



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de la version précédente: 2015-03-31

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

Section 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Nom du produit | ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30 |
| Numéro | 5D4 |
| Substance/mélange | Mélange |

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

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Utilisations identifiées | Huile moteur. |
|---------------------------------|---------------|

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

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fournisseur | TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de L'île 92029 Nanterre Cedex Tél: +33 (0)1 41 35 40 00 Fax: +33 (0)1 41 35 84 71 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec:

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Point de contact | HSE |
| Adresse e-mail | rm.msds-lubs@total.com |

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7j/7)
ORFILA (INRS) Tél : +33 (0)1 45 42 59 59
En France : - PARIS : Hôpital Fernand Widal 200, rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cédex 10 , Tel : 01.40.05.48.48. -
MARSEILLE : Hopital Salvator, 249 bd Ste Marguerite 13274 Marseille cedex 5, Tel : 04.91.75.25.25. - LYON : Hopital Edouard
Herriot, 5 place d'Arsonval, 69437 Lyon cedex 3, Tel : 04.72.11.69.11. - NANCY : Hopital central, 29 Av du Mal De Lattre de
Tassigny, 54000 Nancy, Tel : 03.83.32.36.36 ou le SAMU : Tel (15)

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 ***

*Pour le libellé complet des Phrases-H mentionnées dans cette section, voir section 2.2.****

Classification

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008***
Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2*** - (H319)***



FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008



Mention d'avertissement

ATTENTION***

Mentions de danger ***

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux***

Conseils de prudence

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

P102 - Tenir hors de portée des enfants

P280 - Porter un équipement de protection des yeux/ du visage***

Toxicité aiguë inconnue

1.32867% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue***

2.3. Autres dangers

Propriétés physico-chimiques Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes.

Propriétés environnementales Ne pas rejeter dans l'environnement.

Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélange

Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CE | Numéro d'Enregistrement REACH | No.-CAS | % en poids | Classification (Règ. 1272/2008) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Dec-1-ène, homopolymère, hydrogéné*** | 500-183-1 | 01-2119486452-34 | 68037-01-4 | 0-50 | Asp. Tox. 1 (H304) |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement*** | 276-738-4 | 01-2119474889-13 | 72623-87-1 | 0-25 | Asp. Tox. 1 (H304) |
| bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]*** | 298-577-9 | 01-2119543726-33 | 93819-94-4 | 0-2.99 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411) |



FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

Informations complémentaires Produit à base d'huiles synthétiques (polyalphaoléfinés).
Produit à base d'huiles minérales dont l'extrait DMSO est inférieur à 3%, selon la méthode IP 346.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette section, voir Section 16.

Section 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE.

Contact avec les yeux Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.***

Contact avec la peau Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.***

Inhalation Amener la victime à l'air libre.

Ingestion NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.***

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec les yeux Sévèrement irritant pour les yeux.

Contact avec la peau Non classé.

Inhalation Non classé. L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Ingestion Non classé. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

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

Conseils aux médecins Traiter de façon symptomatique.

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié Dioxyde de carbone (CO₂), poudre ABC. Mousse. Eau pulvérisée ou en brouillard.***

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser un jet d'eau bâton, qui pourrait répandre le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange



FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

Risque particulier La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO₂, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies. A forte concentration ou en atmosphère confinée, leur inhalation est très dangereuse.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Autres informations Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Informations générales Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé. Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éliminer toute source d'ignition.***

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Informations générales Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.***

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Endiguer. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.***

6.4. Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuelle Voir section 8 pour plus de détails.

Traitement des déchets Voir section 13 pour plus de détails.

Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations pour une manipulation sans danger Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Équipement de protection individuelle, voir section 8. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.***

FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

Prévention des incendies et des explosions

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques: Mettre à la terre, établir une liaison équipotentielle entre les conteneurs, les réservoirs ainsi que les équipements de transfert/réception.***

Mesures d'hygiène

Faire adopter des règles d'hygiène strictes pour le personnel exposé au risque de contact avec le produit. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. N'utiliser ni produit abrasif, ni solvant, ni carburant. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons qui ont servi au nettoyage. Ne pas placer les chiffons imbibés de produit dans les poches des vêtements de travail.***

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques/Conditions de stockage

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Stocker dans un bac de rétention. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver de préférence dans l'emballage d'origine : dans le cas contraire, reporter, s'il y a lieu, toutes les indications de l'étiquette réglementaire sur le nouvel emballage. Ne pas retirer les étiquettes de danger des récipients (mêmes vides). Concevoir les installations pour éviter les projections accidentelles de produit (par exemple, rupture de joint) sur des carters chauds et des contacts électriques. Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Protéger de l'humidité.***

Matières à éviter

Oxydants forts.***

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

Utilisation(s) particulière(s)

Pas d'information disponible.

