

Fiche de données de sécurité
Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 26/07/2017

Révision : 31/07/2015

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la substance ou de la préparation :

Identification du produit : Liquide
Ref. nr : REACH : 01-21194587078-27
Nom commercial : HUILE SPECIALE SP2014
Numéro CAS : 8042-47-5
Numéro EC : 232-455-8

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

Usage : Raviver et nourrir le bois

Producteur / Fournisseur :

FERRURES ET PATINES
2, rue Paul Rohmer
67200 STRASBOURG
Tél : 03 90 20 46 70
Fax : 03 90 20 46 79
info@ferrures.com

Renseignement en cas d'urgence : ORFILA Tél : +33(0)1.45.42.59.59

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999.45

Code des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non réglementé

Danger pour la santé : Danger par aspiration – Catégorie 1 – Danger – (CLP : Asp. Tox. 1) – H 304

Éléments d'étiquetage

Règlement d'étiquetage CE 1272/2008 (CLP)

Mention d'avertissement : Danger

Mention de danger : H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence : P301+P330+P331+P332 : en cas d'ingestion : rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Traitement spécifique.

P405 : Garder sous clef.

P501 : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Autres dangers

Aucuns dans des conditions normales.



Fiche de données de sécurité Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 26/07/2017

Révision : 31/07/2015

(suite de la page 1)

Nom du produit : HUILE SPECIALE SP2014

3. Composition / informations sur les composants

Formule du produit : PARAFFINUM LIQUIDUM

Composant : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Reach	Classification
Huile minérale blanche (pétrole)	100%	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	Non classé (DSD/DPD)/(GHS).

4. Premiers secours

Description des premiers secours :

Consulter un médecin si une indisposition se développe

Après contact avec les yeux : Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.

Après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse. Si le produit est injecté dans la peau, contacter un médecin immédiatement.

Après ingestion : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Peut avoir un effet laxatif. Consulter un médecin si une indisposition se développe. Ne pas faire vomir.

Après inhalation : Faire respirer l'air frais.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Diarrhée. Nausées. Peut provoquer une légère irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitement particuliers nécessaire : Aucune donnée disponible.

A l'intention du médecin : Traitement symptomatique. Par absorption ou vomissement, danger de pénétration dans les poumons.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinctions appropriés : Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau. Sable.

Moyens d'extinction déconseillés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

Produits de combustion dangereux : Composés organiques et inorganiques. Monoxyde de carbone.

Conseils aux pompiers :

Protection contre l'incendie : Porter un équipement de protection adéquat.

Prévention : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimique. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 26/07/2017

Révision : 31/07/2015

Nom du produit : HUILE SPECIALE SP2014

(suite de la page 2)

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles** : Les épandages peuvent être glissants. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. (SCBA). Assurer une ventilation d'air appropriée.
- **Mesures pour la protection de l'environnement** : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- **Méthodes de nettoyage** : Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.
- **Référence à d'autres sections** : Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

7. Manipulation et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** :
Général : Classe feu : B
Manipulation : Assurer une ventilation d'air appropriée. Eviter la formation de nébulisats huileux. Conserver à l'écart de toute source d'ignition – Ne pas fumer.
- **Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités.**
Stockage : Classe (RFA) : 10 Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.
Stockage à l'abri de : Agents oxydant fort. Rayons directs du soleil. Chaleur. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- **Utilisation finale particulière** : Aucune donnée disponible.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**
DNEL systématique, long terme
 - Cutanée, travailleurs = 220 mg/kg bw/day
 - Inhalation, travailleurs = 160 mg/m³
 - Cutanée, homme via environnement = 92 mg/kg bw/dayDNEL systématique, homme via
 - Inhalation = 35 mg/m³
 - Orale = 40 mg/kg
- **Protection individuelle** : Eviter la formation de vapeur d'huile. Ne pas respirer les vapeurs. Mêmes mesures de sécurité qu'avec un produit chimique.
- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. E529

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 26/07/2017

Révision : 31/07/2015

Nom du produit : HUILE SPECIALE SP2014

(suite de la page 3)

Protection des mains :



Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc EN374 - 407.

Protection des yeux :



Lunettes EN166.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié. EN 397.

Contrôles d'exposition :

TLV [ml/m3] : Vapeur d'huile USA (ACGIH) = 5

TWA [mg/m3] : 5

9. Propriétés physique et chimique

Etat physique à 20°C :	Liquide
Changement de l'état physique	-9 (DIN ISO 3016)
Couleur :	Incolore
Odeur :	Douce
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
pH	Aucune donnée disponible
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	218-800
Point d'éclair	210 (DIN ISO2592)
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
Inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limite d'explosivité inférieures [%]	0.45
Limite d'explosivité supérieures [%]	4.5
Pression de vapeur [hPa]	<0.1 (20°C) calculée
Densité de vapeur :	Aucune donnée disponible
Densité :	0.853 g/ml (15°C) DIN 51757
Solubilité	Solution lipophile
Solubilité dans l'eau :	Insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation :	325-355
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité à 40°C [mm2/s] :	environ 24 (DIN51562)
Propriétés explosives	Non considéré comme comportant un risque
Propriétés comburantes :	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition initial :	Probablement > 280°C
Tension de vapeur à 20°C :	< 0.5 Pa

