

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

#### SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

##### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Graisse Darina EP 2  
Autres moyens d'identification : Graisse en cartouche, graisse Shell Darina EP 2 et graisse Shell Darina SD 2  
Numéros de référence : 085-049-858

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

Usage identifié : Graisse de lubrification.  
Usages déconseillés : Aucune donnée disponible.

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

###### Point de contact au Royaume-Uni

Edwards, Innovation Drive, Burgess Hill, West Sussex,  
RH15 9TW, Royaume-Uni

Renseignements généraux  
Tél. : +44 (0)8459 212223  
E-mail : info@edwardsvacuum.com

###### Point de contact en France

Edwards France SAS  
101 Rue de la Bongarde  
92230 Gennevilliers  
France

Renseignements généraux  
Tél. : +33 (0)1 41 21 12 56

##### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Chemtrec : 1-800-424-9300

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH : Mélange.  
Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 : Aucune donnée disponible.  
Classification conformément à la directive 1999/45/CE : Aucune donnée disponible.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

#### 2.2 Eléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger : Aucune donnée disponible.  
Mentions d'avertissement : Aucune donnée disponible.  
Mentions de danger : Aucune donnée disponible.  
Conseils de prudence : Aucune donnée disponible.

#### 2.3 Autres dangers

Critères PBT : Aucune donnée disponible.  
Critères vPvB : Aucune donnée disponible.  
Autres dangers n'entraînant pas une classification : Aucun connu.

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1 Substances

Non applicable.

#### 3.2 Mélanges

Composant	Poids en %	N° CAS	Classe de danger*	Phrase de risque / Mentions de danger*
Huile minérale hautement raffinée et additifs **	100	Aucune donnée disponible	Non applicable	Non applicable
Benzenamine, N-phenyl-, produits de réaction avec 2,4,4-trimethylpentene	1-5	68411-46-1	Non applicable	R52/53

\* Classe de danger, phrase de risque et mentions de danger. Ces colonnes sont à remplir uniquement pour les composants classés dangereux d'après la directive UE 1272/2008 (modifiée) et présents en concentration suffisante pour rendre la substance globale dangereuse. Dans tous les autres cas, l'expression "Non applicable" figurera dans la colonne.

\*\* Informations relatives aux ingrédients. L'huile minérale hautement raffinée contient < 3 % (en poids) d'extrait de DMSO, selon IP346.

Le texte complet des phrases de risque et des mentions de danger déclarées figure à la Section 16.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

#### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

##### 4.1 Description des premiers secours

**Yeux :** Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en soulevant de temps à autre les paupières supérieures et inférieures. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

**Peau :** Ôter les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Bien laver en douceur la zone de la peau affectée à l'eau courante et à l'aide d'un savon non abrasif. Consulter un médecin si l'irritation persiste.  
Une injection du produit sous la peau peut se produire en cas d'utilisation d'un équipement haute pression. En cas de blessures dues à la haute pression, envoyer immédiatement la victime à l'hôpital. Ne pas attendre l'apparition de symptômes. Consulter un médecin même en l'absence de blessures apparentes. Se reporter à la "Note au corps médical" ci-dessous.

**Ingestion/Voie orale :** En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

**Inhalation :** Aucun traitement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. En cas de difficultés respiratoires, amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos. une personne compétente doit administrer de l'oxygène ou prodiguer la respiration artificielle, selon le cas. Consulter immédiatement un médecin.

**Conseil général :** Éliminer en toute sécurité les vêtements fortement contaminés qui ne peuvent pas être nettoyés.

**Note au corps médical:** Donner un traitement symptomatique. Les blessures par injection sous haute pression nécessitent une intervention chirurgicale rapide, voire une thérapie aux stéroïdes afin de minimiser les lésions tissulaires et la perte de fonction. Les blessures d'entrée étant de petite taille et ne reflétant pas la gravité des lésions sous-jacentes, une exploration chirurgicale peut s'avérer nécessaire pour déterminer l'ampleur du problème. Éviter les anesthésies locales ou les trempages chauds, car ils peuvent contribuer à la tuméfaction, au vasospasme et à l'ischémie. Une décompression chirurgicale rapide, un débridement et une évacuation du corps étranger doivent être effectués sous anesthésie générale, et une exploration à grande échelle est essentielle.

##### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé :

**Yeux :** Aucun connu.

**Peau :** Un contact prolongé ou répété avec la peau sans nettoyage adéquat peut obstruer les pores et entraîner des lésions, telles que l'acné des huiles et hydrocarbures/folliculite. Une injection à haute pression sous la peau peut occasionner de graves lésions, notamment une nécrose locale.

La nécrose locale se manifeste par un début de douleur retardé et des lésions tissulaires quelques heures après l'injection.

L'acné des huiles et hydrocarbures/folliculite se manifeste par la formation de taches et de pustules noires sur les zones exposées de la peau.

**Ingestion/Voie orale :** Peut entraîner nausées, vomissements et/ou diarrhées.

**Inhalation :** Aucun connu.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

Symptômes liés à une surexposition :

Yeux :                      Aucun connu.  
Peau :                      Aucun connu.  
Ingestion/Voie orale :   Aucun connu.  
Inhalation :                Aucun connu.

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

Aucune donnée disponible.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :   Mousse, d'eau vaporisée ou en brouillard.

L'utilisation de poudre chimique sèche, de dioxyde de carbone, de sable ou de terre est réservée aux petits incendies.

Moyens d'extinction inappropriés :   Jets d'eau.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie et d'explosion :   Aucune donnée disponible.

Produits de combustion dangereux :   Mélange complexe de particules liquides et solides en suspension et de gaz (fumée). Monoxyde de carbone. Combinés organiques et inorganiques non identifiés.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Précautions particulières pour les pompiers :                      Aucune donnée disponible.

Équipement de protection spécial pour les pompiers :                      Les préposés à la lutte contre le feu doivent porter un appareil respiratoire autonome avec un masque complet configuré en mode de pression positive.

Pour les propriétés d'inflammabilité, voir la Section 9.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### **NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2**

#### **SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

##### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence**

Pour les non-secouristes : N'entreprendre aucune action impliquant un risque personnel ou n'ayant pas été précédée d'une formation adéquate. Évacuer le personnel non essentiel ou les personnes dépourvues d'un équipement de protection personnelle. Retourner les récipients qui fuient côté fuite vers le haut pour éviter tout écoulement de produit. Ne pas toucher le produit répandu ni marcher dedans. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection personnelle approprié (voir la Section 8).

Pour les secouristes : Aucune donnée disponible.

##### **6.2 Précautions environnementales**

Retirer/éteindre les sources d'ignition. Contenir la fuite s'il est sûr/possible de le faire. Utiliser des digues ou un système de rétention pour éviter toute dispersion. Éviter de contaminer les égouts, rivières, fleuves et autres cours d'eau avec le produit répandu. Informer les autorités concernées en cas de contamination importante.

##### **6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Revêtir l'équipement de protection personnelle nécessaire (voir la Section 8). Faire preuve de prudence ; le site de la nappe peut être glissant. Absorber le produit à l'aide de vermiculite, de sable sec, de terre ou de tout autre matériau absorbant inerte similaire. Recueillir le produit répandu dans un récipient couvert à des fins d'élimination. Utiliser une solution nettoyante appropriée pour nettoyer les résidus de produit. Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales en vigueur. Ne pas déverser dans les eaux de surface ni dans les égouts sanitaires.

##### **6.4 Référence à d'autres sections**

Se reporter à la Section 8 pour plus d'informations sur l'équipement de protection personnelle.

Se reporter à la Section 13 pour plus d'informations sur les considérations relatives à la mise au rebut.

#### **SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

##### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Utiliser une ventilation aspirante locale en présence d'un risque d'inhalation de vapeurs, de brouillards ou d'aérosols. Éliminer correctement les chiffons contaminés ou les produits de nettoyage afin d'éviter tout incendie. Utiliser les informations de cette fiche de données de sécurité comme éléments de base d'une évaluation des risques locaux afin de déterminer les contrôles appropriés pour une manipulation, un stockage et une mise au rebut en toute sécurité de ce produit.

Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Éviter d'inhaler les vapeurs et/ou les brouillards. En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.

