

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** *Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)*

**UFI:** EVJQ-JQ41-U10M-VCV7

#### 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** lubrifiant

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

**Producteur/fournisseur:**

*Bizerba SE & Co. KG*

*Wilhelm-Kraut-Straße 65*

*72336 Balingen*

*Germany*

*Tel.: +49 (0) 7433 12-0*

*Fax: +49 (0) 7433 12-1350*

*vertrieb@bizerba.com*

**Service chargé des renseignements:** *Service client*

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

*Bizerba Helpline +49 7433/122 911 pendant les heures d'ouverture normales (du lundi au vendredi de 9 h à 16 h)*

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

*Aerosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.*

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*

**Pictogrammes de danger**



GHS02

**Mention d'avertissement** *Danger*

**Mentions de danger**

*H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.*

**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.*

*P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.*

*P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.*

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

**Nom du produit: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

(suite de la page 1)

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

**Description:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

#### Composants dangereux:

CAS: 25189-70-2 Numéro CE: 607-636-3	1-Decene, homopolymer substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	40- <80%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Acute Tox. 1, H330; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	n-Butane ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Acute Tox. 3, H331; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-crésol ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025- <0,25%

**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:

Amenez les individus à l'air frais.

Ne pas laisser les individus sans surveillance.

Autoprotection du secouriste est prioritaire.

**Après inhalation:** Donnez de l'air frais, consultez un médecin en cas de problèmes.

#### Après contact avec la peau:

Lavez la peau affectée avec de l'eau et du savon et rincez bien. Enlevez le vêtements contaminés et consultez un médecin en cas de problèmes.

#### Après contact avec les yeux:

Rincez les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demandez une assistance médicale.

### 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

Surveiller la tension artérielle.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction:

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

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

**Nom du produit: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

(suite de la page 2)

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

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

La formation de mélanges vapeur / air inflammables et combustibles est possible.

En cas de prendre feu, la formation des gaz toxiques/irritants est possible.

Pour les produits de décomposition allez voir le chapitre 10.

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de sécurité:

Portez un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Portez un vêtement de protection totale.

#### Autres indications

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Récupérez l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laissez émaner dans la canalisation.

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

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

Portez un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

Jamais mettez en contact avec des flames, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Évitez le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas inhaler l'aérosol et le vapeur.

Fermez les fuites sans prendre un risque personnel.

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

Ne pas laissez échapper dans la canalisation, dans l'eau de surface ou l'eau souterraine.

En cas de pénétration dans le sol avertissez les autorités compétentes.

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

Écartez les matériaux contaminés comme des déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

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

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

Évitez le contacts avec les yeux.

Tenez les récipients fermés hermétiquement.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

Lavez les mains avant la pause et à la fin de travail.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

Aspiration sur l'objet nécessaire.

#### Préventions des incendies et des explosions:

Tenez des sources d'inflammation à l'abri - ne pas fumer.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

**Nom du produit: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

(suite de la page 3)

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.

Empêcher la pénétration dans le sol. Stockez à la température ambiante.

#### Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les agents oxydant.

Ne pas stocker avec la nourriture et des produits de fourrage.

#### Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenez les emballages fermés hermétiquement.

Stocker frais et à sec dans les fûts bien fermés.

**Classe de stockage:** 2 B - distributeurs de gaz sous pression (générateurs d'aérosols)

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

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, allez voir point 7.

#### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### CAS: 106-97-8 n-Butane

VLEP Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

##### CAS: 25189-70-2 1-Decene, homopolymer

VLEP Valeur à long terme: 5 mg/m<sup>3</sup>  
4(II); (TRGS 900)

##### CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

VLEP Valeur à long terme: 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

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

Respectez les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Au travail, ni manger ni boire.

Enlevez immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Lavez les mains avant les pauses et à la fin de travail.

Ne pas inhalez le gaz, les vapeurs et les aérosols.

Évitez aucun contact prolongé et intensif avec la peau.

Évitez aucun contact avec les yeux.

#### Protection respiratoire:

Protection respiratoire n'est pas nécessaire si la salle a une bonne ventilation.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Filtre A/P2

#### Protection des mains:



Si l'évaluation des risques l'exige, des gants de protection (EN 374) doivent être portés. Le matériau des gants doit être imperméable / résistant au produit et adapté au travail à effectuer.

#### Matériau des gants

Utilisez des gants résistants contre les solvants.

