

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

1.1. Identificateur de produit

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Nom commercial | : RACING TF |
| Forme du produit | : Mélange |
| Type (Nufarm) | : Spécifique au pays |
| Pays (Nufarm) | : France |
| Code CA | : 3514 |
| Code du produit | : CA3514 |
| Code Oracle | : 610000593 |
| Codes article | : 100011079;100011083 |
| UFI | : C1Y5-44D4-UJAH-3RMH |
| N° d'enregistrement | : AMM : 2100069 |

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Catégorie d'usage principal | : Utilisation professionnelle |
| Utilisation de la substance/mélange | : Herbicide |

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Fabricant

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 | H400 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 | H410 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | |

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

: Attention

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|----------------------------|--|
| Contient | : Thifensulfuron-méthyl + Metsulfuron-méthyl |
| Mentions de danger (CLP) | : H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence (CLP) | : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P391 - Recueillir le produit répandu. P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation nationale. |
| Phrases EUH | : EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |

2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

Composant

| | |
|--|---|
| thifensulfuron-méthyl (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoysulfamoyl)thiophène-2-carboxylate de méthyle (79277-27-3) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
|--|---|

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------|--|
| thifensulfuron-méthyl (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoysulfamoyl)thiophène-2-carboxylate de méthyle | (N° CAS) 79277-27-3 (N° CE) 616-673-4 (N° Index) 016-096-00-2 | 68 | Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| metsulfuron-méthyl (ISO); méthyl-2-[[[4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoysulfamoyl]benzoate | (N° CAS) 74223-64-6 (N° Index) 613-139-00-2 | 7 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| Alkylphthalènesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt | (N° CAS) 68425-94-5 (N° CE) 614-476-8 | 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts | (N° CAS) 1258274-08-6 (N° CE) 800-660-7 (N° REACH) 01-2119980591-31 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt | (N° CAS) 577-11-7 (N° CE) 209-406-4 (N° REACH) 01-2119491296-29 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets | : En cas d'ingestion de grandes quantités : Peut provoquer somnolence ou vertiges, Léthargie, Confusion mentale, Coma. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Pas d'information disponible. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Aucun(es) dans des conditions normales. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes d'azote. dioxyde de soufre. |
|---|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--|

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|------------------------|--|
| Procédures d'urgence | : Ventiliter la zone de déversement. |
| Mesures antipoussières | : Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Risque d'explosion des poussières. |

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
| Procédures d'urgence | : Si nécessaire, avertir les autorités locales compétentes. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention | : Recueillir le produit répandu. |
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit. |
| Autres informations | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. |
| Mesures d'hygiène | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. |

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

| | |
|--|---|
| Mesures techniques | : Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. |
| Conditions de stockage | : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| Chaleur et sources d'ignition | : Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. |
| Informations sur le stockage en commun | : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Conserver hors de portée des enfants. |
| Lieu de stockage | : Conserver hors de portée des enfants. Protéger de la chaleur. |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé. |

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Herbicide.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

thifensulfuron-méthyl (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoylsulfamoyl)thiophène-2-carboxylate de méthyle (79277-27-3)

UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

Notes 10 mg/m³ (8-hr TWA); (sulphonylureas)

metsulfuron-methyl (ISO); méthyl-2-[[4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl]benzoate (74223-64-6)

UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

Notes 10 mg/m³ (8-hr TWA) Sulphonyl urea

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Minimiser l'exposition en adoptant des mesures, telles que des systèmes confinés ou fermés, des installations dédiées correctement conçues et entretenues ainsi qu'un système général/local adéquat de ventilation par aspiration.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Les recommandations de cette section sont destinées aux employés de la fabrication, des formulations et du conditionnement. Pour les utilisateurs et les manipulateurs de ferme, veuillez lire l'étiquette du produit pour les équipements et appareils de protection du personnel appropriés.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

| Protection oculaire: | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Type | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de sécurité | | avec protections latérales | EN 166 |