Lors de la manipulation du produit dans des cuves, porter des chaussures de sécurité et utiliser un équipement de manipulation adéquat.

Appliquer les bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains après avoir manipulé le produit et avant de manger. Laver fréquemment les vêtements de travail.

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

NE PAS stocker avec la nourriture. Stocker dans des récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Utiliser des récipients correctement étiquetés et scellés. Pour les récipients ou leurs revêtements, utiliser de l'acier doux ou du polyéthylène haute densité. Ne pas exposer les récipients en polyéthylène à des températures élevées en raison du risque éventuel de déformation. NE PAS utiliser de récipients en PVC.

Température de stockage : 0 - 50 °C / 32 - 122 °F

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

## SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

Substance	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Valeurs limites d'exposition professionnelle EH40 (Royaume-Uni)
Brouillard d'huile, minéral	5 mg/m <sup>3</sup> - 8 h en moyenne pondérée (TWA) 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures techniques appropriées :

Le niveau de protection et les types de contrôles de l'exposition nécessaires varient en fonction des conditions potentielles d'exposition. Choisir les contrôles basés sur une évaluation des risques locaux.

Si le produit est chauffé et/ou en présence éventuelle de vapeurs ou de brouillards, utiliser une ventilation mécanique pour maintenir l'exposition aux contaminants en suspension dans l'air sous les valeurs limites d'exposition recommandées.

#### Mesures de protection individuelle :

##### Protection des yeux/du visage :

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou toute autre protection oculaire conforme aux normes agréées pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, brouillards ou vapeurs.

##### Protection des mains/de la peau :

En cas de contact du produit sur les mains, le port de gants agréés selon les normes en vigueur (comme en Europe : EN374, aux États-Unis : F79) réalisés dans les matériaux suivants, apporte une protection chimique adaptée : gants en PVC, en néoprène ou en caoutchouc nitrile.

L'adéquation et la durabilité des gants dépend de leur utilisation, p. ex. fréquence et durée du contact, résistance chimique du matériau des gants, épaisseur des gants et dextérité. Toujours consulter les fournisseurs de gants. Remplacer les gants contaminés.

##### Protection respiratoire :

L'utilisation courante ne requiert pas de ventilation particulière.

Lorsque les concentrations atmosphériques de vapeurs/brouillards sont susceptibles de dépasser les valeurs limites d'exposition (et lorsque les moyens techniques et autres de réduction de l'exposition ne sont pas adéquats), utiliser un respirateur agréé. En cas de recours à des respirateurs à filtration d'air, choisir une combinaison masque/filtre appropriée. Le filtre doit être adapté aux vapeurs et gaz organiques/particules combinés lorsque le point d'ébullition est > 65°C (149 °F).

##### Mesures d'hygiène :

Appliquer les bonnes pratiques d'hygiène. Ne porter des gants que sur des mains propres. Après avoir porté des gants, bien se laver et se sécher les mains. L'application d'un hydratant non parfumé est recommandée.

##### Autre protection/protection générale :

Aucune.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

#### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

##### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Marron, semi-solide à température ambiante	Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible	°C / °F
Odeur	Légère odeur d'hydrocarbure	Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible	°C / °F
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible	Point d'éclair	> 150 / 302 (COC)	°C / °F
pH	Non applicable	Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Habituellement 1-10 (V) (sur la base d'huile minérale)	%
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Tension de vapeur	< 0,5 à 20 °C / 68 °F (valeur(s) estimée(s))	Pa
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Densité de vapeur	> 1	(air=1)
Solubilité(s)	Négligeable dans l'eau	Densité relative	Couramment 900 kg/m <sup>3</sup> à 15 °C / 59 °F	g/l
Coefficient de séparation : n-octanol/eau	> 6 sur la base de produits similaires	Température d'auto-inflammabilité	> 320 / 608	°C / °F
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible	Température de décomposition	Aucune donnée disponible	°C / °F
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible	Viscosité	Aucune donnée disponible	cSt

##### 9.2 Autres informations

Point de chute > 270 °C / 518 °F.

#### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

##### 10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible.

##### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

##### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

##### 10.4 Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière directe du soleil.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

#### 10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Formation improbable de produits de décomposition dangereux dans des conditions de stockage normales.

