

## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** DACNIS VS 46 Page: 1/6  
FDS N°:34279-33 Version :2.00 Version du :2004-07-09  
Cette fiche annule et remplace la fiche du :2000-12-12

### ETIQUETTE DU PRODUIT

ETIQUETAGE (d'usage ou CE): Non concerné  
Phrases de risque : Néant  
Conseils de prudence : Néant  
ETIQUETAGE TRANSPORT: Non concerné.

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : DACNIS VS 46  
N° de référence : ENA  
Utilisation Commerciale : Huile compresseur  
Fournisseur : TOTAL LUBRIFIANTS  
Le Diamant B  
16, rue de la République  
92922 Paris La Défense - France  
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00  
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

Voir coordonnées locales en fin de fiche :

### 2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### PREPARATION

Nature chimique : Produit à base d'huiles minérales sévèrement raffinées d'origine pétrolière dont la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) est inférieure à 3%, selon la méthode IP 346

Composants contribuant aux dangers	N°. CE	N°. CAS	Concentration	Symbole	Risques
Di-N-octyl phosphite		1809-14-9	<1 %	Xi ,N	R-38, 51/53
Diphénylamines alkylées		68411-46-1	<1 %	N	R-51/53

Voir section 16 pour des explications relatives aux phrases R :

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets néfastes sur la santé : Dans les conditions usuelles d'utilisation, ce produit ne présente pas de danger d'intoxication.  
Effets néfastes sur l'environnement : Ne pas rejeter ce produit dans l'environnement  
Dangers physico-chimiques : Pas de risque particulier d'inflammation ou d'explosion, en usage normal

### 4. PREMIERS SECOURS

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

Inhalation : L'inhalation de concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols, peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.  
Transporter la personne à l'air, la maintenir au chaud et au repos.

## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** DACNIS VS 46 Page: 2/6  
FDS N°:34279-33 Version :2.00 Version du :2004-07-09  
Cette fiche annule et remplace la fiche du :2000-12-12

---

Ingestion :	Risque possible de vomissements et de diarrhée. Ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires. Ne pas faire boire.
Contact avec la peau :	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
Contact avec les yeux :	Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Aspiration :	Si on soupçonne qu'il y a eu aspiration du produit dans les poumons (au cours de vomissements par exemple), transporter d'urgence en milieu hospitalier.

---

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

- Point d'éclair :  
voir rubrique 9

Moyens d'extinction :

- Appropriés :  
Mousse, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudres sèches.
- Déconseillés :  
Ne jamais utiliser de lances d'incendie (jet bâton) car elle pourrait favoriser la dispersion des flammes

Dangers spécifiques :

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO<sub>2</sub>, hydrocarbures variés, aldéhydes, et des suies. Leur inhalation est très dangereuse.  
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol jusqu'aux sources d'inflammation.

Protection des intervenants :  
Port obligatoire d'un appareil respiratoire isolant autonome en atmosphère confinée en raison de l'abondance des fumées et des gaz dégagés.

Autres :  
Les résidus de combustion et l'eau souillée lors de la lutte contre l'incendie doivent être éliminés en accord avec la réglementation en vigueur.

---

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

Voir aussi rubrique 8 et 13

Précautions individuelles :  
Assurer une bonne ventilation.  
Tenir à l'écart de toute source possible d'ignition. Ne pas fumer.

Mesures après fuite/épannage :

- Sur le sol :  
Les déversements de produits peuvent rendre les surfaces glissantes.  
Eviter que le produit ne se déverse dans les égouts ou dans un cours d'eau ou ne contamine le sol.  
Récupérer à l'aide de moyens physiques (pompage, écrémage, etc...).
- Sur l'eau :  
Produits absorbants flottants puis ramassage mécanique.  
Si le produit s'est répandu dans un cours d'eau ou un égout, avertir les autorités de la présence éventuelle de corps flottants.

Méthodes de nettoyage :

- Récupération :  
Contenir le produit, récupérer et sabler si nécessaire les surfaces concernées.  
Contenir les déversements et les récupérer au moyen de sable ou de tout autre matériau inerte absorbant.  
En cas d'épannage, prévenir les autorités compétentes lorsque la situation ne peut pas être maîtrisée rapidement et efficacement.
- Elimination :  
Eliminer les déchets dans les conditions autorisées par la réglementation.  
Eviter que le produit ne se déverse dans les égouts ou dans un cours d'eau ou ne contamine le sol.

