



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

avec son règlement d'amendement (CE) n° 2015/830

Date de révision: 23/2/2016

FR
Rev. A

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Graco Hydraulic Oil Lubricant
Code du produit : 169236, 207428

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Fluide hydraulique utilisé dans les moteurs hydrauliques et les alimentations hydrauliques.

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)
24/24

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317
Catégorie 3 - Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique H412

Texte intégral des mentions H : voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

CLP Mention d'avertissement : Attention
Mentions de danger (CLP) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Conseils de prudence (CLP) : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette)

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH) avec son règlement d'amendement (CE) n ° 2015/830

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	(n° CAS) 128-37-0 (Numéro CE) 204-881-4 (N° REACH) Not available	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, calcium salt	(n° CAS) 57855-77-3 (Numéro CE) 260-991-2	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. A température ambiante, l'exposition par inhalation est vraisemblablement sans effet sur la santé.
- Premiers soins après contact avec la peau : Rincage à l'eau immédiat et abondant (pendant 15 minutes au moins). Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer avec précaution. Demander immédiatement conseil à un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 min. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir à moins d'y être invité par le personnel médical. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. dioxyde de carbone (CO₂), poudre chimique sèche, mousse.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait disperser et répandre le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Chauffé au-dessus du point d'éclair, libère des vapeurs inflammables. Les vapeurs peuvent parcourir une longue distance au ras du sol, avant de s'enflammer/détoner vers leur source.
- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Gaz et fumées toxiques peuvent être libérés lors d'un incendie. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Phosphore oxydes. Oxydes d'azote. Oxydes de soufre.

5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.
- Equipements de protection des pompiers : Dans les espaces confinés utiliser un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Porter un vêtement de protection approprié. utiliser une protection pour les yeux et des gants.
- Procédures d'urgence : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Evacuer le personnel vers un endroit sûr.

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH) avec son règlement d'amendement (CE) n ° 2015/830

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Porter un vêtement de protection approprié. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
- Procédures d'urgence : Évacuer la zone. Ventiler la zone concernée. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou les eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Remédier aux épandages importants à l'aide d'une pompe ou d'un aspirateur. Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles). Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.
- Procédés de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Ne pas absorber avec de la sciure ou tout autre absorbant combustible. Éliminer de la surface de l'eau (p. ex. écumer, aspirer).
- Autres informations : Prévenir les autorités compétentes de tout déversement accidentel dans un cours d'eau ou dans les égouts.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour l'élimination des résidus, se reporter à la section 13 : Considérations relatives à l'élimination.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas pressuriser, couper, souder, baser, percer, meuler, ou exposer les contenants aux flammes, étincelles, chaleur, ou autres sources potentielles d'ignition. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas entreposer à proximité d'oxydants.
- Température de manipulation : ≥ 60 °C
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. veiller à une propreté correcte et à un ordre.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage : Conserver fermé dans un endroit sec, frais et très bien ventilé.
- Produits incompatibles : Agent oxydant.
- Chaleur et sources d'ignition : Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)		
France	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une aération suffisante. il faut pouvoir se laver / se rincer les yeux et la peau.
- Équipement de protection individuelle : Lunettes de protection. Gants. Vêtements de protection.
- Vêtements de protection - sélection du matériau : Tablier ou combinaison plastique. EN 14605
- Protection des mains : porter des gants appropriés testés selon la norme EN 374. Néoprène. NBR (Caoutchouc nitrile). Épaisseur du matériau des gants: 0.11 mm. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière
- Protection oculaire : Lunettes de sécurité avec protections latérales. DIN EN 166
- Protection des voies respiratoires : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate. En cas de formation de poussières, utiliser un appareil respiratoire avec un filtre: Filtre combiné gaz/poussières avec type de filtre A/P2



Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH) avec son règlement d'amendement (CE) n ° 2015/830