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :	LD50, voie orale : > 5 000 mg/kg (rat) LD50, voie cutanée : > 5 000 mg/kg (lapin)
Irritation :	Irritation cutanée : Devrait être légèrement irritant. Irritation oculaire : Devrait être légèrement irritant. Irritation respiratoire : L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation.
Corrosivité :	Aucune donnée disponible.
Sensibilisation :	Ne devrait pas être un sensibilisateur cutané.
Toxicité à dose répétée :	Ce produit n'est pas considéré comme présentant une toxicité à dose répétée.
Cancérogénicité :	Le produit ne contient aucune substance chimique répertoriée comme cancérogène.
Mutagénicité :	Ce produit n'est pas considéré comme mutagène.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique :	Aucune donnée disponible.
STOT - exposition répétée :	Aucune donnée disponible.
Danger par aspiration :	Aucune donnée disponible.
Toxicité pour la reproduction :	Aucun risque de reproduction prévu.

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Effets sur les yeux :	Peut provoquer une rougeur et une gêne temporaires.
Effets sur la peau :	Un contact prolongé ou répété avec la peau sans nettoyage adéquat peut obstruer les pores et entraîner des lésions, telles que l'acné des huiles et hydrocarbures/folliculite.
Effets de l'ingestion/Effets oraux :	Peut entraîner nausées, vomissements et/ou diarrhées.
Effets de l'inhalation :	Aucun connu.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### **NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2**

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Aucune donnée disponible.

#### **Autres informations**

La graisse usagée risque de contenir des impuretés dangereuses accumulées lors de son utilisation. La concentration de ces impuretés dangereuses dépend de l'utilisation ; elles peuvent présenter un risque pour la santé et l'environnement lors de leur élimination. Toute la graisse usagée doit être manipulée avec précaution et il convient d'éviter autant que possible tout contact cutané. L'injection à haute pression du produit dans la peau peut entraîner une nécrose locale en l'absence d'extraction du produit par voie chirurgicale.

## **SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### **12.1 Toxicité**

Mélange faiblement soluble. Peut entraîner une salissure des organismes aquatiques.

Ne devrait pratiquement pas être toxique :

LL/EL/IL50 W >100 mg/l (pour les organismes aquatiques) (valeur LL/EL50 exprimée comme la quantité nominale de produit nécessaire pour préparer un échantillon de test aqueux). L'huile minérale ne devrait pas entraîner d'effets chroniques sur les organismes aquatiques à des concentrations inférieures à 1 mg/l.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Le produit ne devrait pas être aisément biodégradable. Les principaux composants devraient être intrinsèquement biodégradables, mais certains composants du produit peuvent persister dans l'environnement.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Contient des composants possédant un potentiel de bioaccumulation.

### **12.4 Mobilité dans le sol**

En cas de pénétration dans le sol, le produit s'absorbe sur les particules du sol et ne devient pas mobile.

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT :                                   Aucune donnée disponible.

vPvB :                                   Aucune donnée disponible.

### **12.6 Autres effets néfastes**

#### **Devenir écologique et distribution**

Le produit est un mélange de composants non volatils qui ne devraient pas être libérés dans l'atmosphère en quantités importantes. Ne devrait pas présenter un potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone, un potentiel de formation photochimique d'ozone ni un potentiel de réchauffement climatique.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

#### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

##### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Récupérer ou recycler si possible. Eliminer le produit conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Ce produit ne convient pas à une élimination dans l'environnement, par le biais d'une mise en décharge ou dans les égouts municipaux, canalisations, rivières ou fleuves naturels.

Conditionnement : Jeter l'emballage conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Emporter les récipients vides à des fins de recyclage, de récupération ou d'élimination en faisant appel à une société dûment qualifiée ou agréée. Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit combustibles. Respecter les précautions appropriées.

#### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

##### 14.1 Numéro ONU

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT - Etats-Unis
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

##### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT - Etats-Unis
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

##### 14.3 Classe de danger pour le transport

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT - Etats-Unis
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

##### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT - Etats-Unis
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT - Etats-Unis
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR/RID	IMDG	IATA	DOT - Etats-Unis
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

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

Aucune donnée disponible.

### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

##### Europe

Ce produit a été classé conformément au règlement européen n° 1907/2006 (REACH) relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

Classé dangereux à livrer : Non.

Loi fédérale allemande sur la gestion des eaux : Aucune donnée disponible.

##### Etats-Unis

Les composants de ce produit figurent dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act).

SARA TITLE III - SECTION 313 SUPPLIER NOTIFICATION (notification du fournisseur) :

Ce produit ne contient pas de substances chimiques toxiques soumises aux obligations de notification de l'article 313 de l'EPCRA (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act) de 1986 et de la norme 40 CFR partie 372.

Californie - proposition 65 : Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus de l'état de Californie pour être à l'origine de cancers ou avoir une toxicité vis-à-vis de la reproduction.

##### Canada

Classification WHMIS : Aucune donnée disponible.

Les composants de ce produit ne sont pas répertoriés dans la liste des substances domestiques (DSL) du Canada.

#### 15.2 Evaluation de la sécurité des produits chimiques

Aucune donnée disponible.

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée conformément à la norme ANSI Z400.1, au règlement (CE) n° 1907/2006 (tel que modifié par le règlement n° 453/2010) concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) et au Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

### NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2

#### 16.1 Texte complet des mentions et phrases abrégées

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### 16.2 Codes de danger NFPA / HMIS

Codes de danger NFPA		Codes de danger HMIS		Système de classement
Santé	Aucune donnée disponible	Santé	Aucune donnée disponible	
Inflammabilité	Aucune donnée disponible	Inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Instabilité	Aucune donnée disponible	Réactivité	Aucune donnée disponible	

0 = Pas de danger  
1 = Léger danger  
2 = Danger moyen  
3 = Danger sérieux  
4 = Grave danger

#### 16.3 Source d'informations pour cette fiche de données

- Compania Distribuidora S.A (CODISA). Fiche de données de sécurité Shell Darina Grease SD2 - Version 1.0. Date d'entrée en vigueur : 4 avril 2010.

#### 16.4 Glossaire

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ANSI - American National Standards Institute; CAS No. - Chemical Abstracts Service number; Chemtrec - Chemical Transportation Emergency Centre (US); DSL - Domestic Substances List; EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits; EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; EU European Union; GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; HMIS - Hazardous Material Information Service; IATA - International carriage of dangerous goods by air; IBC - International Bulk Chemical; IMDG - International carriage of dangerous goods by sea; LD - Lethal Dose; MARPOL 73/78 - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the protocol of 1978; NFPA - National Fire Protection Association; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic chemical; PEL - Permissible Exposure Limit; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - International carriage of dangerous goods by rail; SARA (Title III) - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313 - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SDS - Safety Data Sheet; STEL - Short Term Exposure Limit, 15 minute reference period; STOT - Specific Target Organ Toxicity; SCBA - Self-Contained Breathing Apparatus; TLV - Threshold Limit Value; TSCA - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA - Time Weighted Average, 8 hour reference period; US DOT - US Department of Transportation; vPvB - Very Persistent, Very Bioaccumulative chemical; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

**NOM DU PRODUIT : Graisse Darina EP 2**

### 16.5 Révisions :

Août 2010 - Fiche de données mise à jour en fonction des informations de sécurité récentes du fournisseur.

Juin 2012 - Fiche de données mise à jour en fonction des informations de sécurité récentes du fournisseur et de la toute dernière réglementation en vigueur.

Novembre 2012 - Mise à jour des points de contact en Europe et aux Etats-Unis.

Novembre 2014 - Fiche de données mise à jour conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (tel que modifié par le règlement n° 453/2010) et au SGH.

Janvier 2016 - Mise à jour des points de contact. Date de révision non modifiée pour conserver la date de révision prévue tous les deux ans de la fiche FDS.

---

Bien que les informations et les recommandations figurant dans cette fiche de données soient correctes à notre connaissance, nous vous conseillons de déterminer vous-même l'adaptabilité de la substance à l'usage auquel vous la destinez. Les informations contenues dans cette fiche de données proviennent des données du fabricant ; l'exactitude de ces informations relève donc de la responsabilité du fabricant. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.