## Fiche de données de Sécurité

**Produit:**

**DACNIS VS 46**

Page: 3/6

FDS N°:34279-33

Version :2.00

Version du :2004-07-09

Cette fiche annule et remplace la fiche du :2000-12-12

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### MANIPULATION :

Prévention de l'exposition des travailleurs : Assurer une ventilation suffisante en cas de risque de formation de vapeurs, fumées, brouillards ou d'aérosols.

Adopter toute mesure permettant de réduire les risques d'exposition, en particulier aux produits en service ou usagés.

Tenir à l'écart des matières combustibles ; conserver le produit à l'écart des aliments et boissons.

Prévention des incendies et des explosions : Les emballages vides peuvent contenir des vapeurs inflammables ou explosibles. Les chiffons imprégnés de produit, le papier ou les matières utilisées pour absorber les déversements présentent un danger d'incendie. Eviter qu'ils ne s'accumulent. Les éliminer immédiatement et en toute sécurité après utilisation.

Précautions : Eviter l'accumulation d'électricité statique en mettant à la terre les équipements. Concevoir les installations pour éviter les projections accidentelles de produit (par exemple, rupture de joint) sur des carters chauds et des contacts électriques.

#### STOCKAGE :

Mesures techniques : Concevoir les installations pour éviter la pollution des eaux et du sol.

Conditions de stockage : - Recommandées : Stocker à température ambiante à l'abri de l'eau, de l'humidité et de toute source d'ignition.

Conserver les récipients fermés en dehors de l'utilisation.

- A éviter :

Le stockage soumis aux intempéries.

Matières incompatibles : Réaction dangereuse avec les agents oxydants forts.

Matériaux d'emballage : - Recommandés : N'utiliser que des récipients, joints, tuyauteries..., résistant aux hydrocarbures. Conserver de préférence dans l'emballage d'origine.

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

Mesures d'ordre technique : Utiliser le produit en atmosphère bien ventilée. Dans le cas de travaux en enceinte confinée (cuves, réservoirs...), s'assurer d'une atmosphère respirable et/ou porter les équipements recommandés.

Valeurs limites d'exposition : . brouillard d'huile (VLE) : 10mg/m<sup>3</sup> , sur 15 minutes  
. brouillard d'huile (VME) : 5 mg/m<sup>3</sup> , sur 8 heures

Protection des mains : Gants imperméables et résistants aux hydrocarbures. Matière recommandée : nitrile, néoprène. La durée de vie d'un même type de gants de différents fabricants peut être très différente - même si l'épaisseur est similaire. De ce fait, la durée de vie des gants doit être déterminé par le fabricant. Les caractéristiques des gants sont déterminées par les conditions (utilisations multiples, chargement mécanique, température, force et durée d'exposition). Avant de choisir les gants adéquats, il est recommandé de faire tester les gants par un utilisateur.

Protection des yeux : Lunettes en cas de risque de projections.

Protection de la peau et du corps autre que les mains : Selon nécessité, écran facial, bottes, vêtements imperméables aux hydrocarbures, chaussures de sécurité (manipulation de fûts). Ne porter ni bagues, montre ou objets similaires qui pourraient retenir le produit et provoquer une réaction cutanée.

## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** DACNIS VS 46 Page: 4/6  
FDS N°:34279-33 Version :2.00 Version du :2004-07-09  
Cette fiche annule et remplace la fiche du :2000-12-12

Mesures d'hygiène du travail :

Eviter le contact prolongé et répété avec la peau, spécialement avec les produits en service ou usagés  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.  
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.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

### 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique : Liquide.  
Couleur : Jaune à ambre.  
Odeur : caractéristique d'huile  
Masse volumique : 875 - 880 kg/m<sup>3</sup>  
Température (°C) 15  
Point d'éclair : > 200 ° C VO (Vase ouvert).  
Température d'auto-inflammation : > 250 ° C (ASTM E 659)  
Coefficient de partage: n-octanol/eau Log Pow > 6  
Température (°C) 20  
Viscosité : 46 mm<sup>2</sup>/s  
Température (°C) 40

