

Novagard Solutions™

SCHEMA DI SICUREZZA

SEZIONE 1 - ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO CHIMICO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

- 1.1 NOME DEL PRODOTTO:** G 624
- 1.2 DESCRIZIONE GENERALE:** Composto dielettrico silconico
- 1.3 SOCIETÀ PRODUTTRICE:** **Novagard Solutions™**
5109 Hamilton Avenue
Cleveland, OH 44114
+1 216 881 8111
- 1.4 SITO WEB:** www.novagard.com
- 1.5 NUMERO TELEFONICO PER LE EMERGENZE:** CHEMTREC +1 800 424 9300 (24 ore)
- 1.6 INDIRIZZO EMAIL:** techsolutions@novagard.net

SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA

Questo prodotto non è pericoloso ai sensi delle norme OSHA

Questo prodotto non è pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

Questo prodotto non è pericoloso ai sensi delle direttive UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

2.2 ETICHETTATURA

Non sussistono speciali requisiti di confezionamento o etichettatura

SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 AI SENSI DELLE DIRETTIVE UE 67/548/CEE E 1999/45/CE

COMPONENTE	N. CAS	% IN PESO	NUMERO EINECS/ELINCS	REGISTRAZIONE REACH
------------	--------	-----------	-------------------------	------------------------

Questo prodotto non contiene ingredienti pericolosi

3.2 AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE) 1272/2008

COMPONENTE	N. CAS	% IN PESO	NUMERO EINECS/ELINCS	REGISTRAZIONE REACH
------------	--------	-----------	-------------------------	------------------------

Questo prodotto non contiene ingredienti pericolosi

Novagard SolutionsTM

SCHEDA DI SICUREZZA

SEZIONE 4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- Occhi** Il contatto con gli occhi può causare un'irritazione temporanea. Irrorare gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Ricorrere ad assistenza medica se l'irritazione agli occhi diventa cronica.
- Pelle** Il contatto con la pelle non dovrebbe causare irritazioni. Lavare le aree del contatto con acqua e sapone.
- Bocca** 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.

SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI ESTINGUENTI Acqua, CO₂, polvere chimica asciutta, schiuma.

5.2 PROCEDURE ANTINCENDIO SPECIALI Nessuna

5.3 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Questo prodotto contiene metilpolisilossani che possono generare formaldeide 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.

SEZIONE 6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Lo smaltimento del prodotto raccolto, dei residui e dei materiali di pulizia può essere regolamentato a livello nazionale. Osservare tutte le normative pertinenti a livello locale, regionale e statale in materia di smaltimento dei rifiuti. Raccogliere e contenere i versamenti per il riutilizzo o l'eliminazione. Lavare tutte le superfici di passaggio con acqua e detersivo per ridurre il rischio di scivolamenti. Rispettare tutte le raccomandazioni descritte nelle sezioni 5 e 8 relativamente alle attrezzature di protezione personale. È possibile che si debbano avvisare le autorità locali, regionali e statali in caso di versamenti o fuoriuscite del prodotto nell'ambiente. Consultare le informazioni sulla conformità alle normative vigenti nella sezione 15.

SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

PRECAUZIONI Tenere i contenitori chiusi quando non sono utilizzati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Novagard SolutionsTM

SCHEDA DI SICUREZZA

SEZIONE 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 CONTROLLI TECNICI

Sistema di aspirazione: non necessario	Ventilazione generale: non necessaria	Stazione di lavaggio occhi: consigliata
---	--	--

8.2 ATTREZZATURE DI PROTEZIONE PERSONALE PER LA MANIPOLAZIONE DI ROUTINE

Occhi	Occhiali di sicurezza
Pelle	Lavare dopo il contatto. Indossare guanti di tela o gomma.
Inalazione	Nessuna attrezzatura necessaria

SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Punto di infiammabilità:	>260 (°C) >500 (°F) (metodo COC)
Limiti di infiammabilità in aria:	Superiore - non stabilito Inferiore - non stabilito
Forma fisica:	Pasta opaca
Odore:	Inodore
Gravità specifica a 25°C:	1,02
Punto di ebollizione (a 760 mm Hg):	Non pertinente
Punto di fusione/congelamento:	Non pertinente
Pressione di vapore:	Non pertinente
Tasso di evaporazione:	Non pertinente
Contenuto volatile:	Non pertinente
Soglia di odore:	Non pertinente
VOC (metodo EPA 24):	<25 gm/l
Percentuale volatilità per volume:	<0,5%
Solubilità in acqua:	<1,0%
Solubilità in solvente organico:	Oli minerali

SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica:	Stabile
Polimerizzazione pericolosa:	Impossibile
Condizioni da evitare:	Nessuna nota
Materiali da evitare:	Nessuno noto
Condizioni da evitare:	Nessuna nota
Decomposizione termica pericolosa e prodotti della combustione:	Monossido di carbonio, biossido di carbonio, biossido di silicio e formaldeide

Novagard SolutionsTM

SCHEMA DI SICUREZZA

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 TOSSICITÀ ACUTA

LD orale acuta 50 (ratto)	>15.400 mg/kg (componente fluida)
LD dermica acuta 50 (coniglio)	>2.000 mg/kg (componente fluida)
LC inalazione acuta 50 (mg/l)	Nessuna nota
Al contatto con gli occhi:	Può causare irritazione
Al contatto con la pelle:	Può causare lieve irritazione
All'inalazione:	Non prevista per l'uso industriale
All'ingerimento:	Non prevista per l'uso industriale

11.2 TOSSICITÀ CRONICA

Carcinogeni:	Questo prodotto non contiene ingredienti che gli elenchi IARC, NTP e OSHA indicano come carcinogeni chimici.
Teratogeni:	Nessuno noto
Mutageni:	Nessuno noto
Tossine riproduttive:	Nessuna nota

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 EFFETTI DI ECOTOSSICITÀ

Nessun effetto negativo su organismi acquatici

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Materiale solido insolubile in acqua. Non sono previsti effetti negativi.

12.3 BIOACCUMULO

Nessun potenziale di bioaccumulo

SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodo di smaltimento: lo smaltimento deve avvenire nel rispetto delle normative locali, regionali e statali.

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Nome di spedizione DOT:	Non regolamentato	Classe di rischio DOT:	Non regolamentata
Etichette DOT:	Nessuna	Numero UN/NA:	Nessuno
Cartellonistica:	Nessuna	IATA:	N.P.
Codice IMO IMDG:	N.P.		

Classe europea:

RID (OCTI):	N.P.
ADR (ECE):	N.P.
RAR (IATA):	N.P.

Novagard SolutionsTM

SCHEMA DI SICUREZZA

SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 STATO DI INVENTARIO

Tutte le sostanze chimiche rilevate in questo prodotto sono conformi ai requisiti di reportistica (TSCA).

Tutti i componenti chimici rilevati in questo prodotto sono elencati, esentati o notificati via EINECS (ELINCS).

AICS: Tutti i componenti elencati, esentati o notificati

DSL: Tutti i componenti elencati, esentati o notificati

15.2 Nomenclatura chimica EPA SARA Title III:

40 CFR 355 Sezione 302

Elenco di sostanze estremamente pericolose:

Nessuna rilevata

Sezione 312, 311 Classe di rischio:

Nessuna

40 CFR 372.65 Sezione 313 Elenco di sostanze chimiche tossiche:

Nessuna rilevata

Classe di rischio WHMIS:

Non regolamentata

Sistema di classificazione dei rischi:

HMIS: Infiammabilità 0, Reattività 0, Salute 1

NFAPA: Infiammabilità 0, Reattività 0, Salute 1

California Proposition 65: Nessuna

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

DATA REVISIONE: 23/05/2013

Le informazioni presentate in questa Scheda di sicurezza riguardano 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 ed accurati; tuttavia, è responsabilità di ogni singolo utente esaminare queste informazioni nel contesto specifico dell'applicazione intesa.