

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom de la substance HvGold L500

Numéro d'identification 649-465-00-7 (Numéro index)

Numéro 01-2119467170-45

d'enregistrement

**Synonymes** Aucun(e)(s).

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

Utilisations identifiées Huiles de base pour huiles moteur ; bases de mélange pour huiles de travail des métaux ; supports

et diluants ; fabrication des graisses ; huiles de base pour fluides hydrauliques ; lubrifiants industriels; fluides pour transmission automatique (spécification Type A); lubrifiants; huiles de

travail des métaux pour huiles de coupe entières et huiles solubles

**Utilisations déconseillées** Aucun connu.

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

Fabricant: Ergon, Inc.

P.O. Caisse 1639

Jackson, MS 39181 États-Unis

**EU Contact:** Ergon International, Inc.

> Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Belgique

Numéro de téléphone

d'urgence:

**US Service clients:** + 1-800-222-7122

**CHEMTREC:** + 1-800-424-9300 After Business Hours (Amérique du Nord )

+ 1-703-527.-3887 (International),

+32-28083237 (Belgique) +33-975181407 (France) +49-69643508409 (Allemagne)

+39-0245557031 (Italie) +34-931768545 (Espagne )

E-mail: sds@ergon.com

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

### Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié

Cette substance ne répond pas aux critères de classification du règlement (CE) 1272/2008 et ses amendements.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

### Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié

Pictogrammes de danger Aucun(e)(s). **Mention d'avertissement** Aucun(e)(s).

Mentions de danger La substance ne répond pas aux critères de classification.

Mentions de mise en garde

**Prévention** Sans objet. Intervention Sans objet. **Stockage** Sans objet. Élimination Sans objet. **Informations** Aucun(e)(s).

supplémentaires de

l'étiquette

Nom de la matière : HyGold L500 - Ergon International 5589 Version n°: 09 Date de révision : le 16-Novembre-2022 Date d'émission : le 19-Avril-2018

### 2.3. Autres dangers

Cette substance ne répond pas aux critères des substances vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. La substance n'est pas inscrite sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 de REACH en raison de ses propriétés perturbant le système endocrinien. La substance n'est pas considérée comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement déléqué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

### RUBRIOUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Informations générales

Nom chimique	en %	N° CAS/n° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Numéro index	Remarques
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Classificatio	n : -				L

### Remarques sur la composition

A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces finished oil with a viscosity near 500 SUS at 100°F. Note L - Non classé comme cancérogène. Conforme aux exigences de l'UE de moins de 3% (w / w) extrait DMSO pour le composé aromatique polycyclique totale (PAC) en utilisant l'IP 346.

### **RUBRIOUE 4: Premiers secours**

Informations générales

Consulter un médecin si les troubles persistent.

4.1. Description des premiers secours

**Inhalation** 

Sortir au grand air. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Contact avec la peau

Layer les zones de contact à l'eau et au sayon. Enlever les vêtements contaminés. Layer les vêtements contaminés avant réutilisation. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation ou de réaction allergique cutanée.

Contact avec les yeux

Rincer avec soin à l'eau. Si une irritation se produit, obtenir une assistance médicale.

**Ingestion** 

NE PAS faire vomir. Si le vomissement se produit naturellement, incliner la victime vers l'avant pour

réduire le risque d'aspiration. Appeler immédiatement un centre antipoison.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Délipidation de la peau. L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire.

Halon. Agents chimiques secs. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2). Eeau pulvérisée ou brouillard.

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

Appliquer un traitement symptomatique.

### **RUBRIOUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Risques généraux d'incendie Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

5.1. Moyens d'extinction Moyens d'extinction

appropriés Moyens d'extinction

inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

5.2. Dangers particuliers

résultant de la substance ou du mélange

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

Porter des vêtements de protection complets, y compris un casque, un appareil autonome de respiration à pression positive ou à demande de pression, des vêtements de protection et un masque facial.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint. Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Utiliser un masque à conduit d'air à surpression si le produit est présent dans un incendie.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Tenir à l'écart le personnel superflu. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé.

