

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

* 1.1 Identificateur de produit

* **Nom du produit:** **Bie-Matic**

* **UFI:** TFN0-70GS-N00Q-42YF

* 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** Dégraissant

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

* **Producteur/fournisseur:**

Bielen Producten

Walenstraat 65

3500 Hasselt

Limburg, België

T: +32011819141

F: +3211817262

crediteuren@bielenprodukten.be

www.bielenprodukten.be/nl

* 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+32 (0)70 245 245

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

* 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Skin Corr. 1B H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

* 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**



GHS05

* **Mention d'avertissement** Danger

* **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acide dodécylbenzènesulfonique

LAURYL POLYGLUCOSE

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 1)

SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE
CAPRYL GLUCOSIDE

*** Mentions de danger**

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

*** Conseils de prudence**

P264 Se laver soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

*** Indications complémentaires:**

Contient 2-octyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.

*** 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 Mélanges**

* **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

*** Composants dangereux:**

CAS: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	POTASSIUM COCOATE ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 27176-87-0 EINECS: 248-289-4	acide dodécylbenzènesulfonique ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 68439-51-0	PPG-4-LAURETH-2 Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propane-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 110615-47-9 NLP: 550-220-1	LAURYL POLYGLUCOSE ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 22042-96-2 EINECS: 239-931-4 Reg.nr.: 01-2119514449-36-XXXX	SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE ⚠ Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 2)		
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	CAPRYL GLUCOSIDE Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	SODIUM HYDROXIDE Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1-5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazole-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermique: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatoire: 0,27 mg/l Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤1%
* Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu		
savon		≥15 - <30%
agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques		≥5 - <15%

RUBRIQUE 4: Premiers secours

* 4.1 Description des mesures de premiers secours

* **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

* Après inhalation:

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

* **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.

* Après contact avec les yeux:

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

* Après ingestion:

Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

* 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

* 5.1 Moyens d'extinction

* **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

* 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 3)

* 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

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

* 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec beaucoup d'eau.

* 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).

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que 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

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

* Préventions des incendies et des explosions:

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

* Stockage:

* Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Aucune exigence particulière.

* Indications concernant le stockage commun:

Pas nécessaire.

* Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

* 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

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

67-63-0 propane-2-ol

VLEP | Valeur momentanée: 980 mg/m³, 400 ppm

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE

VLEP | Valeur à long terme: 2 mg/m³

* Remarques supplémentaires:

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 des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 4)

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

* **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

* **Protection des mains:**



Gants de protection

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**

Matériaux : caoutchouc butyl + nitrile

Épaisseur du gant : ≥ 0.7 mm

Temps d'imprégnation : ≥ 480 min

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.

* **Temps de pénétration du matériau des gants**

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

* **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection



Lunettes de protection hermétiques

* **Protection du corps:**



Utiliser de préférence de vêtements qui correspondent à la norme EN13034 – Type 6: protection contre les produits chimiques liquides

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

* **Indications générales.**

* **État physique**

Liquide

* **Couleur:**

Bleu

* **Odeur:**

Aromatique

* **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

* **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

* **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

100 °C (7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté)

* **Inflammabilité**

Non applicable.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 5)

* Limites inférieure et supérieure d'explosion	
* Inférieure:	Non déterminé.
* Supérieure:	Non déterminé.
* Point d'éclair	Non applicable.
* Température de décomposition:	Non déterminé.
* pH à 20 °C	7,5
* Viscosité cinématique	Non déterminé.
* Dynamique:	Non déterminé.
* Solubilité	
* l'eau:	Entièrement miscible
* Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
* Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté)
* Densité et/ou densité relative	
* Densité à 20 °C:	1,04 g/cm ³
* Densité relative.	Non déterminé.
* Densité de vapeur:	Non déterminé.

* 9.2 Autres informations	
* Aspect:	
* Forme:	Liquide
* Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
* Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
* Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
* Teneur en solvants:	
* VOC	8,77 %
* Changement d'état	
* Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.