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériel, 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

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

**Nom du produit: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

(suite de la page 4)

contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

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

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Indications générales**

**Aspect:**

<b>Forme:</b>	Aérosol
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Presque inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Pas déterminé.

**Changement d'état**

<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Pas déterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	<-40 °C

<b>Point d'éclair</b>	-97 °C
-----------------------	--------

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Pas déterminé.
--------------------------------------	----------------

<b>Température d'inflammation:</b>	Pas déterminé.
------------------------------------	----------------

<b>Température de décomposition:</b>	Pas déterminé.
--------------------------------------	----------------

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
---	--

<b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
-------------------------------	--

**Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	1,5 Vol %
<b>Supérieure:</b>	10,9 Vol %
<b>Propriétés comburantes</b>	Pas un oxydant.

<b>Densité à 20 °C:</b>	0,66 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité relative</b>	Pas déterminé.
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable.

<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
--	---------------------

<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Pas déterminé.
---	----------------

<b>Viscosité:</b>	
<b>Cinématique à 40 °C:</b>	22 mm <sup>2</sup> /s (Ölanteil)

<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>VOC (CE)</b>	25 % (V/V)

<b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
--------------------------------	--

FR

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

**Nom du produit: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

(suite de la page 5)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Stable sous les conditions de stockage.

**10.2 Stabilité chimique** Stable pour l'usage.

**Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Les mélanges vapeur-air sont explosifs s'ils sont chauffés.

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

**10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flames et étincelles

Protéger de la lumière directe du soleil.

Évitez des oxydants forts et des réducteurs forts

**10.5 Matières incompatibles:** oxydants forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas d'incendie:

CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>

Oxydes de phosphore

Il est possible que des autres substances soient libérées.

### 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:**

**CAS: 74-98-6 propane**

Inhalatoire	LC50 / 4 h	20 mg/l (rat)
-------------	------------	---------------

**CAS: 106-97-8 n-Butane**

Inhalatoire	LC50 / 4 h	658 mg/l (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.

**Indications toxicologiques complémentaires:**

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

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

**Toxicité pour la reproduction**

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

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

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

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

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

**Danger par aspiration**

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

FR

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

**Nom du produit: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Toxicité aquatique:

##### CAS: 74-98-6 propane

EC50 / 48 h	69,43 mg/l (puce aquatique)
LC50 / 96 h	49,9 mg/l (poisson)

##### CAS: 106-97-8 n-Butane

EC50 / 48 h	69,43 mg/l (puce aquatique)
LC50 / 96 h	49,9 mg/l (poisson)

**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.

##### Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laissez émaner le produit dans la nappe phréatique, les eaux ou l'égout en grandes quantités.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

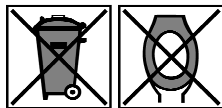
**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

### 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.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

##### Catalogue européen des déchets

13 02 06*	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques
-----------	--

##### Emballages non nettoyés:

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

**Produit de nettoyage recommandé:** De l'eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1950

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR

1950 AÉROSOLS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(suite page 8)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

**Nom du produit: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

(suite de la page 7)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR**

**Classe** 2.5F Gaz.  
**Étiquette** 2.1

**IMDG, IATA**

**Class** 2.1  
**Label** 2.1

**14.4 Groupe d'emballage**

**ADR, IMDG, IATA** rien

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Gaz.

**Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** -

**No EMS:** F-D,S-U

**Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

**Segregation Code**

SW2 Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:****ADR**

**Quantités limitées (LQ)** 1L

**Quantités exceptées (EQ)** Code: E0

**Catégorie de transport** 2

**Code de restriction en tunnels** D

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 1L

**Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

**Nom du produit:** Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)

(suite de la page 8)

"Règlement type" de l'ONU:

UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

### 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**

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.  
**Pictogrammes de danger**



GHS02

**Mention d'avertissement** Danger

**Mentions de danger**

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**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.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucune substances sont contenus.

**Catégorie SEVESO P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES**

**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t**

**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t**

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

**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.

**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 des propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H330 Mortel par inhalation.

H331 Toxique par inhalation.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 13.01.2021

Numéro de version 2.1

Révision: 13.01.2021

**Nom du produit: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

(suite de la page 9)

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

**Contact:** Email: [Bizerba.Kundendienst@bizerba.com](mailto:Bizerba.Kundendienst@bizerba.com)

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

Acute Tox. 1: Toxicité aiguë – Catégorie 1

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

**Sources**

Données des fournisseurs de matières premières

GESTIS-Stoffdatenbank, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, <https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp>.