

**Fiche de données de sécurité**  
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 26.11.2024

Numéro de version 1

Révision: 26.11.2024

**\* RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit HSL-31/M-PROFI 3in1****Code du produit** 7300-7314**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Producteur:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen / Allemagne

tel: +49 (0) 5432/83-0

fax: +49 (0) 5432/3985

Fournisseur France:

Remmers SAS

30 B Rue Pierre et Marie Curie

FR-35500 Vitré

Téléphone: +33 (0)2 99 75 93 29

Fournisseur Belgique:

Remmers BVBA

Bouwelven 19

B-2280 Grobbendonk

Téléphone: +32 (0) 14 84 80 80

Télécopieur: +32 (0) 14 84 80 81

**Service chargé des renseignements :**

Remmers GmbH - Tel.: (+49)5432/83-0 - info@remmers.de

Remmers SAS: +33 (0)2 99 75 93 29 - info@remmers.fr

Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centre Antipoisons: Tel: 0032 70-2450245 (Un médecin vous répond, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24.)

Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**\* RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.11.2024

Numéro de version 1

Révision: 26.11.2024

**Nom du produit HSL-31/M-PROFI 3in1**

(suite de la page 1)

**2.2 Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**

GHS08

**Mention d'avertissement Danger****Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques

hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, cycliques

**Mentions de danger**

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

**Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 Contient butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle. Peut produire une réaction allergique.

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

**2.3 Autres dangers**

Attention, s'il vous plaît! Ce produit peut provoquer une auto-inflammation du matériau, tel que des brosses ou des textiles, si contaminé par le produit. Ces matériaux et textiles doivent être plongés dans l'eau après utilisation et avant le traitement des déchets. Ne pas utiliser ce produit dans les cabines d'application, s'il existe des revêtements NC ou PUR sont également utilisés, car des auto-allumages retardés sont possibles!

**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** Non applicable.

\*

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description :**

Mélangé effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

| <b>Composants contribuant aux dangers [% w/w]:</b>     |                                                                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Numéro CE: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX | hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | ≥40-<50% |
| Numéro CE: 920-360-0<br>Reg.nr.: 01-2119448343-41-XXXX | hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, cycliques<br>Asp. Tox. 1, H304                          | ≥20-<30% |

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.11.2024

Numéro de version 1

Révision: 26.11.2024

### Nom du produit **HSL-31/M-PROFI 3in1**

(suite de la page 2)

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                                                              | dioxyde de titane<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail                                                  | ≥2,5-<5%    |
| CAS: 112926-00-8<br>Numéro CE: 601-214-2<br>Reg.nr.: 01-2119379499-16-XXXX                        | amorphous silica (silica gel, precipitated silica)<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail                 | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 55406-53-6<br>EINECS: 259-627-5<br>Numéro index: 616-212-00-7                                | butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle<br>Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX                            | (2-méthoxyméthylethoxy)propanol<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail                                    | ≥0,1-≤0,25% |
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0<br>Numéro index: 603-108-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119484609-23-XXXX | isobutanol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                                                                                      | ≥0,1-≤0,25% |

#### Indications complémentaires :

Teneur en benzène: < 0,1% Note P est en vigueur. Il n'est pas nécessaire de classer ni marquer le produit comme cancérigène.

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

#### \* RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**après inhalation** : En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

**après contact avec la peau** : En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

**après contact avec les yeux** : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

**après ingestion** : Demander immédiatement conseil à 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

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

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

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

Tenir à l'écart toute personne présente et se tourner dans le sens du vent

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

Ne pas la pénétrer dans l'égout, ni dans les eaux.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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

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

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

##### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, voir le chapitre 7

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

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

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.11.2024

Numéro de version 1

Révision: 26.11.2024

**Nom du produit HSL-31/M-PROFI 3in1**

(suite de la page 3)

### \* RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est requise.

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation

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

##### Stockage :

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.**Autres indications sur les conditions de stockage :** Tenir les emballages hermétiquement fermés

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

| Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail : |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane</b>                                    |                                                                                         |
| VLEP (France)                                                               | Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup><br>C2                                         |
| VL (Belgique)                                                               | Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| <b>CAS: 112926-00-8 amorphous silica (silica gel, precipitated silica)</b>  |                                                                                         |
| VL (Belgique)                                                               | Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup><br>précipités                                 |
| <b>CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol</b>                      |                                                                                         |
| VLEP (France)                                                               | Valeur à long terme: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>risque de pénétration percutanée |
| VL (Belgique)                                                               | Valeur à long terme: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>D;                               |
| <b>CAS: 78-83-1 isobutanol</b>                                              |                                                                                         |
| VLEP (France)                                                               | Valeur à long terme: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm                                     |
| VL (Belgique)                                                               | Valeur à long terme: 154 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm                                     |

#### Indications complémentaires :

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

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

##### Mesures générales de protection et d'hygiène :

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

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

Les informations suivantes sur les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être considérées comme des suggestions. Le choix de l'EPI nécessaire doit être évalué par l'employeur en fonction des activités à exécuter et des conditions locales. S'il est établi, au cours de l'évaluation des risques sur place, qu'il n'existe aucun danger pour le collaborateur, il est possible de renoncer au port de l'EPI ou d'adapter l'EPI à utiliser en conséquence.

