



Fișa cu date de securitate  
Graco TSL  
Data revizuire: 4/3/18  
Număr SDS : 307765

În conformitate cu normele Global Harmonized System (GHS)

## SECȚIUNEA 1

## IDENTIFICAREA PRODUSULUI CHIMIC

Graco Inc.  
88 - 11th Avenue Northeast  
Minneapolis, Minnesota 55413  
Tel: 612-623-6000  
[graco@custhelp.com](mailto:graco@custhelp.com)

Denumirea comercială a produsului: **Graco TSL**

**Numar CAS:** Nedeterminat.  
**Sinonime / Altele:** Nu se aplică.  
**Part Number(s):** 238049, 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 17C436  
**Utilizare recomandată:** Lubrifianți de specialitate  
**Restricții privind utilizarea:** Nedeterminat.  
**Data creata:** 8/19/2013  
**Data întocmirii / reviziei:** 4/3/2018  
**Număr telefon de urgență:** Pentru urgențe chimice - deversare, scurgere, incendiu, expunere sau accident.  
Apelați CHEMTREC Zi sau Noapte  
În SUA și Canada: 1-800-424-9300  
În afara SUA și Canadei: 1-703-741-5970

## SECȚIUNEA 2

## IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**Aspect:** Lichid limpede, incolor  
**Miros:** Miros ușor dulceag  
**Clasificare:** Acest material nu este considerat periculos conform sistemului de clasificare și etichetare chimică (GHS).  
**Instituțiile vizate:** Nu se aplică  
**Pictogramă(e):** Nu este necesar  
**Cuvant de semnal:** Nu este necesar.  
**Încadrare de pericol:** Nu este necesar  
**Alte pericole:** Nedeterminat.  
**Prevenire:** Nu este necesar  
**Reacție:** Nu este necesar  
**Proceduri de depozitare:** Nu este necesar  
**Eliminare:** Nu este necesar  
**Alte:** Vezi secțiunea 11 pentru informații complete privind pericolele pentru sănătate.

## SECȚIUNEA 3

## COMPOZIȚIA INGREDIENTELOR

Componentă	Număr CAS	Procentaj (în greutate)
Phthalic Acid Esters	53306-54-0	80-100%

Balanța componentelor nu contribuie la clasificarea generală a lichidului, conform standardului GHS.



#### SECȚIUNEA 4

#### MASURI DE PRIM AJUTOR

<b>Contact cu ochii:</b>	Dacă apare iritație, spălați-vă pe ochi cu apă caldă din abundență pentru aprox. 5 minute, în timp ce țineți ochii deschiși. Dacă iritația persistă: solicitați ajutor medical. Apelați la un medic dacă nu vă simțiți bine.
<b>Contact cu pielea:</b>	Apelați la servicii medicale sau atenție dacă nu vă simțiți bine sau sunteți îngrijorat.
<b>Inhalare:</b>	Dacă vă simțiți rău sau îngrijorat: Solicitați ajutorul medicului.
<b>Ingestia:</b>	Clătiți gura. Nu provocați vomă. Dacă vărsăturile apar în mod natural, stați pe o parte.
<b>Alte:</b>	Nicio informație suplimentară

