

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Blaser.  
SWISSLUBE

Blasomill 10 DM

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Blasomill 10 DM

UFI : PW1X-F331-M90U-246R

Article No. : 03176-02

Description du produit : Usage industriel uniquement.  
Fluides pour le travail des métaux

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

| Utilisations identifiées                                           |
|--------------------------------------------------------------------|
| Usage industriel uniquement.<br>Fluides pour le travail des métaux |
| Utilisations non recommandées                                      |
| Utilisation par les consommateurs.                                 |

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

Producteur : BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Suisse  
Tel: +41 (0)34 460 01 01  
E-Mail: contact@blaser.com

Données relatives au fournisseur : N.V. TYLCO Lube S.A.  
Gentse Steenweg 117 bus 18,  
BE-9160 Lokeren  
  
Tel: +32 9 328 63 12  
E-Mail: sales@tylcolube.be

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : reach@blaser.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone : 070 245 245

Fournisseur

Numéro de téléphone : +44 1235 239670 (24h/7d)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Repr. 2, H361d  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement** : Danger

**Mentions de danger** : **H304** - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
**H361d** - Susceptible de nuire au fœtus.  
**H412** - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

**Prévention** : **P201** - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
**P280** - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage ou une protection auditive.  
**P273** - Éviter le rejet dans l'environnement.

**Intervention** : **P308 + P313** - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  
**P301 + P310 + P331** - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

**Élimination** : **P501** - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

**Éléments d'étiquetage supplémentaires** : Non applicable.

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

**Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII** : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Aucun connu.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges** : Mélange

Blasomill 10 DM

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| Nom du produit/<br>composant                                                   | Identifiants                                                                          | %         | Classification                                                                                                                              | Concentration<br>spécifique limites,<br>facteurs M et ETA | Type    |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| Distillats moyens (pétrole),<br>hydrotraités                                   | REACH #:<br>01-2119827000-58<br>CE: 934-956-3<br>CAS: -                               | ≥30 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                           | -                                                         | [1] [2] |
| Huiles lubrifiantes (pétrole),<br>C15-30 base huile neutre,<br>hydrotraitement | REACH #:<br>01-2119474878-16<br>CE: 276-737-9<br>CAS: 72623-86-0                      | ≥30 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                           | -                                                         | [1] [2] |
| phosphorothioate de O, O,<br>O-tris(2(ou 4)-<br>C9-10-isoalkylphényle)         | REACH #:<br>01-0000015643-71<br>01-2119930067-42<br>CE: 406-940-1<br>CAS: 126019-82-7 | ≤10       | Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br><br>Voir la rubrique 16<br>pour le texte intégral<br>des mentions H<br>déclarées ci-dessus. | -                                                         | [1]     |

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).

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette rubrique.

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Inhalation** : Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

- Ingestion** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
nausées ou vomissements  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

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

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers dus à la substance ou au mélange** : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

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

- Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
oxydes de soufre  
oxydes de phosphore

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## 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** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
- Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.

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

- Petit déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
- Grand déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

- : Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures de protection : Révêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. NE PAS ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Stocker entre les températures suivantes: -20 à 40°C (-4 à 104°F). Durée de conservation : 36 mois. Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

- Recommandations : Non disponible.
- Solutions spécifiques au secteur industriel : Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Ces informations sont fournies sur la base d'utilisations du produit typiques attendues. Des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires pour la manipulation du vrac ou toute autre utilisation pouvant augmenter significativement l'exposition des travailleurs ou les rejets dans l'environnement.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Nom du produit/composant                                                 | Valeurs limites d'exposition                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités                                | <b>Valeurs Limites (Belgique, 12/2023) [Huiles minérales]</b><br>Valeur limite 8 heures: 5 mg/m³. Forme: brouillard.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 10 mg/m³. Forme: brouillard. |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement | <b>Valeurs Limites (Belgique, 12/2023) [Huiles minérales]</b><br>Valeur limite 8 heures: 5 mg/m³. Forme: brouillard.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 10 mg/m³. Forme: brouillard. |

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.



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

### Procédures de surveillance recommandées

- : Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes :  
Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage)  
Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques)  
Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques)  
Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### DNEL/DMEL

Non disponible.

### PNEC

Non disponible.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

- : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

- : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

#### Protection des yeux/du visage

- : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

### Protection de la peau

#### Protection des mains

- : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Porter des gants adaptés homologués EN 374. Gants en nitrile. épaisseur 0.3 mm (minimum) .

#### Protection corporelle

- : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

#### Autre protection cutanée

- : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués avant toute manipulation de ce produit.