**Protection respiratoire :** non nécessaire.

##### Protection des mains :

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

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

##### Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.11.2024

Numéro de version 1

Révision: 26.11.2024

Nom du produit **HSL-31/M-PROFI 3in1**

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.**

|                                                                                    |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>État physique</b>                                                               | liquide                 |
| <b>Couleur :</b>                                                                   | Divers, selon l'encrage |
| <b>Odeur :</b>                                                                     | De type solvanté        |
| <b>Seuil olfactif:</b>                                                             | Non déterminé.          |
| <b>Point de fusion :</b>                                                           | non déterminé           |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | non déterminé           |
| <b>Inflammabilité</b>                                                              | Non applicable.         |
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion inférieure :</b>                   | 0,6 Vol %               |
| <b>supérieure :</b>                                                                | 7 Vol %                 |
| <b>Point d'éclair :</b>                                                            | >60 °C                  |
| <b>Température d'inflammation :</b>                                                | non applicable          |
| <b>Température de décomposition :</b>                                              | Non déterminé.          |
| <b>pH</b>                                                                          | Non déterminé.          |
| <b>Viscosité :</b>                                                                 |                         |
| <b>Viscosité cinématique à 20 °C</b>                                               | 16 s (DIN 53211/4)      |
| <b>dynamique :</b>                                                                 | Non déterminé.          |
| <b>Solubilité</b>                                                                  |                         |
| <b>l'eau :</b>                                                                     | non ou peu miscible     |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                           | Non déterminé.          |
| <b>Pression de vapeur :</b>                                                        | Non déterminé.          |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>                                              |                         |
| <b>Densité à 20 °C:</b>                                                            | 0,85 g/cm³              |
| <b>Densité relative.</b>                                                           | Non déterminé.          |
| <b>Densité de vapeur:</b>                                                          | Non déterminé.          |

**9.2 Autres informations**

|                                                                                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aspect:</b>                                                                                                  |                                |
| <b>Forme :</b>                                                                                                  | liquide                        |
| <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b> |                                |
| <b>Danger d'explosion :</b>                                                                                     | Le produit n'est pas explosif. |
| <b>Test de séparation des solvants :</b>                                                                        | < 3 %                          |
| <b>VOC EU</b>                                                                                                   | < 400 g/l                      |
| <b>Teneur en substances solides :</b>                                                                           | 36,0 %                         |
| <b>Modification d'état</b>                                                                                      |                                |
| <b>Vitesse d'évaporation.</b>                                                                                   | Non déterminé.                 |

**Informations concernant les classes de danger physique**

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Substances et mélanges explosibles</b>                                           | néant |
| <b>Gaz inflammables</b>                                                             | néant |
| <b>Aérosols</b>                                                                     | néant |
| <b>Gaz comburants</b>                                                               | néant |
| <b>Gaz sous pression</b>                                                            | néant |
| <b>Liquides inflammables</b>                                                        | néant |
| <b>Matières solides inflammables</b>                                                | néant |
| <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>                                          | néant |
| <b>Liquides pyrophoriques</b>                                                       | néant |
| <b>Matières solides pyrophoriques</b>                                               | néant |
| <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>                                        | néant |
| <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | néant |
| <b>Liquides comburants</b>                                                          | néant |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.11.2024

Numéro de version 1

Révision: 26.11.2024

**Nom du produit HSL-31/M-PROFI 3in1**

(suite de la page 5)

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| <b>Matières solides comburantes</b>                     | néant |
| <b>Peroxydes organiques</b>                             | néant |
| <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b> | néant |
| <b>Explosibles désensibilisés</b>                       | néant |

### \* RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique**
**Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

**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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**
**hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques**

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Oral        | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermique    | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | >20 mg/l (rat)     |

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

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

**Sensibilisation :**

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.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.

**11.2 Informations sur les autres dangers**
**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

### \* 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.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.11.2024

Numéro de version 1

Révision: 26.11.2024

**Nom du produit HSL-31/M-PROFI 3in1**

(suite de la page 6)

**12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Remarque :** Nocif pour les poissons.**Autres indications écologiques :****Indications générales :**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation, même pas en petite quantité.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès déversement d'une quantité minime dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

**\* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****Recommandation :** Ne pas laisser pénétrer dans les cours d'eau ou les égouts.**Catalogue européen des déchets**

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Emballages non nettoyés :****Recommandation :**

Elimination conformément aux prescriptions légales.

L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

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

|                                                                                          |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b><br>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA           | néant           |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b><br>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA    | néant           |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Classe | néant           |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b><br>DOT, ADR, IMDG, IATA                                   | néant           |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                                 | Non applicable. |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                        | Non applicable. |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>             | Non applicable. |
| <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                                        | 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.**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

|                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b> |
| Aucun des composants n'est compris.                                                                                                                                     |

**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. Veuillez considérer les "fiches techniques" relatives aux spécifications de livraison.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.11.2024

Numéro de version 1

Révision: 26.11.2024

**Nom du produit HSL-31/M-PROFI 3in1**

(suite de la page 7)

**Phrases importantes**

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H331 Toxique par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Méthode de calcul****Service établissant la fiche technique :** Département Sécurité des produits / EHS**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1  
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

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

Ce document remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à l'état actuel de nos connaissances et sont conformes à la législation nationale et européenne. Les conditions de travail de l'utilisateur échappent toutefois à notre connaissance et à notre contrôle. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles mentionnées dans la section 1 sans autorisation écrite. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les dispositions légales nécessaires. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité décrivent les exigences de sécurité de notre produit et ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur dans la version imprimée.