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: claire.
Couleur	: couleur d'ambre.
odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Non applicable
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Non applicable
Point d'ébullition	: > 316 °C estimé
Point d'éclair	: > 200 °C ASTM D-92
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,94 - 0,95 g/cm ³
Masse volumique	: 0,876 g/cm ³ @15.6°C
Solubilité	: Soluble dans les solvants organiques. l'eau: Insoluble
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 46 cSt @ 40°C
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: non explosif.
Propriétés comburantes	: non comburant.
Limites d'explosivité	: 7 vol % estimé 7 vol % estimé

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. Une combustion incomplète peut libérer : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes d'azote. Oxydes de soufre. Hydrocarbures réactifs. Aldéhydes.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Aucune étude expérimentale sur le produit n'est disponible. Les informations reportées sont basées sur notre connaissance des composants et la classification du produit est déterminée par calcul

Graco Hydraulic Oil Lubricant	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DI 50 cutanée rat	> 5000 mg/kg

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH) avec son règlement d'amendement (CE) n ° 2015/830

Graco Hydraulic Oil Lubricant	
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 20 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH: Non applicable
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

Graco Hydraulic Oil Lubricant	
Viscosité, cinématique	46 mm ² /s @ 40°C

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : L'évaluation écologique de ce matériau est basé sur une évaluation de ses composants.

12.2. Persistance et dégradabilité

Graco Hydraulic Oil Lubricant	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)	: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets	: Porter à un centre agréé de collecte des déchets. Recycler ou éliminer conformément à la législation en vigueur.
Recommandations pour l'élimination des déchets	: Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: 13 01 10* - huiles hydrauliques non chlorées à base minérale

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: Non applicable
N° ONU (IMDG)	: Non applicable
N° ONU (IATA)	: Non applicable
N° ONU (ADN)	: Non applicable
N° ONU (RID)	: Non applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: Non applicable
Désignation officielle de transport (IMDG)	: Non applicable
Désignation officielle de transport (IATA)	: Non applicable
Désignation officielle de transport (ADN)	: Non applicable

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH) avec son règlement d'amendement (CE) n ° 2015/830

Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Non applicable

- Transport maritime

Non applicable

- Transport aérien

Non applicable

- Transport par voie fluviale

Non applicable

- Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Coté sur l'AICS (l'inventaire australien des substances chimiques)

Coté à la canadienne DSL (Liste intérieure Substances) des stocks

Répertoriés à l'inventaire des substances chimiques existantes (IECSC)

Coté sur l'inventaire EINECS CEE (inventaire européen des substances commerciales existantes) des substances

Coté sur l'ENCS japonais (existantes et nouvelles substances chimiques) des stocks

Cotée sur la Nouvelle-Zélande - Inventaire des substances chimiques (NZIoC)

Graco Hydraulic Oil Lubricant

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH) avec son règlement d'amendement (CE) n ° 2015/830

Répertoriés à l'inventaire des produits et substances chimiques (PICCS)
Coté à la TSCA aux États-Unis (Toxic Substances Control Act)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Le mélange est classé non dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP]

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données

: CLP Inventory.

Autres informations

: Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Cette FDS a été préparée par Intertek. Toutefois, l'information est fournie sans aucune garantie, expresse ou implicite concernant son exactitude. Certains renseignements présentés et les conclusions tirées dans ce document sont de sources autres que des données d'essais directs sur la substance elle-même. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme un composant d'un autre produit, ces informations peuvent être pas applicables. Les utilisateurs doivent effectuer leurs propres recherches afin de déterminer la pertinence des informations ou des produits pour leur usage particulier. Les conditions ou les méthodes de manutention, stockage, utilisation et élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent dépasser nos connaissances. Pour cela et pour d'autres raisons, Intertek n'assume aucune responsabilité et expressément décline toutes responsabilités en cas de perte, dommage ou dépense découlant d'ou en aucune façon liés à la manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit.

Texte intégral des phrases H et EUH:

Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Catégorie 1 - Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique
Eye Irrit. 2	Catégorie 2 - Lésions oculaires graves/Irritation
Skin Irrit. 2	Corrosion et irritation de la peau Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armainvilliers
Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67
contact@afs-bicomposant.fr
www.afs-bicomposant.fr