Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 Annexe II UE 2020/878

Date d'impression : 01.03.2024 *Numéro de version 13* *Révision: 01.03.2024*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** BIOCLEANER V1

· **Code du produit:**

· **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** Fluide de nettoyage et de dégraissage
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

· **Producteur/fournisseur:**
SAMARO
Allée des petites combes - ZI NORD
01700 BEYNOST - FRANCE
Courriel : info@samaro.fr

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** ORFILA (INRS) : 33 (0)1.45.42.59.59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant

· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

· **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:** Fluide dégraissant, agrochimique, sans COV, inodore, biodégradable, émulsifiable.

· **Composants dangereux:** néant

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

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 Annexe II UE 2020/878

Date d'impression : 01.03.2024 *Numéro de version 13* *Révision: 01.03.2024*

Nom du produit: **NATURASOLV 2020**
AGROSOLVANTS ALTERNATIFS
POUR DEGRAISSAGES DIFFICILES

(suite de la page 1)

*
RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:** Demander immédiatement conseil à un médecin.
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **Après contact avec la peau:** Laver à l'eau et au savon et bien rincer.
· **Après contact avec les yeux:** Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pure.
· **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander 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** 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.
Mousse
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** En cas de fort échauffement possibilité de formation de mélanges explosibles avec l'air.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil respiratoire autonome.
Porter un vêtement de protection intégrale.
· **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

*
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.
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 Annexe II UE 2020/878

Date d'impression : 01.03.2024 *Numéro de version 13* *Révision: 01.03.2024*

Nom du produit: **NATURASOLV 2020**
AGROSOLVANTS ALTERNATIFS
POUR DEGRAISSAGES DIFFICILES

(suite de la page 2)

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
En cas de pénétration accidentelle 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, liant universel, sciure).
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

· ***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*** Aucune mesure particulière n'est requise.
· ***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:*** Ne conserver que dans l'emballage d'origine.
· ***Indications concernant le stockage commun:*** Aucune prescription particulière.
· ***Autres indications sur les conditions de stockage:*** Stocker au frais, en ambiance tempérée, sous abri.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· ***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** Ne pas utiliser le produit pour une autre application, pour laquelle, il est prévu.
Lire la fiche technique avant utilisation.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· ***8.1 Paramètres de contrôle***
· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:*** Le produit ne contient pas en quantité significative de substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· ***Remarques supplémentaires:*** Le présent document s'appuie sur la réglementation 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:*** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 Annexe II UE 2020/878

Date d'impression : 01.03.2024 *Numéro de version 13* *Révision: 01.03.2024*

Nom du produit: **BIOCLEANER V1**

(suite de la page 3)

Retirer immédiatement les vêtements souillés.
Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.
Port des Equipements de Protection Individuelle (E.P.I.) obligatoire pour toute personne sujette aux allergies.

· ***Protection respiratoire:*** Non nécessaire.

· ***Protection des mains:***



Gants de protection (EN 374)

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*** Caoutchouc nitrile

· ***Temps de pénétration du matériau des gants*** Le délai de rupture de la matière constitutive du gant est à déterminer par le fabricant des gants et à respecter.

· ***Protection des yeux/du visage***



Lunettes de protection (Conforme à la norme NF EN 166)

· ***Protection du corps:*** Utiliser une tenue de protection.

*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· ***Indications générales***	
· ***État physique***	Liquide
· ***Couleur:***	Jaune
· ***Odeur:***	Faible, végétale
· ***Seuil olfactif:***	Non déterminé.
· ***Point de fusion/point de congélation:***	Non déterminé.
· ***Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition***	Non déterminé.
· ***Inflammabilité***	Non applicable.
· ***Limites inférieure et supérieure d'explosion***	
· ***Inférieure:***	Non déterminé.
· ***Supérieure:***	Non déterminé.
· ***Point d'éclair:***	> 180 °C (NF EN 2719)
· ***Température de décomposition:***	Non déterminé.
· ***pH***	Non déterminé.
· ***Viscosité:***	
· ***Viscosité cinématique à 40 °C***	4,5 mm²/s
· ***Dynamique:***	Non déterminé.
· ***Solubilité***	
· ***l'eau:***	Emulsionnable
· ***Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)***	Non déterminé.
· ***Pression de vapeur à 20 °C:***	<0,1 hPa
· ***Densité et/ou densité relative***	
· ***Densité à 25 °C:***	0,878 g/cm³ (NF EN ISO 12185)
· ***Densité relative***	Non déterminé.
· ***Densité de vapeur:***	Non déterminé.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 Annexe II UE 2020/878

Date d'impression : 01.03.2024 *Numéro de version 13* *Révision: 01.03.2024*

Nom du produit: **BIOCLEANER V1**

(suite de la page 4)

· ***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'inflammation:***	Non déterminé.
· ***Propriétés explosives:***	Le produit n'est pas explosif.
· ***Teneur en solvants:***	
· ***VOC (CE)***	0,0 %
· ***Changement d'état***	
· ***Point de congélation:***	-20 °C
· ***Taux 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
· ***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 de stockage et de manipulation conformes.
· ***10.3 Possibilité de réactions dangereuses***	Aucune dans les conditions normales d'utilisation.
· ***10.4 Conditions à éviter***	Température inférieure à 8 °C
· ***10.5 Matières incompatibles:***	Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 Annexe II UE 2020/878

Date d'impression : 01.03.2024 *Numéro de version 13* *Révision: 01.03.2024*

Nom du produit: **BIOCLEANER V1**

(suite de la page 5)

· ***10.6 Produits de décomposition dangereux:*** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

*
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.

· ***Corrosion cutanée/irritation cutanée*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· ***Lésions oculaires graves/irritation oculaire*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· ***Sensibilisation respiratoire ou cutanée*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· ***Mutagénicité sur les cellules germinales*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

· ***Toxicité pour la reproduction*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· ***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*** OCDE 301B :
Facilement biodégradable.

· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation*** Ne s'accumule pas dans les organismes.

· ***12.4 Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 Annexe II UE 2020/878

Date d'impression : 01.03.2024 *Numéro de version 13* *Révision: 01.03.2024*

***Nom du produit:* BIOCLEANER V1**

(suite de la page 6)

· ***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:*** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

*
RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Recommandation:*** Remettre à un récupérateur agréé.
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

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

*
RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification***	
· ***DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA***	néant
· ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU***	
· ***DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA***	néant
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	néant
· ***14.4 Groupe d'emballage***	
· ***DOT, ADR, IMDG, IATA***	néant
· ***14.5 Dangers pour l'environnement***	
· ***Marine Pollutant:***	Non
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	Non applicable.
· ***14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI***	Non applicable.
· ***"Règlement type" de l'ONU:***	néant

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 Annexe II UE 2020/878

Date d'impression : 01.03.2024 *Numéro de version 13* *Révision: 01.03.2024*

Nom du produit: **BIOCLEANER V1**

(suite de la page 7)

*

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.

· **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 SIGNALEMENT**
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:**

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

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**
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.
La date limite d'utilisation du produit est de 24 mois à compter de sa date de fabrication.

· **Numéro de la version précédente:** 12
· **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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