5589 Version n°: 09 Date de révision : le 16-Novembre-2022 Date d'émission : le 19-Avril-2018

### Pour les secouristes

Tenir à l'écart le personnel superflu. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Assurer une ventilation adéquate.

# 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Éviter le rejet dans l'environnement aquatique. Contacter les autorités locales en cas de déperditions dans les égouts ou le milieu aquatique. Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

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

Déversements importants : ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Endiguer le matériau renversé si cela est possible. Couvrir d'une bâche de plastique pour éviter la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains après utilisation et avant de manger. Éviter tout contact de cette substance avec les yeux. Éviter toute exposition prolongée. Éviter le contact avec la peau. Manipuler dans une zone bien ventilée. Se doucher après le travail. Retirer et laver immédiatement tout vêtement contaminé.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Stocker dans un endroit bien ventilé.

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

Donnée inconnue.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

La Belgique.	Valeurs	limites d	'exposition
Matiàra			

Matière	Туре	Valeur	Forme	
HyGold L500	VLCT	10 mg/m3	Brouillard.	
	VME	5 mg/m3	Brouillard.	
Composants	Туре	Valeur	Forme	
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	VLCT	10 mg/m3	Brouillard.	
	VME	5 mg/m3	Brouillard.	

## Bulgarie. LEP. Règlement n° 13 sur la protection des travailleurs contre les risques d'exposition à des agents chimiques au travail

Matière	Туре	Valeur	
HyGold L500	VME	5 mg/m3	
Composants	Туре	Valeur	
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS	VME	5 mg/m3	

### Danemark. Valeurs limites d'exposition

Matière	Туре	Valeur	Forme
HyGold L500	Vle	1 mg/m3	Brouillard.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	Vle	1 mg/m3	Brouillard.

Nom de la matière : HyGold L500 - Ergon International

64742-52-5)

Matière ————————————————————————————————————	Туре	Valeur	Forme
HyGold L500	VME	5 mg/m3	Brouillard.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques ourds (pétrole), nydrotraités (CAS 64742-52-5)	VME	5 mg/m3	Brouillard.
Allemagne. Liste MAK de la DI iés aux composés chimiques «	FG (VLE indicatives). Fondatior dans le travail (DFG)	n allemande pour la recher	che, Division des risqu
latière	Type	Valeur	Forme
lyGold L500	VME	5 mg/m3	Fraction alvéolaire.
Grèce. LEP (Décret n° 90/199	<del>_</del>	Volenn	Forme
Matière	Туре	Valeur	
HyGold L500	VME	5 mg/m3	Brouillard.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques ourds (pétrole), nydrotraités (CAS 64742-52-5)	VME	5 mg/m3	Brouillard.
Hongrie. LEP. Décret joint rela Matière	atif à la sécurité chimique sur l Type	e lieu de travail Valeur	
HyGold L500	VME	5 mg/m3	
Composants	Туре	Valeur	
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	VME	5 mg/m3	
Islande. LEP. Règlement 154/ Matière	1999 sur les limites d'expositi Type	on professionnelle Valeur	Forme
lyGold L500	VME	1 mg/m3	Brouillard.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques ourds (pétrole), nydrotraités (CAS 54742-52-5)	VME	1 mg/m3	Brouillard.
Irlande. Limites d'exposition <sub>l</sub> Matière	professionnelle Type	Valeur	Forme
HyGold L500	VME	5 mg/m3	Fraction inhalable.
		J mg/ms	raction initialable.
Italie. Valeurs limites d'expos Matière	ition professionnelle Type	Valeur	Forme
HyGold L500	VME	5 mg/m3	Fraction inhalable.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques ourds (pétrole), nydrotraités (CAS 54742-52-5)	VME	5 mg/m3	Fraction inhalable.
Lettonie. LEP. Valeurs limites travail Matière	d'exposition professionnelle de Type	es substances chimiques d Valeur	ans l'environnement d
HyGold L500	VME	5 mg/m3	
Composants	Туре	Valeur	
<del>-</del>	VME	5 mg/m3	

Nom de la matière : HyGold L500 - Ergon International

SDS EU

5589 Version n° : 09 Date de révision : le 16-Novembre-2022 Date d'émission : le 19-Avril-2018

Matière	Туре	Valeur	Forme
HyGold L500	VLCT	3 mg/m3	fumée et brouillard.
_	VME —	1 mg/m3	fumée et brouillard.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	VLCT	3 mg/m3	fumée et brouillard.
	VME	1 mg/m3	fumée et brouillard.
Pays-Bas. LEP (obligatoires)	_		_
Matière ————————————————————————————————————	Туре	Valeur	Forme
HyGold L500	VME	5 mg/m3	Brouillard.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5) <b>Norvège. Normes administrative</b>	VME es pour les contaminants su	5 mg/m3 r le lieu de travail	Brouillard.
Matière	Туре	Valeur	Forme
HyGold L500	Vle	1 mg/m3	Brouillard.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	Vle	1 mg/m3	Brouillard.
Pologne . Ordonnance du Minist			
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817	ensités des facteurs dange		
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière	ensités des facteurs dange	reux pour la santé dans l'en Valeur 5 mg/m3	vironnement de trava
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière HyGold L500	ensités des facteurs danger  Type  VME	reux pour la santé dans l'en Valeur 5 mg/m3 0 ppm	Forme Fraction inhalable. Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière HyGold L500 Composants	tensités des facteurs danger Type VME Type	reux pour la santé dans l'en Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur	Forme Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme
Pologne . Ordonnance du Ministr maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	ensités des facteurs danger  Type  VME	reux pour la santé dans l'en Valeur 5 mg/m3 0 ppm	Forme Fraction inhalable. Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière HyGold L500 Composants Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS	tensités des facteurs danger Type VME Type	reux pour la santé dans l'en Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur	Forme Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Portugal. LEP. Norme relative à	tensités des facteurs danger Type VME Type VME	Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme Fraction inhalable. Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques ourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Portugal. LEP. Norme relative à Matière	rensités des facteurs danger Type VME Type VME VME	Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 aux agents chimiques (NP	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme Fraction inhalable. Fraction inhalable.  Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Portugal. LEP. Norme relative à Matière  HyGold L500	Type VME Type VME VME VME Type VME Type VME	Valeur  5 mg/m3 0 ppm Valeur  5 mg/m3 0 ppm Valeur  5 mg/m3  0 ppm  aux agents chimiques (NP Valeur	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme Fraction inhalable. Fraction inhalable.  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière HyGold L500 Composants Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS	Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  VME	Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme Fraction inhalable.  Fraction inhalable.  1796) Forme Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Portugal. LEP. Norme relative à Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Roumanie. LEP. Protection des t	Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  VME  Type  VME  Type  VME  Type  VME  Type  VME  Type  VME  Type	Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.  1796) Forme  Fraction inhalable.  Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Portugal. LEP. Norme relative à Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Roumanie. LEP. Protection des t Matière	Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  VME  VME  VM	Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm aux agents chimiques (NP Valeur 5 mg/m3 Valeur 5 mg/m3 Valeur 5 mg/m3 Valeur 5 mg/m3	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.  1796) Forme  Fraction inhalable.  Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Portugal. LEP. Norme relative à Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Roumanie. LEP. Protection des t Matière	Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  Type  VME  Type  VME  Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  VME  VME  VM	Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm aux agents chimiques (NP Valeur 5 mg/m3 Valeur 5 mg/m3 Valeur 10 mg/m3	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.  1796) Forme  Fraction inhalable.  Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Portugal. LEP. Norme relative à Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Roumanie. LEP. Protection des t Matière  HyGold L500	Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  VME  Type  VME  Type  VME  Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  VME  VME  VM	Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm aux agents chimiques (NP Valeur 5 mg/m3 Valeur 5 mg/m3 Valeur 10 mg/m3 5 mg/m3 5 mg/m3	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.  1796) Forme  Fraction inhalable.  Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Portugal. LEP. Norme relative à Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  Type  VME  Type	Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm aux agents chimiques (NP Valeur 5 mg/m3 Valeur 5 mg/m3 Valeur 10 mg/m3 5 mg/m3 Valeur 10 mg/m3 5 mg/m3 Valeur	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.  1796) Forme  Fraction inhalable.  Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.
maximales admissibles et les int Journal officiel 2014, alinéa 817 Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Portugal. LEP. Norme relative à Matière  HyGold L500  Composants  Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)  Roumanie. LEP. Protection des t Matière  HyGold L500	Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  VME  Type  VME  Type  VME  Type  VME  Type  VME  VME  VME  VME  VME  VME  VME  VM	Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm Valeur 5 mg/m3 0 ppm aux agents chimiques (NP Valeur 5 mg/m3 Valeur 5 mg/m3 Valeur 10 mg/m3 5 mg/m3 5 mg/m3	Fraction inhalable. Fraction inhalable. Fraction inhalable. Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.  1796) Forme  Fraction inhalable.  Forme  Fraction inhalable.  Fraction inhalable.  Forme

