

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G321

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 05.10.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Ragione: Versilube® G321

Codice del prodotto: G321

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® G321

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 05.10.2016

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: Il contatto con la pelle può causare irritazioni. Lavare le aree del contatto con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: Il contatto con gli occhi può causare un'irritazione temporanea. Irrigare gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Ricorrere ad assistenza medica se l'irritazione diventa cronica.

In caso di ingestione: Non indurre vomito se il prodotto viene ingerito. Somministrare lentamente 1-2 bicchieri di acqua o latte e ricorrere ad assistenza medica. Non somministrare nulla per via orale se l'infortunato non è cosciente.

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, CO₂, sostanza chimica secca, schiuma

Mezzi di estinzione non adatti: Nessuno noto

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

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G321

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 05.10.2016

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. Obblighi di segnalazione statali e federali possono essere necessari in caso di perdite o dispersioni di questa materia nell'ambiente.

6.3 Procedure e materiali per il contenimento e la pulizia

Procedure di pulizia: Raccogliere e contenere i versamenti per il riutilizzo o lo smaltimento. Lavare tutte le superfici di passaggio con acqua e detersivo per ridurre il rischio di scivolamenti.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere le sezioni: 7, 8, 11, 12, 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® G321

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 05.10.2016

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: Tenere i contenitori chiusi quando non sono utilizzati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. 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. 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:	Utilizzare una protezione adeguata, includente almeno occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle:	Lavare dopo il contatto. È consigliato l'uso di guanti protettivi contro i prodotti chimici.
Protezione respiratoria:	Non necessaria per aree adeguatamente ventilate. In caso di accumulo di elevati livelli di vapore o nebbia, utilizzare un respiratore a cartuccia per vapore organico approvato da NIOSH.
Tipo di filtro:	Tipo di particelle (P)

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G321

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 05.10.2016

SEZIONE 9: Caratteristiche fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche di base

Aspetto:	Grasso
Colore:	Marrone chiaro
Odore:	Nessuno
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile
pH:	Non pertinente
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Non pertinente
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:	1,00
Solubilità:	< 1,0%
Coefficiente di ripartizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G321

Versione E-1.0 Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 05.10.2016

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: Nessuna nota

10.5 Materiali incompatibili:

Materiali da evitare: Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Decomposizione termale: Monossido di carbonio, diossido di carbonio, diossido di silicio, formaldeide, benzene

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® G321

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 05.10.2016

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

La miscela non è tossica per gli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Materiale solido, insolubile in acqua. I prodotti di degradazione sono meno tossici del prodotto stesso.

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: Lo smaltimento deve avvenire nel rispetto delle normative locali, regionali e statali. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto,

SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G321

Versione E-1.0
Revisione Data 05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016
Data prima pubblicazione: 05.10.2016

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.

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

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (CE) N. 1907/2006

Versilube® G321

Versione Revisione Data

E-1.0

05.10.2016

Data ultima pubblicazione: 05.10.2016

Data prima pubblicazione: 05.10.2016

I componenti di questo prodotto sono segnalati negli inventari seguenti:

NZIoC:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da
REACH:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da
TSCA:	Tutte le sostanze chimiche rilevate in questo prodotto sono conformi alla legge sul controllo delle sostanze tossiche (Toxic Substances Control – TSCA).
AICS:	Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposti alla notifica
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:	Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposti alla notifica
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.