#### SECȚIUNEA 5

#### MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

<b>Punct de aprindere:</b>	240°C determinat de Cleveland Open Cup Tester.
<b>Limite inflamabile:</b>	Nedeterminat.
<b>Mijloace de stingere:</b>	Utilizați substanțe chimice uscate, spumă, AFFF pentru toate scopurile sau dioxid de carbon pentru stingerea focului.
<b>Proceduri speciale de stingere a incendiilor:</b>	NU direcționați un jet solid de apă sau spuma direct pe fluidul fierbinte sau în ardere deoarece acest lucru poate provoca spumarea și creșterea intensității focului. Spumarea poate fi violentă și poate pune în pericol orice pompier care stă prea aproape de lichidul în ardere. Pulverizați apă pentru a răci fluidul, containerele sau structurile expuse. Evitați împrăștierea materialului ars cu apă utilizată pentru răcire. Purtați un echipament complet de luptă împotriva incendiilor (full Bunker gear), și protecție respiratorie (SCBA).
<b>Riscuri neobișnuite de incendiu și explozie:</b>	Fumul dens poate fi generat în timpul arderii. Vaporii, gazele sau vaporii toxici pot evolua la ardere. Temperaturile ridicate pot crea vapori inflamabili care se pot situa de-a lungul nivelului solului și pe locurile joase reprezentând un real pericol de incendiu.
<b>Produsele secundare de ardere:</b>	Incendiile care implică acest produs pot elibera oxizi de carbon, fosfor, azot și sulf; hidrocarburi reactive și vapori iritanți.
<b>Temperatură de autoaprindere:</b>	Nedeterminat.
<b>Datele de explozie:</b>	Nedeterminat. Atenția trebuie întotdeauna exercitată în zonele cu praf / ceață.
<b>Alte:</b>	Aruncați resturile de incendiu și apa contaminată, în conformitate cu reglementările oficiale.

#### SECȚIUNEA 6

#### MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

<b>Proceduri de control al scurgerilor (teren):</b>	Oprii sau izolați orice sursă de aprindere (lampă pilot, echipament electric, flăcări, încălzitoare etc.). Evacuați zona și ventilați-o. Personalul care poartă echipament de protecție adecvat ar trebui să oprească imediat scurgerea folosind materiale inerte (nisip, pământ, bureți de vărsare chimică) prin formarea de diguri. Trebuie amplasate diguri pentru a opri scurgerile într-o manieră care va împiedica intrarea materialului în canalizare și pe căile navigabile. Scurgerile mari, odată oprite, pot fi ridicate folosind pompe dar nu electrice sau care să provoace scântei, lopeți, găleți și aruncate în recipiente adecvate pentru eliminare. În caz de accident rutier urmat de deversare contactați Chemtrec (800-424-9300) sau autoritățile.
<b>Proceduri de control al scurgerilor (apă):</b>	Încercați să opriți scurgerile mari cu braturi plutitoare pentru a preveni răspândirea cantității. Se îndepărtează de pe suprafață prin absorbție sau cu adsorbantți adecvați. Dacă se produce o scurgere mare, informați autoritățile competente.
<b>Metoda de eliminare a deșeurilor:</b>	Nu aruncați în canalizare. Toate dispozițiile trebuie să respecte reglementările federale, de stat și locale. Materialul, dacă este vărsat sau aruncat corespunzător, poate fi un deșeu reglementat. Consultați statutul și reglementările locale. Vezi secțiunea 14. PRUDENȚĂ - dacă materialul scurs este curățat cu ajutorul unui solvent reglementat, amestecul de reziduuri rezultat va fi reglementat.
<b>Alte:</b>	



## SECȚIUNEA 7

## MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

<b>Proceduri de manipulare:</b>	Păstrați recipientele închise când nu le utilizați. Nu transferați în recipiente nemarcate. Containerele goale rețin resturi de produs care pot prezenta pericole, prin urmare, nu presurizați, tăiați, lustruiți, sudați, sau pentru alte scopuri. Returnați recipientul în centrele de recuperare pentru curățarea și reutilizarea corespunzătoare. Temperaturile de manipulare nu trebuie să depășească 60 ° C (140°F) și minimizați pericolul arsurilor. Deschideți cu atenție recipientele într-o zonă bine ventilată sau utilizați o protecție respiratorie adecvată. Spălați-vă bine după manipulare.
<b>Proceduri de depozitare:</b>	Depozitați containerele departe de căldură, scânteii, flacără deschisă sau materiale oxidante. Depozitarea extinsă la temperaturi excesive poate provoca fumuri mirositoare și toxice rezultate din descompunerea produsului.
<b>Informatii suplimentare:</b>	Nicio informație suplimentară.