#### Protection respiratoire

- : Les conditions d'utilisation normales et prévues du produit ne nécessitent pas l'emploi d'un appareil de protection respiratoire. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

|                                                                           |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                                             | : Liquide.                                                                                                                                              |
| Couleur                                                                   | : Jaune.                                                                                                                                                |
| Odeur                                                                     | : Caractéristique.                                                                                                                                      |
| Seuil olfactif                                                            | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Point de fusion/point de congélation                                      | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Point d'écoulement                                                        | : -24°C                                                                                                                                                 |
| Point d'ébullition, point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Inflammabilité                                                            | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                              | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Point d'éclair                                                            | : Vase ouvert: 165°C (329°F)                                                                                                                            |
| Température d'auto-inflammabilité                                         | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Température de décomposition                                              | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| pH                                                                        | : Non applicable.                                                                                                                                       |
| Viscosité                                                                 | : Dynamique (température ambiante): Non disponible.<br>Cinématique (température ambiante): Non disponible.<br>Cinématique (40°C): 10 mm <sup>2</sup> /s |
| Solubilité                                                                | :<br>Non disponible.                                                                                                                                    |
| Solubilité dans l'eau                                                     | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Coefficient de partition n-octanol/eau (log Pow)                          | : Non applicable.                                                                                                                                       |
| Pression de vapeur                                                        | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Densité relative                                                          | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Masse volumique                                                           | : 0.85 g/cm <sup>3</sup> [20°C]                                                                                                                         |
| Densité de vapeur relative                                                | : Non disponible.                                                                                                                                       |
| Caractéristiques particulières                                            |                                                                                                                                                         |
| Taille des particules moyenne                                             | : Non applicable.                                                                                                                                       |

**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Propriétés explosives  | : Non disponible. |
| Propriétés comburantes | : Non disponible. |

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**



Blasomill 10 DM

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Miscible à l'eau : Non.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique** : Durée de conservation : 36 mois.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**10.4 Conditions à éviter** : Aucune donnée spécifique.

**10.5 Matières incompatibles** : Aucune donnée spécifique.

**10.6 Produits de décomposition dangereux** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  
Dégagement de substances inflammables dans les systèmes de distillation avec récupération de solvant possible.  
  
Risque d'accumulation dans le circuit de solvant.  
Formation de triméthyl pentène possible.  
Formation de sulfure d'hydrogène possible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

##### Nom du produit/composant

Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base  
huile neutre, hydrotraitement

##### Résultat

**Rat - Voie orale - DL50**

>5000 mg/kg

**Lapin - Voie cutanée - DL50**

>2000 mg/kg

phosphorothioate de O, O,O-tris(2(ou 4)-  
C9-10-isoalkylphényle)

**Rat - Voie cutanée - DL50**

>2000 mg/kg

**Rat - Voie orale - DL50**

>2000 mg/kg

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

#### Estimations de la toxicité aiguë

N/A

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

#### Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

Blasomill 10 DM

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Corrosion/irritation respiratoire

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non disponible.

**Peau**

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

**Respiratoire**

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

Mutagenicité des cellules germinales

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

| Nom du produit/composant                   | Résultat                            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
| huile neutre, hydrotraitement              |                                     |

Informations sur les voies d'exposition probables

Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.

Blasomill 10 DM

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation                                                                                       | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>poids fœtal réduit<br>augmentation de la mortalité fœtale<br>malformations du squelette                            |
| Contact avec la peau                                                                             | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>poids fœtal réduit<br>augmentation de la mortalité fœtale<br>malformations du squelette                            |
| Ingestion                                                                                        | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>nausées ou vomissements<br>poids fœtal réduit<br>augmentation de la mortalité fœtale<br>malformations du squelette |
| Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée |                                                                                                                                                                                               |
| Exposition de courte durée                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| Effets potentiels immédiats                                                                      | : Non disponible.                                                                                                                                                                             |
| Effets potentiels différés                                                                       | : Non disponible.                                                                                                                                                                             |
| Exposition prolongée                                                                             |                                                                                                                                                                                               |
| Effets potentiels immédiats                                                                      | : Non disponible.                                                                                                                                                                             |
| Effets potentiels différés                                                                       | : Non disponible.                                                                                                                                                                             |
| Effets chroniques potentiels pour la santé                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| Non disponible.                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |
| Conclusion/Résumé [Produit]                                                                      | : Non disponible.                                                                                                                                                                             |
| Généralités                                                                                      | : Aucun effet important ou danger critique connu.                                                                                                                                             |
| Cancérogénicité                                                                                  | : Aucun effet important ou danger critique connu.                                                                                                                                             |
| Mutagénicité                                                                                     | : Aucun effet important ou danger critique connu.                                                                                                                                             |
| Toxicité pour la reproduction                                                                    | : Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                                                                                              |

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

|                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Non disponible.             |                                                                                                                                                                                                                        |
| Conclusion/Résumé [Produit] | : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008. |

11.2.2 Autres informations

|                 |  |
|-----------------|--|
| Non disponible. |  |
|-----------------|--|

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Nom du produit/composant                  | Résultat                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités | CE50<br>Algues<br>>10000 mg/l [96 heures]<br><br>CE50<br>Poisson<br>1028 mg/l [96 heures]<br><br>CE50<br>Daphnie<br>3193 mg/l [48 heures] |
| Conclusion/Résumé [Produit]               | : Non disponible.                                                                                                                         |

Blasomill 10 DM

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit] : Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/<br>composant                                           | LogKoe | FBC | Potentiel |
|------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|
| phosphorothioate de O, O,O-<br>tris(2(ou 4)-<br>C9-10-isoalkylphényle) | 20.3   | -   | Élevée    |

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau

Non disponible.