### 10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Produit stable aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi.  
Conditions à éviter : La chaleur ( températures supérieures au point d'éclair ), les étincelles, les points d'ignition, les flammes, l'électricité statique...  
Matières à éviter : Eviter le contact avec les oxydants forts.  
Produits de décomposition dangereux : La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO<sub>2</sub>, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### TOXICITE AIGUE - EFFETS LOCAUX :

Inhalation, commentaires: Risque improbable dans les conditions normales d'emploi.  
L'inhalation de concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures  
Contact avec la peau, commentaires: Risque improbable dans les conditions normales d'emploi  
Ingestion, commentaires: Dommage peu probable en cas d'ingestion de faibles quantités; en cas de grande quantité ingérée : maux d'estomac, diarrhée, ...

#### TOXICITE CHRONIQUE OU A LONG TERME :

Contact avec la peau : Des lésions cutanées caractéristiques (boutons d'huile) peuvent se développer à la suite d'expositions prolongées et répétées au contact de vêtements souillés.  
Sensibilisation : A notre connaissance, le produit ne provoque pas de sensibilisation.  
Cancérogénèse : Le produit n'est pas considéré comme cancérogène.

## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** DACNIS VS 46 Page: 5/6  
FDS N°:34279-33 Version :2.00 Version du :2004-07-09  
Cette fiche annule et remplace la fiche du :2000-12-12

### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Commentaires sur l'écotoxicité : Absence de données expérimentales sur le produit fini.  
Il est considéré comme peu dangereux pour les organismes aquatiques.  
Pas de données connues pour le produit usagé

Mobilité :  
- Air :  
Il y a peu de pertes par évaporation  
- Sol :  
Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol.  
- Eau :  
Insoluble, le produit s'étale à la surface de l'eau.

Persistance et dégradabilité : Absence de données expérimentales sur le produit fini.  
Toutefois la fraction "huile minérale" du produit neuf est intrinsèquement biodégradable  
Certains composants peuvent être non biodégradables

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination des déchets : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.  
Le cas échéant, récupération par un ramasseur agréé et régénération ou brûlage dans une installation agréée

Classe déchets : 13 02 05  
Le code déchet dépend de la composition du produit au moment de la mise à disposition.  
Le code déchet n'est qu'une recommandation. La personne responsable de la spécification du code déchet est la personne produisant ces déchets. La spécification du code déchet doit se faire en accord avec l'éliminateur des déchets.

Elimination des emballages souillés : Se conformer à la législation en vigueur

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non concerné par les réglementations transport ci dessous.

Route (ADR)/Rail(RID) :

Fluvial (ADNR) :

Mer (IMO/IMDG) :

Air (OACI/IATA) :

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Non concerné

Phrases de risque : Néant

Conseils de prudence : Néant

Directives européennes : Directive 1999/45/CE modifiée (D. 2001/60/CE), relative aux préparations dangereuses.  
Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes :  
76/769/CE  
2000/53/CE  
2002/95/CE  
2002/96/CE  
2003/11/CE

Réglementation Française :

## Fiche de données de Sécurité

---

**Produit:** DACNIS VS 46 Page: 6/6  
FDS N°:34279-33 Version :2.00 Version du :2004-07-09  
Cette fiche annule et remplace la fiche du :2000-12-12

---

Code Sécurité sociale : - Art. L.461-6, Art. D.461-1, annexe A, n° 15  
- Art. L 461-6, Art. D.461-1, annexe A, n° 601  
Tableau des maladies professionnelles n° 65  
Tableau des maladies professionnelles n° 84  
Tableaux des maladies professionnelles n° 15, n° 36  
Tableau des maladies professionnelles n° 15 Bis

Code du travail : - Art. R.241-50, arrêté du 11.07.77(surveillance médicale spéciale).

---

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Explications relatives aux phrases R, partie 2 : R-38 Irritant pour la peau.  
R-51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Date de révision: 2004-07-09

Annule et remplace la fiche du: 2000-12-12

Les modifications effectuées sur les dernières FDS sont signalées par le signe \* : :

N°. FDS : DAVS46

---

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.