8.2.2.2. Protection de la peau

| Protection de la peau et du corps: | |
|--|--|
| Selon les conditions d'utilisation, porter des gants de protection, un tablier, des bottes, une protection de la tête et du visage. EN ISO 13982 | |

| Protection des mains: | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|----------------|-------------|--|
| Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques | | | | | |
| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants réutilisables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.4 | | EN ISO 374 |
| Gants réutilisables | Caoutchouc chloroprène (CR) | 6 (> 480 minutes) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Gants réutilisables | Caoutchouc butyle | 6 (> 480 minutes) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Gants jetables | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| Autres protecteurs de la peau | | |
|--|----------|--------------|
| Vêtements de protection - sélection du matériau: | | |
| Condition | Matériau | Norme |
| Selon les conditions d'utilisation, porter des gants de protection, un tablier, des bottes, une protection de la tête et du visage | | EN ISO 13982 |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Protection des voies respiratoires:

Il est conseillé aux utilisateurs de tenir compte des Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle ou autres valeurs équivalentes. S'assurer que les limites d'exposition ne sont pas dépassées.

| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| Porter un équipement de protection respiratoire. | Type P2, (FFP2) | Dégagement de poussière | EN 143, EN 149 |

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Autres informations:

Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Garder à l'écart des enfants. Enlever les vêtements contaminés. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains immédiatement après manipulation du produit. Le port d'équipements de protection individuelle devra être adapté aux conditions du poste de travail et en cas de gêne ressenti durant l'opération.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---|
| État physique | : Solide |
| Couleur | : blanc. Beige. |
| Apparence | : Granulés. |
| Odeur | : Légère. Phénolique. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Pas disponible |
| Point de congélation | : Non applicable |
| Point d'ébullition | : Décomposition avant l'ébullition |
| Inflammabilité | : Ininflammable. |
| Propriétés explosives | : Le produit n'est pas explosif. |
| Propriétés comburantes | : Non comburant selon les critères CE. |
| Limites d'explosivité | : Non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : Non applicable |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Non applicable |
| Point d'éclair | : Non applicable |
| Température d'auto-inflammation | : > 400 °C Non applicable |
| Température de décomposition | : Thifensulfuron-methyl : 173°C; Metsulfuron-methyl : ~162°C |
| pH | : 4 |
| pH solution concentration | : 1 % |
| Viscosité, cinématique | : Non applicable |
| Solubilité | : Eau: Dispersable |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : Thifensulfuron-methyl : 7.5 x 10E-9 Pa @ 25°C, 1.7 x 10E-8 Pa @ 25°C; Metsulfuron-methyl : 1.1 x 10E-10 Pa @ 20°C, 3.3 x 10E-10 Pa @ 25°C |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : Pas disponible |
| Densité relative | : Non applicable |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Non applicable |
| Taille d'une particule | : Pas disponible |
| Distribution granulométrique | : Pas disponible |
| Forme de particule | : Pas disponible |
| Ratio d'aspect d'une particule | : Pas disponible |
| État d'agrégation des particules | : Pas disponible |
| État d'agglomération des particules | : Pas disponible |
| Surface spécifique d'une particule | : Pas disponible |
| Empoussiérage des particules | : Pas disponible |

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente : 0.68 g/cm³

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7). Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

RACING TF

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 425) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 (méthode OCDE 402) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5.49 mg/l/4h (méthode OCDE 403) |

thifensulfuron-méthyl (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoylsulfamoyl)thiophène-2-carboxylate de méthyle (79277-27-3)

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 423) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5.03 mg/l/4h (méthode OCDE 403) |

metsulfuron-methyl (ISO); méthyl-2-[(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl]benzoate (74223-64-6)

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (method 40 CFR 163-81-1) |
|----------------|---------------------------------------|

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg (method 40 CFR 163-81-2) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 6.2 mg/l/4h (method EEC B2) |

Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts (1258274-08-6)

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| DL50 orale rat | 2000 – 5000 mg/kg (méthode OCDE 401) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) |

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (577-11-7)

| | |
|-----------------------|---------------|
| DL50 orale rat | 3080 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 20 mg/l/4h |

| | |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 4 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 4 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagenicité sur les cellules germinales | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Cancérogénicité | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

thiensusulfuron-méthyl (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoyle)sulfamoyl)thiophène-2-carboxylate de méthyle (79277-27-3)

| | |
|-----------------------------|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≈ 200 mg/kg de poids corporel/jour Perte de poids |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|-----------------------|--|

RACING TF

| | |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

| | |
|--|--|
| Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % |
|--|--|

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

11.2.2 Autres informations

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|---|
| Ecologie - général | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

RACING TF

| | |
|--|--|
| CL50 96 h poisson | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 48 h crustacé | > 100 mg/l |
| CE50 72h algues | 1.2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| CEr50 autres plantes aquatiques | 0.68 µg/L Lemna gibba (lentille d'eau); 7d; statique |
| LD50, Eisenia fetida (Ver de terre) | > 1000 mg/kg (14 jours, Sol) |
| LD50, Oral, Apis mellifera (abeille) | > 220 µg/abeille (48 heures) |
| LD50, Cutané, Apis mellifera (abeille) | > 200 µg/abeille (48 heures) |

Autres informations écotoxicologiques

thifensulfuron-méthyl (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoylsulfamoyl)thiophène-2-carboxylate de méthyle (79277-27-3)

| | |
|-------------------------|---|
| CL50 96 h poisson | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 48 h crustacé | > 120 mg/l Daphnia magna (Puce d'eau) |
| CE50 72h algues | 0.27 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte) |
| NOEC chronique poisson | 10.6 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 62 d; post hatch flow |
| NOEC chronique crustacé | 99 mg/l Daphnia magna (Puce d'eau); 21 d; semi-static |

metsulfuron-methyl (ISO); méthyl-2-[[[4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl]benzoate (74223-64-6)

| | |
|------------------------|--|
| NOEC (chronique) | 100 mg/l Daphnia magna (Puce d'eau) |
| NOEC chronique poisson | 68 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (577-11-7)

| | |
|--------------------|---|
| CL50 96 h poisson | 20 – 40 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CL50 96 h poisson | < 24 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 48 h crustacé | 36 mg/l Daphnia magna (Puce d'eau) |

12.2. Persistance et dégradabilité

RACING TF

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |
|------------------------------|------------------------------|

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

thifensulfuron-méthyle (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoylsulfamoyl}thiophène-2-carboxylate de méthyle (79277-27-3)

| | |
|------------------------------|--|
| Persistence et dégradabilité | Difficilement biodégradable. Le thifensulfuron-méthyle ne remplit pas les critères pour être facilement biodégradable, mais n'est pas persistant dans l'environnement. La demi-vie de dégradation primaire varie de quelques jours à quelques semaines dans le sol et l'eau aérobies. La dégradation se produit à la fois par hydrolyse chimique et par dégradation microbiologique. Les produits de dégradation ne sont pas facilement biodégradables et restent dans le sol pendant quelques mois. |
|------------------------------|--|

metsulfuron-méthyle (ISO); méthyle-2-[[4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl}benzoate (74223-64-6)

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |
|------------------------------|------------------------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

RACING TF

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Pas de bio-accumulation. |
|------------------------------|--------------------------|

thifensulfuron-méthyle (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoylsulfamoyl}thiophène-2-carboxylate de méthyle (79277-27-3)

| | |
|--|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | ≈ 1 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | -1.7 pH7 ; 25°C |
| Potentiel de bioaccumulation | Pas de bio-accumulation. |

metsulfuron-méthyle (ISO); méthyle-2-[[4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl}benzoate (74223-64-6)

| | |
|--|--------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | < 1 pH7, 25°C |
| Potentiel de bioaccumulation | Pas de bio-accumulation. |

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt (577-11-7)

| | |
|-------------------|-------------|
| BCF - Poisson [1] | 3.47 – 3.78 |
|-------------------|-------------|

