

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : MEtherm 51  
Identifiant Unique De Formulation (UFI) : 8XC2-Y03D-E00X-CGJN

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fournisseur : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Geneststraße 6-10

10829 Berlin  
Allemagne  
Téléphone: +4930-7579110  
Téléfax: +4930-75791199  
MEtherm-OEM@melag.de  
www.melag.com

Fabricant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0)40/ 52100-0  
Téléfax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : ChemicalCompliance@schuelke.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Carechem 24 International: +33 1 72 11 00 03

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis

### Etiquetage supplémentaire

EUH210      Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique      :      Solution des substances suivantes avec des additifs inoffensifs.

#### Composants

| Nom Chimique         | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification                                                                                                                                                  | Concentration<br>(% w/w) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| etasulfate de sodium | 126-92-1<br>204-812-8<br>- - -<br>01-2119971586-23-XXXX   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>-----<br>Limite de concentration spécifique<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 10 - < 20 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 20 % | >= 1 - < 3               |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas d'inhalation : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.  
Boire de l'eau par mesure de précaution.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

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

- Symptômes : Traiter de façon symptomatique.

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

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

---

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

**5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Poudre sèche  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Mousse  
Pulvérisateur d'eau
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne PAS utiliser un jet d'eau.

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

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Pas d'information disponible.
- Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

**5.3 Conseils aux pompiers**

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

---

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

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

Précautions individuelles : Sol très glissant suite au déversement du produit.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

voir section 8 + 13

---

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Température de stockage recommandée: 5 - 25°C Tenir à l'abri du froid, de la chaleur et de la lumière soleil.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun.

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

Utilisation(s) particulière(s) : aucun

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

---

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

| Composants                                              | No.-CAS | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base   |
|---------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|------------------------|--------|
| glycerol                                                | 56-81-5 | VME (aérosol)                         | 10 mg/m3               | FR VLE |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |         |                                       |                        |        |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance  | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur     |
|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|------------|
| etasulfate de sodium | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 4060 mg/kg |
|                      | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 285 mg/m3  |

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance  | Compartiment de l'Environnement                           | Valeur      |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| etasulfate de sodium | Eau douce                                                 | 0,136 mg/l  |
|                      | Eau de mer                                                | 0,0136 mg/l |
|                      | Sédiment d'eau douce                                      | 1,5 mg/kg   |
|                      | Sédiment marin                                            | 0,15 mg/kg  |
|                      | Sol                                                       | 0,22 mg/kg  |
|                      | Effets sur les installations de traitement des eaux usées | 1,35 mg/l   |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection des mains  
Directive : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection de la peau et du corps : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures de protection : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

État physique : liquide

Couleur : jaune

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

---

|                                                                       |   |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Odeur                                                                 | : | caractéristique                           |
| Seuil olfactif                                                        | : | non déterminé                             |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : | < -5 °C                                   |
| Température de décomposition                                          | : | Non applicable                            |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                 | : | 102 °C                                    |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible                     |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible                     |
| Point d'éclair                                                        | : | > 102 °C<br>Méthode: ISO 3679             |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | Donnée non disponible                     |
| pH                                                                    | : | env. 10,7 (20 °C)<br>Concentration: 100 % |
| Viscosité                                                             |   |                                           |
| Viscosité, dynamique                                                  | : | env. 4 mPa*s<br>Méthode: ISO 3219         |
| Viscosité, cinématique                                                | : | non déterminé                             |
| Solubilité(s)                                                         |   |                                           |
| Hydrosolubilité                                                       | : | (20 °C)<br>complètement soluble           |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : | Non applicable                            |

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

---

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité : env. 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

Explosifs : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

Inflammabilité (liquides) : N'entretient pas la combustion.

Taux de corrosion du métal : < 6,25 mm/a  
Non corrosif pour les métaux. Aluminium et Acier doux

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Aucune raisonnablement prévisible.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Incompatibilité possible avec des matériaux qui sont sensibles aux alcalis.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucune raisonnablement prévisible.

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

---

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.840 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Épreuve de mutagenèse microbienne (test d'Ames)  
Système d'essais: Bactérie  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 2 années  
Dose : > 1125 Poids corporel mg / kg

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 250 milligramme par kilogramme  
Résultat: négatif  
Remarques: Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes.

Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible  
- Evaluation

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Remarques : Donnée non disponible

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Remarques : Donnée non disponible

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

**Toxicité à dose répétée**

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Espèce : Lapin  
NOAEL : 488 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 jours

Espèce : Souris  
NOAEL : 400 mg/kg  
Voie d'application : Contact avec la peau  
Durée d'exposition : 90 jours

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques : Le produit n'a pas été testé.

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 483 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 511 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

**MEtherm 51**      *No Change Service!*

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

Toxicité pour les poissons  
(Toxicité chronique) : NOEC:  $\geq 1.357$  mg/l  
Durée d'exposition: 42 d  
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés aqua-  
tiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1,4 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

## 12.2 Persistance et dégradabilité

**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: La dégradabilité du produit n'a pas été testée.

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 89 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: -0,248

## 12.4 Mobilité dans le sol

**Composants:**

**etasulfate de sodium:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- |                                        |   |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit                                | : | Éliminer le produit selon le numéro d'élimination des déchets européen. (CED).                                                                                                                    |
| Emballages contaminés                  | : | Donner les emballages vides à une entreprise de recyclage.                                                                                                                                        |
| Code d'élimination des déchets         | : | CED 070601*                                                                                                                                                                                       |
| Code d'élimination des déchets(Groupe) | : | Déchets de production, de préparation, de vente et de l'application (HZVA) de graisses, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de produits pour la protection personnelle. |

---

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

- |      |   |                                                       |
|------|---|-------------------------------------------------------|
| ADR  | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

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

- |      |   |                                                       |
|------|---|-------------------------------------------------------|
| ADR  | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

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

- |      |   |                                                       |
|------|---|-------------------------------------------------------|
| ADR  | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

**14.4 Groupe d'emballage**

- |                 |   |                                                       |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------|
| ADR             | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG            | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA (Cargo)    | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA (Passager) | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

**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**

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. : Non applicable

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 84

Surveillance médicale renforcée (R4624-23) : Le produit n'a pas de propriétés CMR de catégorie 1, 1A ou 1B

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 1,21 %

Règlement (CE) no 648/2004, comme amendé : < 5%: Agents de surface anioniques, Agents de surface non ioniques, Polycarboxylates  
Autres constituants: Enzymes

**Autres réglementations:**

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

AIIC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

TECI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte complet pour phrase H**

H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H318 : Provoque de graves lésions des yeux.

**Texte complet pour autres abréviations**

Eye Dam. : Lésions oculaires graves  
Skin Irrit. : Irritation cutanée  
FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France  
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé;

**MEtherm 51**      **No Change Service!**

Version  
01.02

Date de révision:  
22.03.2024

Date de dernière parution: 26.10.2023

NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.