## SECȚIUNEA 8

## CONTROLUL EXPUNERILOR / PROTECȚIE PERSONALĂ

<b>Protecție personală:</b>	Se aplică în principal persoanelor care se află în situații de contact repetate cum ar fi personalul responsabil cu ambalarea produsului, serviciul / întreținerea, și personalul de control al scurgerilor/curățeniei.
<b>Protecție respiratorie:</b>	Nu este necesar dacă ventilația este adecvată. În caz contrar trebuie respectate cerințele OSHA 1910.134 și ANSI Z88.2. În cazul în care poate apărea aprinderea, purtați o mască respiratorie de purificare a aerului aprobată de MSHA / NIOSH (sau echivalentă).
<b>Protecția ochilor:</b>	Protecția ochilor este foarte recomandată. Purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale sau ochelari rezistenți la stropire (ANSI Z87.1 sau echivalentul aprobat).
<b>Protecția mâinilor:</b>	Mănuși impermeabile, rezistente chimic, cum ar fi neoprenul sau cauciucul nitrilic, pentru a evita sensibilizarea și absorbția pielii.
<b>Alte protecții:</b>	Se recomandă folosirea unui șorț din materiale impermeabile chimic, cum ar fi cauciuc neopren sau nitril. Dacă manipulați materialul fierbinte, utilizați echipament de protecție izolat. Spălați hainele murdare. Depozitați în mod corespunzător articole de piele contaminate și alte materiale care nu pot fi decontaminate.
<b>Măsuri locale de control:</b>	Utilizați o ventilație adecvată atunci când lucrați cu material într-o zonă închisă. Metodele mecanice, cum ar fi hotele de fum sau ventilatoarele, pot fi utilizate pentru a reduce vaporii. Dacă se produc vapori atunci când materialul este manipulat, trebuie asigurată o ventilație adecvată pentru a menține concentrațiile sub nivelul de pericol. Dușurile ar trebui să fie disponibile în zonele în care acest material este utilizat și stocat.
<b>Altele:</b>	Consumul de alimente și băuturi trebuie evitat în zonele de lucru în care produsul este prezent. Întotdeauna spălați-vă mâinile și fața cu apă și săpun înainte de a mânca, bea sau fuma.

## SECȚIUNEA 9

## PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

<b>Aspect:</b>	Lichid limpede, incolor
<b>Miros:</b>	Miros ușor, dulce
<b>Prag de miros:</b>	Nedeterminat.
<b>pH:</b>	Nu se aplică.
<b>Punctul de topire / îngheț:</b>	Nedeterminat.
<b>Punctul inițial de fierbere:</b>	260°C (500°F) @ 10.000 mmHg.
<b>Interval de fierbere:</b>	Nedeterminat.
<b>Punct de aprindere:</b>	240°C.
<b>Rata evaporării:</b>	Nedeterminat.
<b>Rezistență la foc:</b>	Nedeterminat.
<b>Limita superioară a inflamabilității:</b>	Nedeterminat.



Fișa cu date de securitate  
Graco TSL  
Data revizuire: 4/3/18  
Număr SDS : 307765

Limita inferioară a inflamabilității:	Nedeterminat.
Presiunea de vapori:	0.100 mmHg @ 155°C
Densitatea vaporilor:	Nedeterminat.
Densitate relativă:	1.166 g/cm <sup>3</sup> @ 15.6°C
Solubilitate:	Puțin solubil în apă.
Coeficientul de partiție:	Nedeterminat.
Temperatură de autoaprindere:	Nedeterminat.
Temperatura de descompunere:	Nedeterminat.
Viscozitate:	32 cSt at 40°C.
Altele	VOC: 0-1%

## SECȚIUNEA 10

## STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### Reactivitatea

Stabilitate chimică:	Materialul este stabil chimic la temperatura camerei.
Polimerizarea periculoasă:	Nu se va întâmpla.
Condiții de evitat:	Evitați temperaturile ridicate și contaminarea produsului.
Incompatibilitate cu alte materiale:	Evitați contactul cu acizi și cu materiale puternice de oxidare.
Produse de descompunere:	Fumul, monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte aldehide de ardere incompletă. Oxizi de carbon, azot și sulf; hidrocarburi reactive și vapori iritanți. Nu se aplică.