## Slovaquie. LEP. Règlement n° 300/2007 relatif à la protection de la santé en cas de travail avec des agents chimiques

Type

VLCT

Forme

fumée et brouillard.

Valeur

3 mg/m3

		15 ppm	fumée et brouillard.
	VME	1 mg/m3	fumée et brouillard.
		5 ppm	fumée et brouillard.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	VLCT	3 mg/m3	fumée et brouillard.
		15 ppm	fumée et brouillard.
	VME	1 mg/m3	fumée et brouillard.
		5 ppm	fumée et brouillard.
Espagne. Limites d'exposition	professionnelle		
Matière	Туре	Valeur	Forme
HyGold L500	VLCT	10 mg/m3	Brouillard.
	VME	5 mg/m3	Brouillard.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	VLCT	10 mg/m3	Brouillard.
	VME	5 mg/m3	Brouillard.

## Suède. VLEP. Commission sur la sécurité professionnelle (AV), valeurs limites d'exposition professionnelle (AFS 2015:7)

Matière	Туре	Valeur	Forme	
HyGold L500	VLCT	3 mg/m3	Brouillard.	
	VME	1 mg/m3	Brouillard.	
Composants	Туре	Valeur	Forme	
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	VLCT	3 mg/m3	Brouillard.	
	VME	1 mg/m3	Brouillard.	

	···=	= ····3/····
La Suisse. SUVA : Valeurs limi	tes d'exposition aux postes d	e travail
Matiòro	Type	Valour

Matière	Туре	Valeur	Forme
HyGold L500	VME	5 mg/m3	Fraction inhalable.
Composants	Туре	Valeur	Forme
Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)	VME	5 mg/m3	Fraction inhalable.

Valeurs limites biologiques

Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

Procédures de suivi recommandées

Matière

HyGold L500

Suivre les procédures standard de surveillance.

Doses dérivées sans effet (DDSE)

Donnée inconnue.

Concentrations prédites sans effet (PNEC)

Donnée inconnue.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante dès lors que la substance est chauffée ou que des brouillards sont produits. Assurer une ventilation adéquate, y compris une ventilation par aspiration à la source appropriée pour assurer que la limite d'exposition professionnelle ne soit pas dépassée.

## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Informations générales** Choisir l'équipement de pro

Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection des yeux/du

visage

Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial. La protection oculaire doit être conforme à la norme EN 166.

Protection de la peau

- Protection des mains

Le port de gants résistants aux produits chimiques est conseillé. En cas de risque de contact avec

les avant-bras, porter des gants à manchette.

- Autres

Le port d'une tenue résistant à l'huile/aux produits chimiques est conseillé. Laver les vêtements

contaminés avant de les porter à nouveau.

**Protection respiratoire** 

En règle générale, un respirateur n'est pas exigé dans des conditions normales. Porter un appareil

respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée.

**Risques thermiques** 

Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.

Mesures d'hygiène

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail

pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussur

Contrôles d'exposition liés à

la protection de l'environnement Donnée inconnue.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

État physique Liquide. **Forme** Liquide.

