



# FICHE DE DONNES DE SECURITE

## conformément au Règlement CE n° 1907/2006

Date de révision : 02/09/2024 Version n° 7

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU MELANGE ET DE LA SOCIETE

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom : CELEXIUM 15W40

**1.2 Utilisation du mélange** : Huile moteur Poids Lourds

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

ARMORINE S.A.  
ZI Lann Sévelin BP 70115 56601 LANESTER Cedex  
Tél : 02.97.76.13.87  
Fax : 02.97.76.13.69  
E-mail : contact@armorine.fr

**1.4 Numéro d'appel d'urgence** : ORFILA 01.45.42.59.59

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1 Classification du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

#### 2.2 Eléments d'étiquetage

Non classé / non étiquetable

#### 2.3 Autres dangers

##### Effets néfastes pour la santé :

- Le brouillard d'huiles minérales peut irriter les yeux et l'appareil respiratoire
- L'exposition prolongée peut provoquer des dermatoses
- L'huile usagée peut contenir des impuretés dangereuses

##### Effets néfastes sur l'environnement :

- Ne pas rejeter dans l'environnement : risque de contamination du sol et des eaux souterraines

##### Evaluations PBT et vPvB :

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT et vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

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

#### 3.2 Mélange *Produit à base d'huiles de base minérales et d'additifs spécifiques*

Nom chimique	Numéros CAS/CE Enregistrement	Classification CE 1272/2008	%
Acide phosphorodithioïque , mélange d'esters O,O-bis(éthyl-2 hexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc	85940-28-9/ 288-917-4 01-2119521201-61	Skin Irrit. H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	< 2%
Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid	Confidentiel ACC-SU406806-04	Aquatic Chronic 4, H413	< 2%

*Pour le libellé complet des phrases H, voir rubrique 16*



**FICHE DE DONNES DE SECURITE**  
**conformément au Règlement CE n° 1907/2006**

**SECTION 4. PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours**

*En cas de troubles graves ou persistants, appeler un médecin ou demander une aide médicale d'urgence*

**Après contact oculaire**

Rincer soigneusement et abondamment avec de l'eau en maintenant les paupières bien ouvertes. Adresser le sujet chez un ophtalmologiste, notamment s'il apparaît une rougeur ou une gêne visuelle.

**Après contact cutané**

Enlever les vêtements contaminés, nettoyer les zones du corps concernées avec du savon et de grandes quantités d'eau. Consulter un médecin si une irritation apparaît.

**Après inhalation**

Amener la personne à l'air frais.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir. Ne rien donner par voie buccale. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Anti poison.

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

**Contact avec les yeux**

Provoque une sévère irritation des yeux

**Contact avec la peau**

Des contacts prolongés ou répétés peuvent provoquer des dermatoses.

**Inhalation**

Possibilité de nausées, maux de tête, irritations en cas d'inhalation importante de vapeurs.

**Ingestion**

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements.

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

Traiter de façon symptomatique

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

**5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Mousse, Dioxyde de carbone CO<sub>2</sub>, poudre sèche, eau pulvérisée

**Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Ne pas utiliser de l'eau sous forme de jet

**5.2 Dangers particuliers résultant du mélange**

Lors de la combustion il peut se produire fumée et vapeurs, CO, CO<sub>2</sub> ...

Leur inhalation est très dangereuse

**5.3 Conseil aux pompiers**

Refroidir les récipients exposés au feu avec de l'eau pulvérisée. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Porter un appareil de protection respiratoire autonome en cas de fumées abondantes et des vêtements de protection.



## FICHE DE DONNES DE SECURITE

### conformément au Règlement CE n° 1907/2006

#### SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

###### Pour les non secouristes

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé. Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Assurer une ventilation adéquate. Eliminer toutes les sources d'ignition.

###### Pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle (voir section 8)

##### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pollution des égouts, des eaux en surface et des nappes phréatiques. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

##### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir les déversements et les récupérer au moyen de sable ou de tout autre matériau inerte absorbant. Conserver les déchets dans des récipients clos et étanches en vue de l'élimination conformément aux réglementations en vigueur.

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

Informations concernant la manipulation, voir section 7.

Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir section 8.

Informations concernant l'élimination, voir section 13.

#### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection individuel (voir section 8). Se laver les mains après chaque utilisation.

Utiliser dans des zones bien ventilées.

Manipuler à l'abri de toutes sources potentielles d'inflammation et de chaleur. Ne pas fumer.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

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

Stocker sur rétention à température ambiante à l'abri de l'eau, de l'humidité et de toute source d'ignition.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Conserver les récipients fermés en dehors de l'utilisation, de préférence dans leur emballage d'origine.

Ne pas entreposer dans des emballages non étiquetés.

Stocker à l'abri des acides et oxydants forts.

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

Aucune donnée disponible.



## FICHE DE DONNES DE SECURITE

### conformément au Règlement CE n° 1907/2006

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

##### 8.1 Paramètres de contrôle

###### Valeurs limites d'exposition

Données non disponibles.

