

Fiche de données de Sécurité

Produit:**EQUIVIS XV 32**

Page: 1/6

30436-33

Version :2.00

Version du :2003-02-11

Cette fiche annule et remplace la fiche du :2001-07-19

ETIQUETTE DU PRODUIT

ETIQUETAGE (d'usage ou CE): Concerné

Phrases de risque: R-52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence: S-61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/ la fiche de données de sécurité.

ETIQUETAGE TRANSPORT: Non concerné.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit: EQUIVIS XV 32

N° de référence: 1KM

Utilisation Commerciale: Huile hydraulique anti-usure

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

*N° d'appel d'urgence: ORFILA / Tel : 01.45.42.59.59

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
Distillats moyens (pétrole) hydrodésulfurés		64742-80-9	<17 %	Xn ,N	R-65, 51/53
Alkyl phénol			<0,15 %	Xi ,N	R-36/38, 51/53
Méthacrylate de dodécyle		142-90-5	<0,25 %	Xi ,N	R-36/37/38, 50/53
Alkyldithiophosphate de Zinc	272-028-3	68649-42-3	<1 %	Xi ,N	R-38, 41, 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
Nocif pour les organismes aquatiques.
Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Fiche de données de Sécurité

Produit:

EQUIVIS XV 32

Page: 2/6

30436-33

Version :2.00

Version du :2003-02-11

Cette fiche annule et remplace la fiche du :2001-07-19

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.

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:

En cas d'atteinte de la peau par un jet sous haute pression, il y a risque d'introduction dans l'organisme. le blessé doit être transporté en milieu hospitalier même en l'absence apparente de blessure.
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 (CO2), poudres sèches.
- Déconseillés :
Ne jamais utiliser de lances d'incendie (jet bâton) car elle pourrait favoriser la dispersion des flammes

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.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Voir aussi rubrique 8 et 13

Mesures après fuite/épandage:

- 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...)
Contenir les déversements et les récupérer au moyen de sable ou de tout autre matériau inerte absorbant.
- 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.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION:

Fiche de données de Sécurité

Produit:

EQUIVIS XV 32

Page: 3/6

30436-33

Version :2.00

Version du :2003-02-11

Cette fiche annule et remplace la fiche du :2001-07-19

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. . les fuites accidentelles d'huile d'un circuit sous pression se traduisant par des jets finement pulvérisés inflammables (la limite inférieure d'inflammabilité du brouillard d'huile est atteinte pour des concentrations de l'ordre de 45 g/m3).
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. Dans le cas contraire, reporter, s'il y a lieu, toutes les indications de l'étiquette réglementaire sur le nouvel emballage.

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 ³ , sur 15 minutes . brouillard d'huile (VME) : 5 mg/m ³ , sur 8 heures
Protection des mains:	Gants imperméables et résistants aux hydrocarbures. Matière recommandée : nitrile, néoprène
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:

EQUIVIS XV 32

Page: 4/6

30436-33

Version :2.00

Version du :2003-02-11

Cette fiche annule et remplace la fiche du :2001-07-19

Mesures d'hygiène du travail:

Eviter le contact prolongé et répété avec la peau, spécialement avec les huiles en service ou usagées
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.

Odeur: Caractéristique.

Masse volumique: 880 kg/m³
Température (°C) 15

Point d'éclair: > 130 ° C (ASTM D 93)

Température d'auto-inflammation: > 250 ° C (ASTM E 659)

Commentaires sur les températures d'auto-inflammation: Cette valeur peut être notablement abaissée dans des conditions particulières (oxydation lente sur milieux fortement divisés...)
Point d'écoulement : < -42 °C (ASTM D 97)

Coefficient de partage: n-octanol/eau Log Pow > 6
Température (°C) (20°C)

Viscosité: 28 mm²/s à 40°C

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité: Produit stable aux températures 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, CO₂, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITE AIGUE - EFFETS LOCAUX:

Inhalation, commentaires:

- Inhalation :
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:

- Contact avec la peau :
Risque improbable dans les conditions normales d'emploi
En cas d'atteinte de la peau par un jet sous haute pression, il y a risque d'introduction dans l'organisme. le blessé doit être transporté en milieu hospitalier même en l'absence apparente de blessure

Fiche de données de Sécurité

Produit:

EQUIVIS XV 32

Page: 5/6

30436-33

Version :2.00

Version du :2003-02-11

Cette fiche annule et remplace la fiche du :2001-07-19

Ingestion, commentaires:

- Ingestion :
Dommages peu probables 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.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Commentaires sur l'écotoxicité:

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

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.

Persistence 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 01 10

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):

Classe:

Pas de restriction transport

Fluvial (ADNR):

Mer (IMO/IMDG):

Air (OACI/IATA):

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Phrases de risque:

R-52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence:

S-61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/ la fiche de données de sécurité.

Fiche de données de Sécurité

Produit: EQUIVIS XV 32 Page: 6/6
30436-33 Version :2.00 Version du :2003-02-11
Cette fiche annule et remplace la fiche du :2001-07-19

Directives européennes: Directive 1999/45/CE modifiée (D. 2001/60/CE), relative aux préparations dangereuses.

Réglementation Française:

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

Code du travail: - Art. R.241-50, arrêté du 11.07.77.

16. AUTRES INFORMATIONS

Explications relatives aux phrases R, partie 2: R-65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R-51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R-36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R-36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R-50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R-38 Irritant pour la peau.
R-41 Risque de lésions oculaires graves.

*Date de révision: 2003-02-11

Annule et remplace la fiche du: 2001-07-19

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

N°. FDS: zz-100353

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.