Couleur Orange clair à Golden Odeur légère odeur de pétrole

Point de fusion/point de

congélation

-31 °C (-23,8 °F) ASTM D5950/ISO 3016

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

323 °C (613,4 °F) ASTM D2887/ ISO 3294

**Inflammabilité** Brûle dans un incendie.

> 200,0 °C (> 392,0 °F) Cleveland coupe ouverte ASTM D92/ ISO 2592 Point d'éclair > 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659

**Température** 

d'auto-inflammabilité

Température de

Non déterminé(e).

décomposition

Sans objet (Insoluble dans l'eau ).

>= 38,1 mm2/s Viscosité cinématique

Solubilité

Solubilité (dans l'eau) Insoluble

Coefficient de partage

Non déterminé(e).

(n-octanol/eau) (valeur log)

Pression de vapeur Non déterminé(e).

Densité et/ou densité relative

Densité relative 0,92 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)

Densité de vapeur

Caractéristiques des particules

Granulométrie (taille

Non déterminé(e).

particules)

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de

danger physique

Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Viscosité 101 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de

transport.

10.2. Stabilité chimique Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

10.4. Conditions à éviter

Eviter les températures supérieures au point d'éclair.

Nom de la matière : HyGold L500 - Ergon International 5589 Version n°: 09 Date de révision : le 16-Novembre-2022 Date d'émission : le 19-Avril-2018 10.5. Matières incompatibles Agents oxydants forts.

10.6. Produits de

Lors de sa décomposition, ce produit émet du monoxyde de carbone, du gaz carbonique et/ou des hydrocarbures de faible masse moléculaire.

décomposition dangereux

## **RUBRIOUE 11: Informations toxicologiques**

Informations générales L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables.

Informations sur les voies d'exposition probables

Peut être nocif par inhalation Cependant, ce produit ne satisfait pas aux critères de classification **Inhalation** 

pour le moment.

Contact avec la peau Le contact fréquent ou prolongé peut causer délipidation et dessèchement de la peau, entraînant

gêne et dermatite.

Contact avec les veux Peut être irritant pour les yeux.

**Ingestion** Peut provoquer un inconfort gastro-intestinal par ingestion. Ne pas faire vomir. Les vomissements

peuvent augmenter le risque d'aspiration du produit.

**Symptômes** Délipidation de la peau. L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Non classé.

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Non classé. Peut entraîner une délipidation de la peau, mais n'est pas irritant ni sensibMention de

danger supplémentaireilisant.

Lésions oculaires

graves/irritation oculaire

Non classé.

Sensibilisation respiratoire Non classé. Sensibilisation cutanée Non classé.

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Non mutagène d'après le test d'Ames modifié.

Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par l'IARC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA. Note L -Cancérogénicité

Conforme aux exigences de l'UE de moins de 3% (w / w) extrait DMSO pour le composé

aromatique polycyclique totale (PAC) en utilisant l'IP 346.

Hongrie. Ordonnance (hongr. EüM) nº 26/2000 relative à la protection contre les substances cancérogènes sur le lieu de travail et la prévention des risques liés à l'exposition à ces dernières [et ses modifications]

N'est pas listé.

Toxicité pour la reproduction Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction

Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique

Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles -

Non classé.

exposition répétée

**Danger par aspiration** 

Non classé.

Informations sur les

Aucune information disponible.

mélanges et informations sur les substances

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance ne possède pas de propriétés perturbant le système endocrinien en ce qui concerne la santé humaine, dans la mesure où elle ne répond pas aux critères d'évaluation détaillés dans les règlements (CE) n° 1907/2006, (UE) n° 2017/2100 et (UE) n° 2018/605.

**Autres informations** Donnée inconnue.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité Non présumé nocif pour les organismes aquatiques.

12.2. Persistance et dégradabilité

N'est pas intrinsèquement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

La bio-acummulation est considérée comme étant sans importance en raison de la faible solubilité

du produit dans l'eau.

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) Donnée inconnue.

Facteur de bioconcentration (FBC)

Donnée inconnue.

12.4. Mobilité dans le sol

Non supposé mobile dans les sols.