##### 8.2 Contrôles de l'exposition

Prévoir une ventilation appropriée. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation. Respecter les règles d'hygiène. Recommandations pour une manipulation sans danger : porter des équipements de protection individuelle.

Enlever les vêtements contaminés et les nettoyer avant réutilisation. Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail.

###### Protection des yeux

Si un risque d'éclaboussures existe, porter de lunettes de sécurité avec protection latérale (conforme à la norme EN166)

###### Protection respiratoire

Aucune dans des conditions normales d'utilisation. En cas de formation de brouillards ou vapeurs, appareil respiratoire muni d'une cartouche pour vapeurs organiques combiné à un préfiltre à particules.

###### Protection des mains

Utiliser au minimum des gants résistants et étanches aux produits chimiques (conforme à la norme EN374)

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Type de gants conseillés : Caoutchouc nitrile (NBR) ou PVC avec un index de protection > 5 (temps de perméation > 240 minutes). Remplacer les gants immédiatement en cas de coupes, de trous ou d'autres signes de dommages ou de dégradation.

###### Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection appropriés. Chaussures ou bottes de sécurité, vêtements à manches longues.

###### Protection de l'environnement

Prévoir des bacs de rétention et une ventilation adaptée

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Prévoir des sols imperméables et résistants aux hydrocarbures.

#### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Aspect	Liquide
Couleur	Ambre
Densité	Environ 0.87
pH	Non établi
Point d'écoulement	Non établi
Point éclair	>210°C
Température d'auto inflammation	Peu probable
Propriétés explosives	Insoluble et non miscible dans l'eau
Solubilité	Soluble dans un grand nombre de solvants usuels
Viscosité cinématique	Environ 110 à 40°C
Propriétés explosives	Ne présente pas de caractère d'explosivité dans les conditions raisonnablement prévisibles.

##### 9.2 Autres informations

Aucune



**FICHE DE DONNES DE SECURITE**  
**conformément au Règlement CE n° 1907/2006**

**SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITE**

**10.1 Réactivité**

Aucune réactivité dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Chimiquement stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse dans les conditions d'utilisations préconisées.

**10.4 Conditions à éviter**

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Le produit peut accumuler des charges statiques susceptibles de provoquer une étincelle électrique.

**10.5 Matières incompatibles**

Agents oxydants forts, acides forts et bases fortes.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Absence de décomposition dans des conditions normales.

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO<sub>2</sub>, aldéhydes ...et des suies (voir § 5.2)



**FICHE DE DONNES DE SECURITE**  
**conformément au Règlement CE n° 1907/2006**

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aigüe**

**Informations sur le produit :** aucune donnée disponible

**Informations sur les composants :**

*Acide phosphorodithioïque , mélange d'esters O,O-bis(éthyl-2 hexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc*

Test 403 CL50 inhalation vapeurs Rat >2.3 mg/L sur 4h

Test 402 DL50 voie cutanée Lapin >20000 mg/kg

Test 401 DL50 voie orale Rat = 3080mg/kg

*Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid*

Test 402 DL50 voie cutanée rat>2000 mg/kg

Test 401 DL50 voie orale rat>2000 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Informations sur le produit :** à notre connaissance, ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger

**Informations sur les composants :**

*Acide phosphorodithioïque , mélange d'esters O,O-bis(éthyl-2 hexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc*

Test 404 Lapin peau irritant

*Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid*

Test 404 Lapin peau non irritant

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Informations sur le produit :** à notre connaissance, ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger

**Informations sur les composants :**

*Acide phosphorodithioïque , mélange d'esters O,O-bis(éthyl-2 hexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc*

Test 405 Lapin yeux peau irritant puissant

*Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid*

Test 405 Lapin yeux non irritant

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Informations sur le produit :** non classé sensibilisant

**Informations sur les composants :**

*Acide phosphorodithioïque , mélange d'esters O,O-bis(éthyl-2 hexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc*

Test 406 Cobaye non sensibilisant

*Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid*

Test 406 Cobaye non sensibilisant

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Informations sur le produit :** A notre connaissance, ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger

**Informations sur les composants :**

*Acide phosphorodithioïque , mélange d'esters O,O-bis(éthyl-2 hexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc*

Expérience In Vitro, mammifère animal, Positif

Test 471 In Vitro, bactéries, Négatif

*Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid*

Test 471 In Vitro, bactéries, Négatif

**Cancérogénicité**

**Informations sur le produit :** à notre connaissance, ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger

**Informations sur les composants :**

*Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid*

Test 453, Rat, 104 semaines, Négatif voie orale NOAEL



**FICHE DE DONNES DE SECURITE**  
**conformément au Règlement CE n° 1907/2006**

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Toxicité pour la reproduction**

**Informations sur le produit** A notre connaissance, ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger

**Informations sur les composants :**

*Acide phosphorodithioïque , mélange d'esters O,O-bis(éthyl-2 hexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc*

Test 421, voie orale , rat , toxicité lors de la grossesse Négatif ; Fertilité Négatif, Toxique pour le développement Négatif

*Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid*

Test 415, voie orale , souris, toxicité lors de la grossesse Positif ; Fertilité Négatif, Toxique pour le développement Négatif

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique**

**Informations sur le produit** A notre connaissance, ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger

**Informations sur les composants :** Absence de donnée disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée**

**Informations sur le produit** A notre connaissance, ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger

**Informations sur les composants :** Absence de donnée disponible

**Danger par aspiration**

**Informations sur le produit** A notre connaissance, ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger

**Informations sur les composants :** Absence de composé présentant des risques connus

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

**Inhalation :** l'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire

**Contact avec la peau :** possibilité d'irritation, de dessèchement, de sensibilisation ou de dermatite en cas de contacts répétés

**Contact avec les yeux :** peut provoquer une irritation temporaire



**FICHE DE DONNES DE SECURITE**  
**conformément au Règlement CE n° 1907/2006**

**SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

**12.1 Toxicité**

**Informations sur le produit :** aucune donnée disponible

**Informations sur les composants :**

*Acide phosphorodithioïque , mélange d'esters O,O-bis(éthyl-2 hexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc*

Aigue EL50 2.1 mg/L, Algues Selenastrum, 96h

Aigue EL50 5.4 mg/L, Daphnie, 48h

Aigue EL50 > 10000 mg/L, Micro organismes, 3h

Aigue LL50 4.5 mg/L , poisson Oncorhynchus mykiss , 96h

Chronique NOEL 1 mg/L, algues 96h

Chronique NOEL 0.4 mg/L, Daphnie 21 jours

*Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid*

Aigue EL50 > 3 mg/L, Algues , 72h

Aigue CL50 > 100 mg/L, micro organisme, 3h

Aigue CL50 > 74 mg/L, Poisson Danio rerio, 96h

Chronique NOEL > 3 mg/L, algues 72h

Chronique NOEL > 0.001 mg/L, poisson Danio rerio 36 jours

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Informations sur le produit :** aucune donnée disponible

**Informations sur les composants :**

*Acide phosphorodithioïque , mélange d'esters O,O-bis(éthyl-2 hexyl, isobutyl et isopropyl), sels de zinc*

OECD 301B 1.5% non facilement - 28 jours

*Alkyl esters of alkyl phenate alkanolic acid*

OECD 301B 2% non facilement - 28 jours

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Absence de données

**12.4 Mobilité dans le sol**

Compte tenu de ces caractéristiques physico-chimiques, le produit est en général, peu mobile dans le sol.

Insoluble, le produit s'étale à la surface de l'eau.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**Concernant les substances qui composent le mélange**

Elles ne répondent pas aux critères d'identification des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistantes et très bioaccumulables (vPvB), figurant en annexe XIII de REACH.

**12.6 Autres effets néfastes**

Aucune donnée spécifique





**FICHE DE DONNES DE SECURITE**  
**conformément au Règlement CE n° 1907/2006**

**SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Elimination du produit/de l'emballage**

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, par un collecteur ou une entreprise agréée

**Code déchets** selon le CED (Code européen des déchets) : il doit être attribué par l'utilisateur, selon son application

**Informations pertinentes pour le traitement des déchets**

Les emballages vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Conserver les étiquettes sur le récipient vide.

Le récipient vide garde des restes du produit qui peuvent être dangereux : ne pas pressuriser, couper, souder, percer ou exposer les récipients à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique ...

**Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées**

L'utilisation d'eau pour le nettoyage des emballages vides n'est pas conseillée. Il convient de ne pas éliminer les déchets par rejet dans les égouts.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Règlement Transport	ADR/RID/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	Non réglementé pour le transport des marchandises dangereuses		
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies			
14.3 Classe de danger pour le transport			
14.4 Groupe Emballage			
14.5 Dangers pour l'environnement			
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			

**SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

**15.1 Réglementations/législation particulière au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (France)**

Se conformer aux dispositions applicables du règlement des installations classées

**Dispositions particulières concernant la protection de la santé humaine ou de l'environnement au niveau communautaire**

Substances candidates à autorisation : ce mélange ne contient aucune substance concernée

Substances soumises à autorisation : ce mélange ne contient aucune substance concernée

**Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail (France)**

Tableau des maladies professionnelles : n°36 (affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse)

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Les substances contenues dans ce mélange n'ont pas encore fait l'objet d'une évaluation



**FICHE DE DONNES DE SECURITE**  
**conformément au Règlement CE n° 1907/2006**

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

**Indication des modifications**    Excellium devient Celexium

H315 provoque une irritation cutanée

H318 provoque de graves lésions des yeux

H411 toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H413 peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Informations supplémentaires :**

Ce produit ne doit pas être utilisé pour d'autres applications que celles mentionnées (1.2) sans au préalable demander l'avis des services techniques du fournisseur.

Les informations contenues dans ce document se basent sur les données disponibles, à la date indiquée. Elles ne présentent toutefois aucune garantie concernant la précision des données ou les résultats obtenus à partir de ces données.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent. Cette énumération ne peut être considérée comme exhaustive.

Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison de textes autres que ceux ci.