

## 1 Identification

**Identificateur de produit****Nom du produit:** Rinse Oil**Code du produit:** 03155-01**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Non disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation:**

Seulement à usage industriel

Huile pour usinage des métaux

**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur / fournisseur:**

BLASER SWISSLUBE, Inc.

31 Hatfield Lane

Goshen, NY 10924

USA

Phone: +1 (0) 845 294 32 00

Fax : +1 (0) 845 294 31 02

Mailto: mailboxusa@blaser.com

**Service chargé des renseignements:**

Département de la Sécurité des produits

E-mail: reach@blaser.com

**Numéro d'appel d'urgence:**

Pour des conseils sur les urgences: chimiques, versements, risques incendies, expositions: +1 866 928 0789 (Toll free).

## 2 Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange:**

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

**Éléments d'étiquetage****Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon Règlement sur les produits dangereux (RPD).**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement** Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**Hydrocarbures C<sub>15</sub> - C<sub>20</sub>, N-alcanes, isoalcanes  
distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités**Mentions de danger**

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

**Conseils de prudence**

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Autres dangers** aucun**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.

Nom du produit: Rinse Oil

(suite de la page 1)

### 3 Composition/information sur les ingrédients

**Caractérisation chimique: Mélanges****Description:**

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.  
Huiles HC, mélange d'hydrocarbures saturés avec des additifs.

**Déclarable ou des composants dangereux:**

|            |                                                                         |             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 64742-46-7 | Hydrocarbures C <sub>15</sub> - C <sub>20</sub> , N-alcanes, isoalcanes | 30-60%p/p * |
| 64742-53-6 | distillats naphéniques légers (pétrole), hydrotraités                   | 30-60%p/p * |

\* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

### 4 Premiers soins

**Description des premiers secours**

**Après inhalation:** Sans objet, car le concentré n'est pas volatil.

**Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

**Après ingestion:**

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

**Indications destinées au médecin:**

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Nausées / vomissements

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

**Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité:**

Ne pas pénétrer dans la zone d'incendie sans vêtements de protection, y compris une protection respiratoire autonome (ARA).

**Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

### 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Porter un vêtement personnel de protection.

**Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

**Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 3)

CAFR

**Nom du produit: Rinse Oil**

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite de la page 2)

## 7 Manutention et stockage

**Manipulation:****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Température de stockage optimale entre -20°C et +40°C.

Température de stockage optimale entre -4°F et +104°F

Durée de stockage: Au minimum 24 mois en récipient fermé d'origine.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.**Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil par poste de travail:**Valeur générale d'indication pour les lubrifiants réfrigérants (pas obligeante): 10 mg/m<sup>3</sup>.**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

**Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.**Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**Matériau des gants**

Gants de protection appropriés: Gants de Nitrile, épaisseur minimum de 0.3 mm, par exemple type Ultranitil 491.

Correspond aux normes DIN/EN 374-2 et 374-3.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux:**

Lunettes de protection avec protect. latérale (monture de lunette) EN 166

(Canada: ANSI Z87.1 – 2010)

**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

CAFR

(suite page 4)

Nom du produit: Rinse Oil

(suite de la page 3)

## 9 Propriétés physiques et chimiques

## Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## Indications générales

## Aspect:

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Forme:          | Liquide        |
| Couleur:        | Transparent    |
| Odeur:          | neutre         |
| Seuil olfactif: | Non déterminé. |

valeur du pH: Non applicable.

## Changement d'état:

|                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Point de fusion/point de congélation:                  | Non déterminé.                           |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >250 °C (>482 °F) (DIN 51751 / ASTM D86) |

Point d'éclair: &gt;150 °C (&gt;302 °F) (ISO 2592 / ASTM D92)

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable                  |
| Température d'inflammation:   | > 230 °C (> 446 °F) (DIN 51794) |

Température de décomposition: Non déterminé.

Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Limites d'explosion (@1013 mbar): | valeurs générales pour l'huile minérale donc pas spécifique pour le produit |
| Inférieure:                       | Non déterminé.                                                              |
| Supérieure:                       | Non déterminé.                                                              |
| Propriétés comburantes            | Non applicable                                                              |

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Densité à 20 °C (68 °F): | 0,81 g/cm <sup>3</sup> (6,76 lbs/gal) (DIN 51757 / ASTM D1217) |
| Densité relative         | 0.80 @ 68°F (20°C) (DIN 51757 / ASTM D1217)                    |
| Densité de vapeur:       | Non applicable.                                                |
|                          | Non déterminé.                                                 |
| Taux d'évaporation:      | Non déterminé.                                                 |

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Insoluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Viscosité:                    |                                             |
| Dynamique:                    | Non déterminé.                              |
| Cinématique à 40 °C (104 °F): | 6 mm <sup>2</sup> /s (ISO 3104 / ASTM D445) |

Autres informations: Aucune  
Non disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

**Réactivité** Aucun connues si utilisé comme dirigé.**Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de stockage.**Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux agents d'oxydation puissants.**Conditions à éviter** Non disponibles.**Matières incompatibles:** Non disponibles.**Produits de décomposition dangereux:****(en cas d'incendie ou d'oxydation):**

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Nom du produit: Rinse Oil

(suite de la page 4)

**11 Données toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Dermique | LD50 | >5.745 mg/kg (lapin) |
|----------|------|----------------------|

**64742-46-7 Hydrocarbures C<sub>15</sub> - C<sub>20</sub>, N-alcanes, isoalcanes**

|             |      |                                 |
|-------------|------|---------------------------------|
| Oral        | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)   |
| Dermique    | LD50 | >3.160 mg/kg (lapin) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LD50 | >5.266 mg/L (rat) (OECD 403)    |

**Effet primaire d'irritation:****Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Le contact peut dégraisser la peau et causer des inflammations de la peau (dermatite).

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.**Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

**IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants sont notifiés dans les catégories 1, 2A ou 2B.

**NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

**OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est compris.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**12 Données écologiques****Toxicité****Toxicité aquatique:****64742-46-7 Hydrocarbures C<sub>15</sub> - C<sub>20</sub>, N-alcanes, isoalcanes**

|          |                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50/96h | >10.000 mg/L (Algae) (ISO 10253)<br>72h.<br>>1.028 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD 203)<br>96h. |
| EC50/48h | >3.193 mg/L (Daphnia magna) (ISO 14669)<br>48h.                                                |

**Persistance et dégradabilité** Facilement biodégradable.**Comportement dans les compartiments de l'environnement:****Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.**Mobilité dans le sol** Non disponibles.

(suite page 6)

CAFR

**Nom du produit:** Rinse Oil

(suite de la page 5)

**Autres indications écologiques:**

**Indications générales:** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**Autres effets néfastes** Non disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

**Numéro ONU**

DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant

DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant

**DOT, IMDG, IATA**

Classe néant

DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant

**Dangers pour l'environnement**

**Marine Pollutant (selon IMDG):** Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:**

Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

**IATA**

IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition

**"Règlement type" de l'ONU:**

néant

## 15 Informations sur la réglementation

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

**TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés de l'obligation de notification.

**Liste canadienne des substances**

**Liste des substances domestiques (DSL) du Canada: (Des substances ne sont pas comprises)**

Tous les composants sont compris.

**Liste des substances non-domestiques (NDSL) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

**Canadian Environmental Protection Act (CEPA), Schedule 1:**

Aucun des composants n'est compris

**National Pollutant Release Inventory (NPRI)**

Aucun des composants n'est compris.

**Éléments d'étiquetage SGH** Éléments d'étiquetage CLP/SGH sont émis en vertu de l'article 2.

(suite page 7)

CAFR

**Nom du produit: Rinse Oil**

(suite de la page 6)

**Prescriptions nationales:**

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

**Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**RoHS:**

Ce produit est conforme à la directive RoHS, que les matériaux RoHS réglementés sont absents ou leurs concentrations sont nettement inférieures aux seuils réglementaires.

**IP346:**

Les huiles minérales raffinées sont exemptées du marquage.

Le contenu des hydrocarbures aromatiques polycycliques (APC), conformément à IP 346 est < 3% (DMSO-extrait).

**BSE/TSE:**

Matériaux et/ou des matériaux synthétiques modifiés qui sont d'origine animale provenant de Bovin, Ovine, Caprine, Féline, Cerfs, Élans et Vison, ne sont pas inclus dans ce produit.

**Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité des produits

**Note de l'éditeur:**

Les données mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Les fiches des données de sécurité servent à la description des produits compte tenu des exigences de sécurité. Les données ne sont pas des garanties des caractéristiques des produits.

**Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Restriction des substances dangereuses

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: estimation de toxicité aiguë

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

Un astérisque (\*) dans la marge gauche signale une modification de la version précédente.