1 - Identification de la substance/Préparation et de la Société

Nom du produit : **POWER UNIPLEX VERTE**

Utilisation commerciale : Graisse multifonctionnelle

Entreprise : MINERVA-OIL SAS
Rue du 11 Novembre
87380 Meuzac
France
Tél : + 33 (0) 5 55 09 97 03
Fax : + 33 (0) 5 55 09 95 80

E-mail : contact@minerva-oil.fr

Contact en cas d'urgence : ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59
Numéro d'urgence européen : 112

2 - Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Non classifié comme dangereux selon les directives européennes 67/548/CE et 1999/45/CE, ses adaptations et leurs annexes.

2.2 Eléments d'étiquetage

Aucun

2.3 Autres dangers

Pas d'informations disponibles

3 - Composition/information sur les composants

3.2 Préparation :

Produit à base d'huiles minérales sévèrement raffinées.

La teneur en HPA de l'huile minérale (méthode IP 346/80) est < 3 %

Composants dangereux :

Composant(s)	Identification	Conc. (% en poids)	Classification directive 67/548 [DSD]	Classification règlement No 1272/2008 [CLP]
Solution de dialkyldithiophosphate de zinc	CAS : -- EC : 270-478-5 REACh : --	<2.5%	Xi ; R36 N ; R51/53	Eye Irrit 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
Solvent Blue 35	CAS : 17354-14-2 EC : 241-379-4 REACh : --	<0.05%	R53	Aquatic Chronic 4 (H413)

4 - Premiers secours

Contact avec la peau :

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Les vêtements contaminés doivent être lavés avant réutilisation. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

Contact avec les yeux :

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau, en écartant les paupières, pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation de l'œil, consulter un médecin.

Inhalation :

Mettre la victime à l'air libre. Dégager toutes les arrivées d'air libre. En cas de malaise, consulter un médecin.

Ingestion :

NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler immédiatement le service médical.

Instructions pour le médecin :

En cas d'incident, traiter symptomatiquement.

5 - Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair : Non applicable.

Moyen d'extinction approprié : Mousse, CO2, poudre.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité : Jet d'eau.

Dangers liés à l'exposition :

Des mesures suffisantes doivent être prises pour retenir l'eau utilisée pour l'extinction. Les eaux et les sols contaminés doivent être éliminés en conformité avec les réglementations locales.

Protections d'intervenants :

Comme pour tous les feux de produits chimiques, combinaison de protection contre les produits chimiques, gants adaptés, bottes et appareil respiratoire autonome.

Produits de combustion :

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO2, hydrocarbures variés, aldéhydes, etc.…

6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Le port des équipements de protection individuelle est obligatoire, se référer aux informations de la Section Protection Individuelle **§8**.
Les déversements de produits peuvent rendre les surfaces glissantes.

Précautions environnementales:

Empêcher la dispersion et l'écoulement dans les égouts, les fossés ou les rivières, à l'aide de sable, de terre ou d'autres barrières appropriées. Informer les autorités locales si cette situation ne peut être empêchée.

Méthodes de nettoyage :

Récupérer dans un récipient approprié, portant une indication claire, pour une élimination ou une récupération conforme aux réglementations.

7 - Manipulation et Stockage

Manipulation :

Eviter les contacts répétés ou prolongés avec la peau. Lors de la manipulation de produits stockés dans des fûts, des chaussures ou bottes de sécurité ainsi qu'un équipement de manutention approprié doivent être utilisés.
Ne pas manger, boire ou fumer au poste de travail.

Stockage :

Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré. Utiliser des récipients correctement étiquetés et susceptibles d'être hermétiquement fermés. Conserver à l'écart des rayons solaires, sources de chaleur et oxydants puissants.
Températures de stockage recommandées : 5 à 40°C.

8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Valeur limite d'exposition : Pour les brouillards d'huile :

(VLE) : 10mg/m3, sur 15 minutes
(VME) : 5 mg/m3, sur 8 heures

Protection respiratoire : Non requis normalement.

Protection des mains : Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile.

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

Protection de la peau et du corps : Selon nécessité, écran facial, bottes et vêtements imperméables aux hydrocarbures, chaussures de sécurité (manipulation de fûts).

9 - Propriétés physiques et chimiques.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique :	Pâteux
Couleur :	Bleue
Odeur :	Caractéristique
Seuil olfactif :	Non disponible

Propriété	Valeurs	Remarques	Méthode
Valeur du pH :		Non applicable	
Point/intervalle d'ébullition :		Non applicable	
Point éclair :		Non applicable.	
Taux d'évaporation :		Pas d'informations disponibles	
Inflammabilité :		Pas d'informations disponibles	
Pression de vapeur :		Pas d'informations disponibles	
Densité de vapeur :		Pas d'informations disponibles	
Masse volumique moyenne :	900kg/m^3	20°C	
Solubilité dans l'eau :		Insoluble, non miscible.	
Solubilité dans les solvants organiques :		Soluble dans un grand nombre de solvants usuels.	
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :		Pas d'informations disponibles	
Température d'auto inflammabilité :	> 250°C		ASTM E-659
Viscosité :		Pas d'informations disponibles	
Propriétés explosives :		Non explosif	
Propriété d'oxydation :		Non applicable	

9.2 Autres informations

Point de goutte :	> 190°C	NF T 60-102
Température d'utilisation :	-20°C à +150°C	

Les données ci-dessus représentent des valeurs types et ne constituent pas une spécification.

10 - Stabilité et Réactivité

Stabilité :	Produit stable aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi.
Conditions à éviter :	La chaleur, les étincelles, les points d'ignition, les flammes ...
Matières à éviter :	Agents 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, etc ... et des suies.

11 - Informations toxicologiques

Base d'évaluation :

Les données toxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. Les renseignements fournis sont basés sur la connaissance des composants et la toxicologie de produits similaires.

Toxicité orale aiguë :	DL50 considérée > 2000 mg/kg
Toxicité dermale aiguë :	DL50 considérée > 2000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation :	Considéré comme non dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Irritation/corrosion aiguë des yeux :	Probablement légèrement irritant.
Irritation/corrosion aiguë de la peau :	Probablement légèrement irritant.
Sensibilisation cutanée aiguë :	Non déterminé.

12 - Informations écologiques

Base d'évaluation :

Les données toxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. Les renseignements fournis sont basés sur la connaissance des composants et la toxicologie de produits similaires.

Toxicité aiguë pour les daphnies :	Non déterminé	**Toxicité aiguë pour les bactéries :**	Non déterminé
Toxicité aiguë pour les algues :	Non déterminé	**Toxicité aiguë pour les poissons :**	Non déterminé

Mobilité : Semi solide dans la plupart des conditions dans l'environnement, donc en général, peu mobile au sol. Insoluble, le produit flotte sur l'eau.

Biodégradabilité : Absence de données expérimentales sur le produit fini.

Bioaccumulation : Contient des composants potentiellement bioaccumulables.

13 - Considérations relatives à l'élimination

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Déchets des résidus / produit non utilisés :

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec les déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver la (les) étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

Code européen des déchets :

12 01 12 déchets de cires et graisses.
La classification des déchets est toujours de la responsabilité de l'utilisateur final.

14 - Informations relatives au transport.

Numéro ONU : Aucun.

Nom d'expédition : Graisse lubrifiante

Réglementations internationales :

Terre / routes (Classe ADR) :	Non concerné	**Voies fluviales (Classe ADNR)**	Non concerné
Chemin de fer (Classe RID) :	Non concerné	**Voie maritime (Classe IMDG) :**	Non concerné
Voie aérienne (Classe IATA-DGR) :	Non concerné		

15 - Informations réglementaires

Réglementation communautaire :

Classification : aucune classification requise

Réglementation française :

Code Sécurité sociale : Art. L.461-6, art. D.461-1, annexe A, n° 601-15.

Tableau(x) des maladies professionnelles : N° 36

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

16 - Autres informations.

Liste des phrases de risque :

R 36 : Irritant pour les yeux

R 53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R 51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Liste des phrases H :

H 319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H 411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H 413 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Utilisations recommandées et restrictions d'emploi :

Ce produit ne doit pas être utilisé pour d'autres applications que celles mentionnées, sans avoir au préalable demandé l'avis de notre service technique.

Date d'émission de la fiche : 01/07/2013

Les informations contenues dans cette fiche sont données de bonne foi et constituent notre meilleure connaissance actuelle en la matière. Elles ne prétendent pas être exhaustives. 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.