Résultats des évaluations PMT et vPvM

| Nom du produit/<br>composant                                                   | PMT | P  | M  | T   | vPvM | vP | vM |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|------|----|----|
| Distillats moyens (pétrole),<br>hydrotraités                                   | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| Huiles lubrifiantes (pétrole),<br>C15-30 base huile neutre,<br>hydrotraitement | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| phosphorothioate de O, O,O-<br>tris(2(ou 4)-<br>C9-10-isoalkylphényle)         | No  | No | No | Yes | No   | No | No |

Mobilité : Non disponible.

Conclusion/Résumé : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PMT ou un vPvM.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Règlement (CE) n° 1907/2006 [REACH]

| Nom du produit/<br>composant                                                   | PBT | P  | B  | T   | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|------|----|----|
| Distillats moyens (pétrole),<br>hydrotraités                                   | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| Huiles lubrifiantes (pétrole),<br>C15-30 base huile neutre,<br>hydrotraitement | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| phosphorothioate de O, O,O-<br>tris(2(ou 4)-<br>C9-10-isoalkylphényle)         | No  | No | No | Yes | No   | No | No |

Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Nom du produit/<br>composant                                                   | PBT | P  | B  | T   | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|------|----|----|
| Distillats moyens (pétrole),<br>hydrotraités                                   | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| Huiles lubrifiantes (pétrole),<br>C15-30 base huile neutre,<br>hydrotraitement | No  | No | No | No  | No   | No | No |
| phosphorothioate de O, O,O-<br>tris(2(ou 4)-                                   | No  | No | No | Yes | No   | No | No |

Blasomill 10 DM

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| C9-10-isoalkylphényle) |  |  |
|------------------------|--|--|

**Conclusion/Résumé Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]** : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : Oui.

Catalogue Européen des Déchets

| Code de déchets | Désignation du déchet                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 01 07*       | huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions) |
| 15 01 10*       | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                   | ADR/RID         | ADN             | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification        | Non réglementé. | Non réglementé. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | -               | -               | -              | -              |
|                                                   |                 |                 |                |                |

Blasomill 10 DM

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                            |      |      |     |     |
|--------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | -    | -    | -   | -   |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | -    | -    | -   | -   |
| 14.5 Dangers pour l'environnement          | Non. | Non. | No. | No. |

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

: Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

: Non disponible.

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation  
Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié au-dessus de la limite pertinente.

Substances extrêmement préoccupantes  
Aucun des composants n'est répertorié au-dessus de la limite pertinente.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

| Nom du produit/composant | %   | Désignation [Utilisation] |
|--------------------------|-----|---------------------------|
| Blasomill 10 DM          | ≥90 | 3                         |

Étiquetage : Non applicable.

Autres Réglementations UE

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Non inscrit

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Eau : Non inscrit

Précurseurs d'explosifs : Non applicable.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (UE 2024/590)  
Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)  
Non inscrit.

les polluants organiques persistants  
Non inscrit.

Directive Seveso



Blasomill 10 DM

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

: ☒ Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

 Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes :

- ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
- CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
- DMEL = dose dérivée avec effet minimum
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- N/A = Non disponible
- PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
- PNEC = concentration prédite sans effet
- RRN = Numéro d'enregistrement REACH
- SGG = Groupe de séparation
- vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

| Classification                                                                                                                                    | Justification                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  Repr. 2, H361d<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Méthode de calcul<br>Méthode de calcul<br>Méthode de calcul |

Texte intégral des mentions H abrégées

|                                                                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H361d                                                                                   | Susceptible de nuire au fœtus.                                                      |
| H411                                                                                    | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| H412                                                                                    | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.    |

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

|                                                                                                      |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  Aquatic Chronic 2 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3                                                                                    | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1                                                                                          | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1                                      |
| Repr. 2                                                                                              | TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2                              |

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).

Date d'impression : 30. Avr.. 2025

Blasomill 10 DM

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Date d'édition/ Date de révision** : 30. Avr.. 2025

**Date de la précédente édition** : 26. Avr.. 2024

**Version** : 2

**Nom du responsable** : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document.

Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.