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 26/07/2017

Révision : 31/07/2015

Nom du produit : HUILE SPECIALE SP2014

(suite de la page 4)

10. Stabilité et réactivité

- . **Réactivité** : Aucune donnée disponible.
- . **Stabilité thermique** : Se décompose au-delà de 350 °C
- . **Réaction dangereuse** : Agent oxydant.
- . **Conditions à éviter** : Peut se décomposer à haute température en libérant des vapeurs toxiques..
- . **Matière à éviter** : Agents oxydants forts.
- . **Produits de décomposition dangereux** : Carbone oxyde, sulfure et nitrogène

11. Informations toxicologiques

Subacute toxicity – NOAEL 1000mg/kg – rabbit (male/female) – similar to OECD410
 Subchronic toxicity inhalativ – NOAEL = 2000mg/kg – rat (male/female) – similar to OECD411
 Chronic toxicity oral – NOAEL > 120mg/kg – F344 rat strain – OECD411

- . **Toxicité aiguë** : Considéré comme non toxique.
- . **Oculaire** : Vapeurs irritantes. Possible en cas de contacts répétés.
- . **Ingestion** : Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique. Peut provoquer une légère irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal en grande quantité. Produit laxatif.
- . **Admin. Orale (rat) DL50 [mg/kg]** : >5000 (OECD 401).
- . **Admin. Cutanée (lapin) DL50 [mg/kg]** : >2000(OECD 402).
- . **Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]** : >5000 mg/m3 (OECD 403).
- . **Irritation de la peau (lapin)** : N'est pas supposé irritant.
- . **Irritation des yeux (lapin)** : N'est pas supposé irritant
- . **Sensibilisation** : Le produit ne provoque pas une sensibilisation cutanée. (OECD 406)
- . **Cancérogénicité** : Aucun agent suspecté cancérogène.
- . **Mutagénicité** : Les tests mutagéniques sont négatifs.
- . **Toxicité pour la reproduction** : N'est pas considéré comme toxique pour la reproduction.

12. Informations écologiques

- . **Toxicité**
- . **Informations toxicologique** : LL50 (40h) > 1000mg/l QSAR Software model NOEC – 48h daphnie = 100mg/l -96h poisson = 100mg/l
- . **Sur le produit** : Difficilement soluble dans l'eau
- . **EC50-48h Daphnia magna [mg/l]** : LL50 > 100mg/l (OECD202)
- . **IC50 72h Algae [mg/l]** : NOEL >= 100 (Pseudokirchnerella subcapita) OECD 201
- . **L.idus LC50 (mg/l)** : >100 (90h) Leuciscus idus OECD 203.
- . **Biodégradation [%]** : Très peu biodégradable 31.3% (28d).
- . **Potentiel de bioaccumulation** : Aucune donnée disponible.
- . **Mobilité dans le sol** : Aucune donnée disponible
- . **Résultat des évaluations PBT et VPVB** : Aucune donnée disponible.
- . **Information relative aux effets écologique** : Eviter le rejet dans l'environnement.
- . **Classe WGK (Allemagne)** : 1 : peu dangereux pour le milieu aquatique.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 26/07/2017

Révision : 31/07/2015

Nom du produit : HUILE SPECIALE SP2014

(suite de la page 5)

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthode de traitement des déchets :

Généralités : Nettoyer l'équipement à l'eau chaude et au savon. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

N° de déchet industriel : 13 02 05 – Huile moteur, de boîte de vitesse et de lubrification non chlorées à base minérale. (Déchets dangereux conformément à la directive 91/689/CEE relative aux déchets dangereux)

13 08 99 - Déchets non spécifiés ailleurs. (Déchets dangereux conformément à la directive 91/689/CEE relative aux déchets dangereux)

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU : Non classifié.

Nom d'expédition des Nations unies : Non applicable

Classe de danger pour le transport : Non applicable.

Groupe d'emballage : Non applicable.

Danger pour l'environnement : Non applicable. En cas de fuite et/ou d'épandage, nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risques inutiles.

Précautions particulière à prendre par l'utilisateur :

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

15. Informations réglementaires

Règlementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006. Directive 2006/121/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006

Classification CE huile minérale blanche (pétrole)

No CAS : 8042-47-5

No CE : 232-455-8

REACH : 01-2119487078-27

Symbole Aucun

Phrases R Aucune

Phrases S Aucune

Autres Aucun

Evaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

(suite page 7)



Fiche de données de sécurité
Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 26/07/2017

Révision : 31/07/2015

Nom du produit : HUILE SPECIALE SP2014

(suite de la page 6)

16. Autres données

- **Dénégation de responsabilité :** La Substance ou le mélange ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE : Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être digne de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicable.