12.6 Altri effetti negativi**
Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Procedure di trattamento dei rifiuti**
Prodotto: Eliminare nel rispetto della normativa locale vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G351

Versione Revisione Data
E-1.0 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 22.06.2016

Imballaggi contaminati: Gli imballaggi vuoti devono essere portati in un luogo approvato per la gestione dei rifiuti per il riciclo o lo smaltimento. Se non diversamente specificato: Smaltire i prodotti non utilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero UN

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale di trasporto UN

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe/i di rischio del trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Rischi ambientali

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

Non pertinente

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della convenzione MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Osservazioni: Non applicabile per il prodotto fornito.

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normativa (CE) N. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi: Non pertinente

REACH – Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti candidate per l'autorizzazione (articolo 59): Non pertinente

Normativa (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non pertinente

Normativa (CE) N. 850/2004 sugli inquinanti organici persistenti: Non pertinente

Seveso III: Direttiva 2012/18/EU del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo di rischi di incidenti rilevanti che coinvolgano sostanze pericolose: Non pertinente

I componenti di questo prodotto sono segnalati negli inventari seguenti:

REACH: Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G351

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 22.06.2016

TSCA:	Tutte le sostanze chimiche presenti in questo materiale sono elencate o esenti dall'inventario delle sostanze chimiche TSCA (Toxic Substances Control – TSCA).
AICS:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.
IECSC:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.
ENCS/ISHL:	Tutti i componenti sono elencati da ENCS/ISHL o esenti dall'elenco dell'inventario.
KECI:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.
PICCS:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.
DSL:	Tutte le sostanze chimiche in questo prodotto sono conformi al CEPA 1999 e al NSNR e sono elencate o esenti dalla Canadian Domestic Substances List (DSL)
TCSI:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata portata a termine.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni presentate in questa Scheda di sicurezza del materiale riguarda unicamente il prodotto specifico qui menzionato e non viene espressa alcuna garanzia, implicita o esplicita in merito alle prestazioni e alle condizioni del prodotto. Queste informazioni si basano su dati che Novagard ritiene veritieri e accurati; tuttavia, è responsabilità di ogni singolo utente esaminare queste informazioni nel contesto specifico dell'applicazione intesa.