Altele:

## SECȚIUNEA 11

## INFORMAȚIE TOXICOLOGICĂ

### Toxicitate acută (LD50) \* Vezi nota din partea de jos a secțiunii

Oral:	>5000 mg/kg
Dermic:	>5000 mg/kg
Inhalare:	>20.0 mg/l
Iritatie de piele:	Non-iritant
Iritatie la ochi:	Non-iritant
Sensibilizarea dermică:	Nu se așteaptă să aibă un efect sensibilizant.
Sensibilizare respiratorie:	Nu se așteaptă să aibă un efect sensibilizant.
Risc de aspirație:	Nu se aplică
<b>Toxicitate cronică</b>	
Mutageneza:	Nu este suspectat de a provoca defecte genetice
Efect cancerigen: Toxicitate reproductiva:	Nu este suspectat de a provoca cancer. Nu se așteaptă să aibă efecte adverse asupra reproducerii.
STOT - o singură expunere:	Nu se așteaptă să aibă efecte adverse.
Expunerea repetată de STOT:	Nu se așteaptă să aibă efecte adverse pe termen lung.
Altele:	*Toate datele din această secțiune sunt calculate din partea a 3-a a sistemului de clasificare și etichetare a chimicalelor (GHS) utilizând informații din componente.

## SECȚIUNEA 12

## INFORMAȚII ECOLOGICE

### Toxicitate pentru mediu

Pește:	> 100 mg/l.
Nevertebrate:	> 100 mg/l.
Plante acvatice:	> 100 mg/l.
Microorganisme:	> 100 mg/l.



Fișa cu date de securitate  
Graco TSL  
Data revizuire: 4/3/18  
Număr SDS : 307765

<b>Persistență / Degradabilitate:</b>	Acest produs nu este de așteptat să fie ușor biodegradabil.
<b>Bioacumularea:</b>	Nedeterminat.
<b>Mobilitatea în sol:</b>	Nedeterminat.
<b>Altele:</b>	Toate clasificările se bazează pe calculele din partea 4 a Sistemului de clasificare și etichetare a substanțelor chimice (GHS).

### SECȚIUNEA 13

### CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

<b>Eliminarea deșeurilor:</b>	Acest produs necontaminat de alte materiale poate fi clasificat drept deșeu nepericulos. În funcție de utilizare, produsul utilizat poate fi reglat. Eliminați într-o unitate licențiată. Nu aruncați produsul în sistemul de canalizare. Aruncați recipientele, zdobnindu-le în prealabil astfel vă asigurați că nu vor fi folosite neautorizat. Gestionarea deșeurilor ar trebui să fie în deplină conformitate cu legile federale, de stat și locale.
<b>Altele</b>	Transportul, depozitarea, tratarea și eliminarea deșeurilor trebuie efectuate în conformitate cu 40 CFR 262, 263, 264, 268 și 270. Adăugarea chimică, prelucrarea sau modificarea în alt mod a acestui material poate face ca informațiile privind gestionarea deșeurilor prezentate în acest FTS să fie incomplete, inexacte sau nepotrivite.

### SECȚIUNEA 14

### INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

<b>Transportul terestru (DOT):</b>	Nu este reglementat pentru transportul terestru.
<b>Nume de transport adecvat:</b>	Nu se aplică.
<b>Transportul terestru (TDG):</b>	Nu este reglementat pentru transportul terestru.
<b>Nume de transport adecvat:</b>	Nu se aplică.
<b>Transport maritim (IMDG):</b>	Nu este reglementat pentru transportul maritim.
<b>Nume de transport adecvat:</b>	Nu se aplică.
<b>Transport aerian (IATA):</b>	Nu este reglementat pentru transportul aerian.
<b>Nume de transport adecvat:</b>	Nu se aplică.
<b>Altele:</b>	Marine Pollutant: Nu.