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Brouillard d'huile minérale :
USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (hautement raffinée)

Légende

Voir section 16

DNEL Travailleur (industriel/professionnel)

| Nom Chimique | Effets systémiques à court terme | Effets locaux à court terme | Effets systémiques à long terme | Effets locaux à long terme |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement*** 72623-87-1 | | | | 5.4 mg/m ³ /8h (aérosol - inhalation) |

FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------|--|
| bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]*** 93819-94-4 | | | 0.58 mg/kg Dermal 8.31 mg/m ³ Inhalation | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------|--|

DNEL Consommateur

| Nom Chimique | Effets systémiques à court terme | Effets locaux à court terme | Effets systémiques à long terme | Effets locaux à long terme |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement*** 72623-87-1 | | | | 1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation) |
| bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]*** 93819-94-4 | | | 0.29 mg/kg Dermal 2.11 mg/m ³ Inhalation 0.24 mg/kg Oral | |

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Nom Chimique | Eau | Sédiment | Sol | Air | STP | Orale |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----|----------|------------------|
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement*** 72623-87-1 | | | | | | 9.33 mg/kg food |
| bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]** 93819-94-4 | 0.004 mg/l fw 0.0046 mg/l mw 0.021 mg/l or | 0.0116 mg/kg dw fw 0.00116 mg/kg dw mw | 0.00528 mg/kg soil dw | | 100 mg/l | 10.67 mg/kg food |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle

Mesures d'ordre technique

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Dans le cas de travaux en enceinte confinée (cuves, réservoirs...), s'assurer d'une atmosphère respirable et porter les équipements recommandés.

Équipement de protection individuelle

Informations générales

Si le produit est utilisé dans des mélanges, il est recommandé de contacter les fournisseurs d'équipements de protection appropriés. Ces recommandations s'appliquent au produit sous sa forme commercialisée.

FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection respiratoire | Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Type A/P2. Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 14387). L'usage d'appareils respiratoires doit se conformer strictement aux instructions du fabricant et aux réglementations qui régissent leurs choix et leurs utilisations. |
| Protection des yeux | S'il y a un risque d'éclaboussures, porter : Lunettes de sécurité avec protections latérales. |
| Protection de la peau et du corps | Porter les vêtements de protection appropriés. Chaussures ou bottes de sécurité. Vêtements de protection à manches longues. |
| Protection des mains | Gants résistants aux hydrocarbures: Caoutchouc fluoré, Caoutchouc nitrile. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE. |

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | |
|--------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aspect | | limpide | |
| Couleur | | jaune | |
| État physique @20°C | | Liquide | |
| Odeur | | caractéristique | |
| Propriété | Valeurs | Remarques | Méthode |
| pH | *** | Non applicable | *** |
| Point/intervalle de fusion *** | *** | Pas d'information disponible*** | *** |
| Point/intervalle d'ébullition *** | *** | Pas d'information disponible | *** |
| Point d'éclair | 230 °C 446 °F | | Coupe ouverte Cleveland Coupe ouverte Cleveland |
| Taux d'évaporation | | Pas d'information disponible | |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | Pas d'information disponible | |
| supérieure *** | _-*** | Pas d'information disponible*** | *** |
| inférieure *** | _-*** | Pas d'information disponible*** | *** |
| Pression de vapeur | | Pas d'information disponible | |
| Densité de vapeur | | Pas d'information disponible | |
| Densité relative *** | *** 0.85*** | @ 15 °C*** | *** |
| Masse volumique | 850 kg/m ³ | @ 15 °C | |
| Hydrosolubilité | | Insoluble | |

FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contact avec la peau | . Non classé. |
| Contact avec les yeux | . Sévèrement irritant pour les yeux. |
| Inhalation | . Non classé. L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire. |
| Ingestion | . Non classé. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion***

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané***

1.32867 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation***

Toxicité aiguë - Informations sur les composants

| Nom Chimique | DL50 oral | DL50 dermal | CL50 par inhalation |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dec-1-ène, homopolymère, hydrogène *** | LD50 > 5000 mg/kg (Rat) | LD50 > 2000 mg/kg (Rat) | LC50 (4h) > 5.2 mg/l (Rat) |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement*** | LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 401) | LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) | LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403) |
| bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]*** | LD50 2600 mg/kg (Rat) | LD50 > 3160 mg/kg (Rabbit - OECD 402) | |

Sensibilisation

Sensibilisation Non classé sensibilisant.

Effets spécifiques

Cancérogénicité Ce produit n'est pas classé cancérogène. Lors de l'utilisation dans les moteurs, l'huile est contaminée par de faibles quantités de produits de combustion. Les huiles moteurs usagées ont occasionné des cancers de la peau sur des souris lors de leur application répétée ou continue. Le contact occasionnel de l'huile moteur usagée avec la peau ne devrait pas provoquer d'effets graves sur l'homme à condition de l'éliminer par un nettoyage efficace à l'eau et au savon.

| Nom Chimique | Union Européenne |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement*** 72623-87-1 | - |

Mutagénicité Ce produit n'est pas classé mutagène.