12.4. Mobilité dans le sol

RACING TF

| | |
|----------------------|--------|
| Mobilité dans le sol | Mobile |
|----------------------|--------|

thifensulfuron-méthyle (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoylsulfamoyl}thiophène-2-carboxylate de méthyle (79277-27-3)

| | |
|----------------------|--|
| Mobilité dans le sol | Mobile; Dans des conditions normales, le thifensulfuron-méthyle est mobile dans le sol. Il a un potentiel de lessivage vers les eaux souterraines. |
|----------------------|--|

metsulfuron-méthyle (ISO); méthyle-2-[[4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl}benzoate (74223-64-6)

| | |
|----------------------|--------|
| Mobilité dans le sol | Mobile |
|----------------------|--------|

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

RACING TF

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Composant

thifensulfuron-méthyl (ISO); 3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoysulfamoyl)thiophène-2-carboxylate de méthyle (79277-27-3)

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Les emballages commerciaux et les restes de produit peuvent être éliminés via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière ADIVALOR.
Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Code catalogue européen des déchets (CED) : 02 01 08* - déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

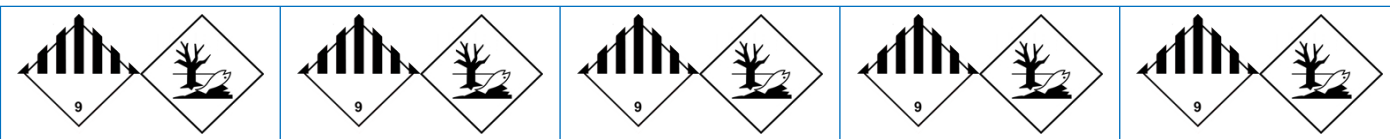
En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl) |
| Description document de transport | | | | |
| UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl), 9, III | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl), 9, III | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl), 9, III | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (thifensulfuron-méthyl and metsulfuron-méthyl), 9, III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878



14.4. Groupe d'emballage

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

14.5. Dangers pour l'environnement

| | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|---|---------------------------|
| Code de classification (ADR) | : M7 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5kg |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP12, B3 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP10 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP33 |
| Code-citerne (ADR) | : SGAV, LGBV |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V13 |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR) | : VC1, VC2 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV13 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 90 |
| Panneaux oranges | : |



Transport maritime

| | |
|---|---------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 5 kg |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E1 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P002, LP02 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP12 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC08 |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG) | : B3 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP33 |
| N° FS (Feu) | : F-A |
| N° FS (Déversement) | : S-F |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : A |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW23 |

Transport aérien

| | |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y956 |

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 956 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 400kg |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 956 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 400kg |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A97, A158, A179, A197 |
| Code ERG (IATA) | : 9L |
| Transport par voie fluviale | |
| Code de classification (ADN) | : M7 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADN) | : 5 kg |
| Quantités exceptées (ADN) | : E1 |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, A |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0 |
| Exigences supplémentaires/Observations (ADN) | : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |
| Transport ferroviaire | |
| Code de classification (RID) | : M7 |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités exceptées (RID) | : E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP12, B3 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP10 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T1, BK1, BK2, BK3 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP33 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : SGAV, LGBV |
| Catégorie de transport (RID) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W13 |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID) | : VC1, VC2 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW13, CW31 |
| Colis express (RID) | : CE11 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 90 |

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

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indications complémentaires : Seveso category(Dir. 2012/18/EU): dangerous for the environment.

RACING TF

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

15.1.2. Directives nationales

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|-----------|---|-------------|-------|
| 4510.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1. | | |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement: | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | Date de révision | Modifié | |
| | Remplace la fiche | Modifié | |
| 8.2 | Protection des mains | Ajouté | |
| 8.2 | Autres informations | Ajouté | |
| 8.2 | Protection des voies respiratoires | Modifié | |
| 8.2 | Contrôles techniques appropriés | Modifié | |
| 8.2 | Protection de la peau et du corps | Modifié | |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH401 | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |

NUFARM SDS TEMPLATE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.