### SECȚIUNEA 15

### REGULAMENTUL DE INFORMAȚII

<b>WHMIS:</b>	Nu sunt controlate. Acest produs a fost clasificat în conformitate cu criteriile de pericol ale produsului controlat Reglementările produselor și fișa tehnică de securitate conțin toate informațiile cerute Reglementările produselor
<b>Regulamentul federal</b>	
<b>Acționați cu apă/ulei:</b>	Nedeterminat.
<b>TSCA:</b>	Toate componentele acestui material sunt listate în inventarul TSCA
<b>Alte TSCA: SARA title III:</b>	Inventar. Nu se aplică. Secțiunea 302/304 substanțe extrem de periculoase: Nici unul Secțiunea 311, 312 clasificarea periculoasă: Acut (efecte imediate asupra sănătății): NU Cronice (efecte întârziate asupra sănătății): NU Foc (pericol): NU Reactivitate (pericol): NU Reactivitate (pericol): NU Secțiunea 313 substanțe chimice toxice: Nici o componentă prezentă nu este egală sau mai mare decât cerințele minime de raportare.

**CERCLA:**

Pentru surse staționare / în mișcare - cantitate raportabilă (datorată): Nu este periculos din cauza excluderii de petrol.

**Reglementările de stat****Dreptul de a cunoaște****Alte:**

Nedeterminat.

O lansare a acestui produs, așa cum este furnizat, este scutit de raportare în temeiul Legii privind Compensarea și Răspunderea pentru Compensarea Mediului (CERCLA). Cu toate acestea, emisiile pot fi raportabile către Nation Response Center sub Clean Water Act, 33 U.S.C. 1321(b)(3) și (5) - vezi secțiunea 15. Neexecutarea rapoartelor poate duce la sancțiuni civile și penale substanțiale.

Recomanda contactarea autorităților locale în cazul oricărui tip de deversare pentru a determina cerințele locale de raportare și, de asemenea, pentru a ajuta la curățare.

**SECȚIUNEA 16****ALTE INFORMAȚII**

	<b>NFPA 704</b>	<b>NPCA-HMIS</b>	<b>KEY</b>
<b>SĂNĂTATE:</b>	2	2	0 = Minimal
<b>INCENDIU:</b>	1	1	1 = Slight
<b>REACTIVITATE:</b>	0	0	2 = Moderate
<b>PERICOL SPECIFIC:</b>	None	N/A	3 = Serious
<b>INDEX PROTECȚIE :</b>	N/A	B	4 = Severe

**VERSIUNE:**

VIII

Această fișă cu date de securitate și informațiile pe care le conține sunt oferite cu bună-credință ca fiind corecte. Am analizat toate informațiile conținute în această fișă tehnică pe care le-am primit de la surse din afara companiei noastre. Credem că informațiile sunt corecte, dar nu le putem garanta exactitatea sau exhaustivitatea. Măsurile de sănătate și siguranță din această fișă tehnică pot să nu fie adecvate pentru toate persoanele și / sau situațiile. Este obligația utilizatorilor de a evalua și de a folosi acest produs în siguranță și de a respecta toate legile și reglementările aplicabile. Nici o declarație făcută în această fișă tehnică nu este interpretată ca o permisiune sau recomandare pentru utilizarea unui produs într-un mod care ar putea încălca brevetele existente. Nu se face nicio garanție, expresă sau implicită.

NOTA: NA = Nu se aplică ; NE = Nu este stabilită ; UN = Indisponibil

Toate datele scrise și vizuale conținute în acest document reflectă cele mai recente informații despre produse disponibile la data publicării. Graco își rezervă dreptul de a efectua modificări în orice moment fără notificare.

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

[www.graco.com](http://www.graco.com)

PRINTED IN U.S.A.