* Informations concernant les classes de danger physique	
* Substances et mélanges explosibles	néant
* Gaz inflammables	néant
* Aérosols	néant
* Gaz comburants	néant
* Gaz sous pression	néant
* Liquides inflammables	néant
* Matières solides inflammables	néant
* Substances et mélanges autoréactifs	néant
* Liquides pyrophoriques	néant
* Matières solides pyrophoriques	néant
* Matières et mélanges auto-échauffants	néant
* Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
* Liquides comburants	néant
* Matières solides comburantes	néant
* Peroxydes organiques	néant
* Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 6)

* **Explosibles désensibilisés**

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:**

27176-87-0 acide dodécylbenzènesulfonique

Oral	LD50	1.150 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

68439-51-0 PPG-4-LAURETH-2

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

67-63-0 propane-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

68515-73-1 CAPRYL GLUCOSIDE

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE

Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazole-3-one

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermique	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

* **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

* **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.

* **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

* **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

* **Cancérogénicité**

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

* **Toxicité pour la reproduction**

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

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 7)

- * **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**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- * **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.
- * **12.7 Autres effets néfastes**
- * **Autres indications écologiques:**
- * **Indications générales:**
En général non polluant
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

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.
- * **Emballages non nettoyés:**
- * **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- * **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- * **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- * **ADR, IMDG, IATA** UN1903
- * **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- * **ADR** 1903 DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
(HYDROXYDE DE SODIUM, acide
dodécylbenzènesulfonique)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 8)

* **IMDG, IATA** DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE, dodecylbenzenesulphonic acid)

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

* **ADR, IMDG, IATA**



* **Classe** 8 Matières corrosives.
* **Étiquette** 8

* **14.4 Groupe d'emballage**

* **ADR, IMDG, IATA** II

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

* **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières corrosives.

* **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 80

* **No EMS:** F-A,S-B

* **Segregation groups** (SGG18) Alkalis

* **Stowage Category** B

* **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.

* **Indications complémentaires de transport:**

* **ADR**
* **Quantités limitées (LQ)** 1L
* **Catégorie de transport** 2
* **Code de restriction en tunnels** E

* **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1903 DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, ACIDE DODÉCYLBENZÈNESULFONIQUE), 8, II

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**

* **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acide dodécylbenzènesulfonique

LAURYL POLYGLUCOSE

SODIUM DIETHYLENETRIAMINE PENTAMETHYLENE PHOSPHONATE

CAPRYL GLUCOSIDE

* **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

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 9)

*** 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.

*** RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

*** Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

*** Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

*** Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

*** Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

*** Prescriptions nationales:**

*** Directives techniques air:**

Classe	Part en %
NK	8,8

*** Classe de pollution des eaux:** En général non polluant.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Les informations données dans cette fiche technique de sécurité se réfèrent au produit décrit dans ce document et supposent que le produit sera utilisé correctement dans le but indiqué par le fabricant. Les données sont basées sur des informations récentes et seront revues fréquemment.

L'utilisateur a la responsabilité de prendre les précautions mentionnées ainsi que de s'assurer que l'information est complète et suffisante pour l'utilisation du produit. Il est recommandé de transmettre ces informations, si nécessaire, sous une forme adaptée, au personnel et autres personnes concernées. Fabricant n'accepte aucune responsabilité pour les dommages qui résulteraient d'une utilisation du produit qui ne serait pas en accord avec le but et les instructions de ce produit.

*** Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006 (REACH) + 2020/878 (EU)

Date d'impression : 28.03.2023

Numéro de version 1

Révision: 28.03.2023

Nom du produit: Bie-Matic

(suite de la page 10)

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

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

* **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** À partir des données de test et propre calcul

* **Date de la version précédente:** 24.03.2023

* **Acronymes et abréviations:**

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Met. Corr. 1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2

Skin Corr. 1: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

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

* **Sources.** <http://echa.europa.eu>

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