

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: Blasomill VG 150**
- **Code du produit:** 00838-02
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:**  
Seulement à usage industriel  
Huile pour usinage des métaux
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur / fournisseur:**  
BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Suisse  
Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
E-mail: blaser@blaser.com
- 
- **BLASER SWISSLUBE S.à.r.l.**  
Rue Vaillant Couturier  
2 ZA La Périvaure  
FR-42490 Fraisses  
France  
Tel.: +33 (0)4 77 10 14 90  
Fax: +33 (0)4 77 10 94 81  
E-mail: france@blaser.com
- **Service chargé des renseignements:**  
Département de la Sécurité des produits  
E-mail: reach@blaser.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Pour des conseils sur les urgences:  
chimiques, versements, risques incendies, expositions: +33 1 72 11 00 03 (24/24. 7/7).

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange:**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Ce produit est considéré comme non dangereux selon le règlement CLP.
- 
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit ne répond pas aux critères qui conduit à un étiquetage.
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers** aucun
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.2 Mélanges**
- **Description:**  
Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.  
Mélange d'hydrocarbures aliphatiques à point d'ébullition et viscosité très élevés et de paraffines chlorées.
- **Déclarable ou des composants dangereux:** néant

**Nom du produit: Blasomill VG 150**

(suite de la page 1)

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 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
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** L'utilisation d'un appareil respiratoire autonome est recommandé.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **6.2 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.
- **6.3 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).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Aucune substance dangereuse n'est dédagée.  
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.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de la "Directive générale CEE de classification des préparations".  
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.
- **7.2 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 0°C et 40°C.  
Durée de stockage: Au minimum 36 mois en récipient fermé d'origine.

(suite page 3)

**Nom du produit: Blasomill VG 150**

(suite de la page 2)

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 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.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **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**  
Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et la norme correspondante EN 374.  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.  
La rupture à travers, entre autres, en fonction de la densité du matériau et du type de gants et doit donc être déterminée dans chaque cas particulier.  
Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Remplacer en cas d'usure!  
Des gants imperméables: caoutchouc nitrile, épaisseur minimum de 0.3 mm.
- **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

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales

##### · Aspect:

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Brun clair
<b>Odeur:</b>	Faible, caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non applicable.

##### · Changement d'état:

<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non applicable
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	Non déterminé.
<b>Température de suintement:</b>	Non applicable
<b>Point d'écoulement:</b>	-8 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

· **Point d'éclair:** 230 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

(suite page 4)

**Nom du produit: Blasomill VG 150**

(suite de la page 3)

· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable
· <b>Température d'inflammation:</b>	non déterminé
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion (@1013 mbar):</b>	
<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Propriétés comburantes</b>	Non applicable
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Insoluble
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
<b>Cinématique à 40 °C:</b>	150 mm <sup>2</sup> /s (ISO 3104 / ASTM D445)
· <b>9.2 Autres informations:</b>	des données de sécurité pertinent , qui doit être considéré comme spécifications du produit.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Aucun connues si utilisé comme dirigé.
- **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de stockage.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux agents d'oxydation puissants.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
(en cas d'incendie ou d'oxydation):  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Composés chlorés

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**  
> 2000 - < 5000 mg / kg (oral, rat)  
> 5'100 mg/m<sup>3</sup> 4h (par inhalation, rat)
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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.

(suite page 5)

**Nom du produit: Blasomill VG 150**

(suite de la page 4)

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

### · Catalogue européen des déchets

12 01 06*	huiles d'usinage à base minérale contenant des halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions)
-----------	---

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Numéro ONU</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant  |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant  |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>  |  |
| · <b>classe de risque:</b>   | néant  |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant  |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>   |  |
| · <b>Marine Pollutant (selon IMDG):</b>  | Non  |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable.  |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. |
| · <b>IATA</b>  | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition        |

(suite page 6)

**Nom du produit: Blasomill VG 150**

(suite de la page 5)

· "Règlement type" de l'ONU: néant

### RUBRIQUE 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**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:** pas d'autres règlements.

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Cette préparation ne contient pas de SVHC ("Substances of Very High Concern")

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

### RUBRIQUE 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.

· **Réglementations / autorisations / listages:**

Informations pour numéros d'enregistrement de REACH dans l'article 3:

En cas d'absence de numéro d'enregistrement REACH sur les substances dangereuses mentionnées, les substances sont exemptés de la réglementation d'enregistrement REACH (p.e. polymères).

· **RoHS:**

Le produit est conforme aux directives européennes 2015/863/CE, 2011/65/CE, 2002/95/CE, DEEE 2002/96/CE, 2003/11/CE, 2005/53/CE et RoHS.

Les matières suivants NE SONT PAS contenu:

Pentabromo-diphényl-éther, Octabromo-diphényl-éther, diphényl-éthers polybromés (PDBE) et / ou des biphenyles polybromés (PBB), Bis (2-éthylhexyl) phthalate (DEHP), Benzyl butyl phtalate (BBP), Dibutyl phtalate (DBP),

Diisobutyle phtalate (DIBP), plomb ou des composés de plomb, cadmium ou des composés de cadmium, mercure ou des composés de mercure, les composés de chrome Cr<sup>6+</sup>.

· **IP346:**

Les huiles minérales raffinées contenus sont exemptés de l'étiquetage.

La teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (PCA), selon IP 346 est inférieure à 3% (extrait DMSO).

· **EST/ESB:**

Ce produit est conforme aux normes de produits, exempt de EST/ESB, selon les directives de la Communauté européenne 93/42/CEE et 2003/32/CE.

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.

Ce produit est entièrement exempt de matériaux contenant de latex.

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

· **Contact:** Mme. Wilson + M. Feller

· **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.

(suite page 7)

**Nom du produit: Blasomill VG 150**

(suite de la page 6)

**· 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  
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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
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.