Nom de la matière : HyGold L500 - Ergon International 5589 Version n°: 09 Date de révision : le 16-Novembre-2022 Date d'émission : le 19-Avril-2018

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance ne répond pas aux critères des substances vPvB/PBT selon l'annexe XIII du

rèalement (CE) nº 1907/2006.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance ne possède pas de propriétés perturbant le système endocrinien en ce qui concerne l'environnement, dans la mesure où elle ne répond pas aux critères d'évaluation détaillés

dans les règlements (CE) n° 1907/2006, (UE) n° 2017/2100 et (UE) n° 2018/605.

12.7. Autres effets néfastes

Aucun autre effet indésirable sur l'environnement (par exemple appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de

réchauffement climatique) n'est attendu pour ce composant.

## RUBRIOUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets résiduaires Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Éviter le rejet dans les

environnements terrestres et les cours d'eau.

Emballage contaminé Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à

> des fins de recyclage ou d'élimination. Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Mettre les emballages

rincés à la disposition des services de recyclage locaux.

Code des déchets UE

Informations / Méthodes d'élimination

Sans objet. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit. Les recommandations pour l'élimination concernent le produit tel qu'il est fourni. L'élimination doit

se faire conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des

caractéristiques du matériau au moment de l'élimination.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### ADR

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

#### **ADN**

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

#### TATA

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

### **IMDG**

14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses.

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux

instruments de l'OMI

Informations générales Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

Donnée inconnue.

### RUBRIOUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

### Réglementations de l'UE

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, tel aue modifié

N'est pas listé.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications

Règlement (UE) nº 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 tel que modifié

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 tel que modifié

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 tel que modifié

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V tel que modifié

Règlement (CE) nº 166/2066 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications

N'est pas listé.

Nom de la matière : HyGold L500 - Ergon International

SDS EU

### Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA

N'est pas listé.

### **Autorisations**

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements N'est pas listé.

### **Restrictions d'utilisation**

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications

N'est pas listé.

Directive 2004/37/CE: concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, telle que modifiée

N'est pas listé.

### Autres réglementations UE

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée

N'est pas listé.

**Autres réglementations** 

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement (CE) 1272/2008 (règlement CLP) tel que modifié. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement

(CE) no 1907/2006, avec ses modifications.

Allemagne: WGK 1

Réglementations nationales

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

### **Inventaires Internationaux**

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques industrielles (AICIS)	Oui
Canada	Liste des substances domestiques (LSD)	Oui
Canada	Liste des substances non domestiques (LSND)	Non
Chine	Inv. des subst. chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques nouvelles et existantes (ENCS)	Oui
Korée	Liste de produits chimiques existants (ECL - Existing Chemicals List)	Oui
Nouvelle Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des substances chimiques nouvelles et existantes (PICCS)	Oui
Taiwan	Taïwan, inventaire des substances chimiques (TCSI)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

<sup>\*«</sup> Oui » indique que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences d'inventaire gérées par les pays membres

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Liste des abréviations Donnée inconnue.

Références **ACGIH** 

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Documentation de l'ACGIH relative aux valeurs de seuil d'exposition et aux indices d'exposition

biologique

Chemical Abstracts Service Registry Handbook CRC: Handbook of Chemistry and Physics

Fiches de sécurité ILO

Organisation internationale du travail

Liste des polluants marins de l'Organisation maritime internationale Fiches de données des produits chimiques dangereux de la NFPA

Manuel NIOSH Pocket Guide

Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)

Réglementations sur les matières dangereuses du DOT, États-Unis

Nom de la matière : HyGold L500 - Ergon International

SDS EU

Un « Non » indique qu'un ou plusieurs des composants du produit ne sont pas répertoriées ou sont exemptés de listage sur l'inventaire tenu par les pays concernés.

Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

Texte intégral des mentions qui ne sont reproduites que partiellement aux rubriques 2 à 15

Informations de révision Informations de formation Clause de non-responsabilité La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

Aucun(e)(s).

Le présent document a subi des modifications importantes et doit être lu dans son intégralité. Donnée inconnue.

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Nom de la matière : HyGold L500 - Ergon International

SDS EU

5589 Version n° : 09 Date de révision : le 16-Novembre-2022 Date d'émission : le 19-Avril-2018