Toxicité pour la reproduction Ce produit ne présente pas de risques connus ou suspectés pour la reproduction.

Toxicité par administration répétée

Toxicité subchronique Pas d'information disponible.

Effets sur les organes-cibles (STOT)

Effets sur les organes-cibles (STOT) Pas d'information disponible.

Autres informations

Autres effets néfastes Des lésions cutanées caractéristiques (boutons d'huile) peuvent se développer à la suite d'expositions prolongées et répétées au contact de vêtements souillés.



FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Non classé.

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Informations sur le produit

Pas d'information disponible.

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Informations sur les composants

| Nom Chimique | Toxicité pour les algues | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. | Toxicité pour le poisson | Toxicité pour les microorganismes |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Dec-1-ène, homopolymère, hydrogéné *** 68037-01-4 | EL50 (72h) > 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201) | EC50 (48h) 190 mg/l (Daphnia magna) LE50(48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna) | LC50(96h) > 750 mg/l (Pimephales promelas) LL50(96h) > 1000 mg/l (Pimephales promelas) | |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement**** 72623-87-1 | EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) LL50 (24h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (48h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (72h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) LL50 (96h) > 10000 mg/l (Gammarus pulex - OECD 202) | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203) | |
| bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]**** 93819-94-4 | EbC50 (96h) 2.1 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201) | EL50 (48h) 5.4 mg/l Daphnia magna (OECD 202) | LC50 (96h) 4.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203) | |

Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Informations sur le produit

Pas d'information disponible.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Informations sur les composants

| Nom Chimique | Toxicité pour les algues | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. | Toxicité pour le poisson | Toxicité pour les microorganismes |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Dec-1-ène, homopolymère, hydrogéné *** 68037-01-4 | NOELR (72h) 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201) | NOELR (21d) 125 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) | | |



FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement*** 72623-87-1 | NOEL (72h) >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) | NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) NOEL (96h) > 100 mg/l (Pimephales promelas - OECD 203) | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Effets sur les organismes terrestres

Pas d'information disponible.***

12.2. Persistance et dégradabilité**Informations générales**

Pas d'information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Informations sur le produit**

Pas d'information disponible.

logPow

Pas d'information disponible***

Informations sur les composants

| Nom Chimique | log Pow |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50 base huile neutre, hydrotraitement*** - 72623-87-1 | 4.1 |
| bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]*** - 93819-94-4 | 0.9 |

12.4. Mobilité dans le sol**Sol**

Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol.***

Air

Il y a peu de pertes par évaporation.***

Eau

Insoluble. Le produit s'étale à la surface de l'eau.***

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**Évaluation PBT et vPvB**

Pas d'information disponible.

12.6. Autres effets néfastes**Informations générales**

Pas d'information disponible.***

Section 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION13.1. Méthodes de traitement des déchets



FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus / produits non utilisés | Ne pas rejeter dans l'environnement. Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Après usage, cette huile doit être transférée à un site de collecte. L'élimination inappropriée des huiles usagées est un risque pour l'environnement. Tout mélange avec d'autres substances telles que solvants, liquides de freinage et de refroidissement est interdit. |
| Emballages contaminés | Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.*** |
| No de déchet suivant le CED | Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions: 13 02 05. Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit. |

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | |
|------------------|----------------|
| <u>ADR/RID</u> | non réglementé |
| <u>IMDG/IMO</u> | non réglementé |
| <u>ICAO/IATA</u> | non réglementé |
| <u>ADN</u> | non réglementé |

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Union Européenne

Information supplémentaire

Pas d'information disponible***

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique Pas d'information disponible

15.3. Information sur les législations nationales

France



FDS n° : 080105

ACTIVA 9000 ENERGY 0W-30

Date de révision: 2015-08-17

Version 4

- Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir section 8).
- Art R.4624-18 à R4624-19 du code du travail relatif à la surveillance médicale renforcée.

Maladies Professionnelles

Tableau(x) applicable(s) n° 34, 36

Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3

H315 - Provoque une irritation cutanée

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme***

Abbreviations, acronymes

Légende Section 8

VME : Valeur limite Moyenne d'Exposition

VLCT : Valeur Limite Court Terme

TWA (Time Weight Average) : Valeur moyenne d'exposition

STEL (Short Term Exposure Limit) : Valeur limite d'exposition à court terme

| | | | |
|----|-----------------------|----|------------------------------|
| + | Produit sensibilisant | * | Désignation de la peau |
| ** | Désignation du Danger | C: | Cancérogène |
| M: | Mutagène | R: | Toxique pour la reproduction |

Date de révision: 2015-08-17

Révision *** Indique la section remise à jour.

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. 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 pas être considérée comme exhaustive. Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison de textes autres que ceux cités.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité