



Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Numéro de référence: REG-FR-370
Date d'émission: 07/02/2023 Version: 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom : Metamitron 700 g/L SC
Nom commercial : Target 700 SC

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
Spec. d'usage industriel/professionnel : Herbicide

1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Il n'existe pas de contre-indications connues

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

Fournisseur

UPL France
Tour Voltaire 1, Place des Degrés
92800 PUTEAUX
France
T +33 (0)1 46 35 92 00
EUR-SDS.info@upl-ltd.com - www.upl-ltd.com/fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Reste du monde (anglais):+44 1865 407333
Europe (anglais): +44(0)1235 239670
112 (Numéro d'urgence européen)
France : +33 1 72 11 00 03 (français)

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|-------------------|---|--------------------|-------------|
| France | ORFILA | http://www.centres-antipoison.net/ | + 33 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 [CLP]

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 H400
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 H410
Texte intégral des phrases H et EUH: voir section 16

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

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS09

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|-------------------------------|---|
| Mention d'avertissement (CLP) | : Attention |
| Mentions de danger (CLP) | : H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence (CLP) | : P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Phrases EUH | : EUH208 - Contient du (de la) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |
| Phrases supplémentaires | : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./ Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes]. SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 m par rapport aux points d'eau. SPe 8 - Ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs. |

2.3. Autres dangers

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

Composant

| | |
|--|---|
| Ethoxylated polyarylphenol sulfated (119432-41-6) | 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 |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | 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 %

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] |
|------------------|--|---------|--|
| métamitron (ISO) | N° CAS: 41394-05-2 N° CE: 255-349-3 N° Index: 613-129-00-8 | 50 – 80 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Aquatic Acute 1, H400 EUH401 |

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|----------|--|
| éthylène glycol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 107-21-1 N° CE: 203-473-3 N° Index: 603-027-00-1 N° REACH: 01-2119456816-28-XXXX | 2,5 – 10 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) STOT RE 2, H373 |
| Ethoxylated polyarylphenol sulfated | N° CAS: 119432-41-6 | 1 – 2,5 | Eye Dam. 1, H318 |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 68425-94-5 | 1 – 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Index: 613-088-00-6 N° REACH: 01-2120761540-60 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=670 mg/kg de poids corporel) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |
| Hydroxyde de sodium substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Index: 011-002-00-6 N° REACH: 01-2119457892-27 | < 0,1 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|--|---|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Index: 613-088-00-6 N° REACH: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| Hydroxyde de sodium | N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Index: 011-002-00-6 N° REACH: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Texte intégral des phrases H et EUH: voir section 16

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. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

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 : Ventiler la zone de déversement.

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".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.
Autres informations : Éliminer 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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|---------------|---|
| VME (OEL TWA) | 10,5 mg/m ³ Poussière FR VLE |
| Remarque | 5 mg/m ³ ; FR VLE; Alveolar Fraction |

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|-------------------------|--|
| Nom local | Sodium (hydroxyde de) |
| VME (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

éthylène glycol (107-21-1)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|-------------------------|--|
| Nom local | Ethylèneglycol (vapeur) |
| VME (OEL TWA) | 52 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 104 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 40 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires indicatives; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016) |

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

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de protection (ISO 16321-1)

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. Porter une combinaison standard et un vêtement de catégorie 3 type 4 (EN 13688 + EN 14605:2005). En cas de risques d'exposition significative, un niveau de protection plus important doit être envisagé.

Porter deux couches de vêtements dans la mesure du possible. Une combinaison en coton ou coton/polyester doit être portée sous le vêtement de protection chimique et nettoyée fréquemment par une blanchisserie industrielle.

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Protection des mains:

Gants de protection

Protection des mains

| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | > 0.4 | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Protection des voies respiratoires

| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
|---------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Demi-masque jetable | ABEK | Protection contre les vapeurs | EN 140, 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

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Blanc cassé, jaunâtre, blanc. |
| Apparence | : Visqueux. Opaque. |
| Odeur | : Pas disponible |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Non applicable |
| Propriétés explosives | : Non explosif. Méthode de test UE A.14. |
| Propriétés comburantes | : Non comburant. |
| Limites d'explosivité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : 112 – 113 °C EEC A9 |
| Température d'auto-inflammation | : 479 °C EEC A15 |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : 8,37 CIPAC MT 75.3, 20°C |
| pH solution | : 1 % |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| Viscosité, dynamique | : 58 mPa.s OECD 114, 40°C |
| Solubilité | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : 0,96 25°C |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : Pas disponible |
| Densité relative | : 1,203 EEC A3 |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Pas disponible |
| Taille d'une particule | : Non applicable |
| Distribution granulométrique | : Non applicable |
| Forme de particule | : Non applicable |

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Ratio d'aspect d'une particule | : Non applicable |
| État d'agrégation des particules | : Non applicable |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable |
| Surface spécifique d'une particule | : Non applicable |
| Empoussiérage des particules | : Non applicable |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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).

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 |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé. |

Target 700 SC

| | |
|-----------------------|---|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel OECD 420 |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel OECD 402 |
| CL50 Inhalation - Rat | > 3,49 mg/l OECD 403 |

Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5)

| | |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

métamitron (ISO) (41394-05-2)

| | |
|-----------------------|---|
| DL50 orale rat | 1183 mg/kg (OECD 401 (24/2/1987), US EPA 81-1, EU method B.1 (92/69/EEC)) |
| DL50 cutanée rat | > 5000 mg/kg (OECD 402 (24/2/1987)) |
| CL50 Inhalation - Rat | 3,17 mg/l/4h (OECD 403, Directive 92/69/EEC / OPPTS (1998) Guidelines, US EPA 81-3) |

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| DL50 orale rat | 670 mg/kg (OECD 401)mâle |
| DL50 orale | 784 mg/kg (OECD 401)femelle |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| DL50 voie cutanée | 2500 mg/kg |

éthylène glycol (107-21-1)

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| DL50 orale rat | 7712 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | > 3500 mg/kg (souris) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 2,5 mg/l (Aérosol - 6 h) |

Ethoxylated polyarylphenol sulfated (119432-41-6)

| | |
|----------------|--|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg By analogy to product with similar composition. |
|----------------|--|

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : (méthode OCDE 404) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 8,37 CIPAC MT 75.3, 20°C |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : (méthode OCDE 405) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: 8,37 CIPAC MT 75.3, 20°C |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : (méthode OCDE 429) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

| | |
|--|---|
| NOAEL (animal/femelle, F1) | 56,6 mg/kg de poids corporel femelle (ratReproductionFertilité; EPA OPPTS 870.3800) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé |

éthylène glycol (107-21-1)

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration | : Non classé |

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|---|
| 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. |
| Non rapidement dégradable | |

Target 700 SC

| | |
|------------------|--|
| CL50 - Poisson | > 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss, OECD 203 |
| CE50 - Crustacés | > 100 mg/l/48h Daphnia magna, OECD 202 |

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Target 700 SC | |
|--|---|
| CEr50 algues | 2,32 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , OECD 201 |
| CEr50 autres plantes aquatiques | 1,76 mg/l 7d, <i>Lemna gibba</i> , OECD 221 |
| NOEC chronique algues | 0,045 mg/l/72h |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | |
| CL50 - Poisson | 10 – 100 mg/l/96h <i>Danio rerio</i> , OECD 203 |
| CE50 - Crustacés | > 100 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 |
| CE50 72h - Algues | > 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| NOEC (chronique) | 10 – 100 mg/l Grande daphnie |
| métamitron (ISO) (41394-05-2) | |
| CL50 - Poisson | > 190 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i> ; OECD 203) |
| CE50 Daphnie | 5,7 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i> ; OECD 202) |
| CE50 72h - Algues | 0,4 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 79/831/EEC, C.3 (1992), OECD 201 (1984), and ISO-Guideline No. 8692 (1989 E)) |
| CEr50 algues | 1,8 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , OECD 201 and ISO-Guideline No. 8692 |
| Hydroxyde de sodium (1310-73-2) | |
| CL50 - Poisson | 35 – 189 mg/l |
| CE50 - Crustacés | 40,4 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp. |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) | |
| CL50 - Poisson | 2,18 mg/l/96h ((méthode OCDE 203), <i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| CL50 poisson | 2,15 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 - Crustacés | 2,94 mg/l/48h ((méthode OCDE 202), <i>Daphnia magna</i>) |
| CE50 Daphnie | 2,9 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| CEr50 algues | 0,11 mg/l/72h ((méthode OCDE 201), <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| NOEC chronique crustacé | 1,7 mg/l/ 21 jours (OECD 211; <i>Daphnia</i>) |
| éthylène glycol (107-21-1) | |
| CL50 - Poisson | 72860 mg/l/96h (<i>Pimephales promelas</i>) |
| CE50 - Crustacés | 13900 – 57600 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>) |
| CE50 Daphnie | > 100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)(OCED 202) |
| CE50 96h algues | 6500 – 13000 mg/l |
| NOEC chronique poisson | 15380 mg/l (7 jours) (<i>Pimephales promelas</i>) |
| NOEC chronique crustacé | 8590 mg/l (7 jours) (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) |
| Ethoxylated polyarylphenol sulfated (119432-41-6) | |
| CL50 - Poisson | > 100 mg/l |
| CL50 - Autres organismes aquatiques | > 100 mg/l - aquatic species (estimated data). |
| CE50 - Crustacés | > 100 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques | > 100 ppm - aquatic species (estimated data). |

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

12.2. Persistance et dégradabilité

| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | |
|--|---|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |
| métamitron (ISO) (41394-05-2) | |
| Persistance et dégradabilité | Persistance. modéré. Non facilement biodégradable. |
| Ethoxylated polyarylphenol sulfated (119432-41-6) | |
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |
| Biodégradation | Biodegradability: The polymers typically show low biodegradability (< 50%) but they have no environmental concern due to the negligible bioaccumulation (log Pow <3). |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Target 700 SC | |
|--|---------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,96 25°C |
| métamitron (ISO) (41394-05-2) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,85 (21°C; EC A.5) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,7 (20 °C) |
| éthylène glycol (107-21-1) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -1,36 (25 °C) |

12.4. Mobilité dans le sol

| métamitron (ISO) (41394-05-2) | |
|---|---------------------------|
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,94 (median of 15 soils) |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Target 700 SC | |
|---|---|
| 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 | |
| Composant | |
| Ethoxylated polyarylphenol sulfated (119432-41-6) | 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 |
| Sodium Alkyl Naphthalene Sulphonate Formaldehyde Condensate (68425-94-5) | 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878




RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (métamitron (ISO)) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (métamitron (ISO)) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (metamitron (ISO)) |
| Description document de transport | | |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (métamitron (ISO)), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (métamitron (ISO)), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (metamitron (ISO)), 9, III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | |
| 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | |
| 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 |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

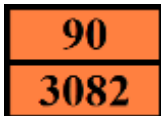
| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (ADR) | : M6 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP1 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP29 |
| Code-citerne (ADR) | : LGBV |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V12 |

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV13
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 90
Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels : -

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 969
Quantités limitées (IMDG) : 5 L
Quantités exceptées (IMDG) : E1
Instructions d'emballage (IMDG) : LP01, P001
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03
Instructions pour citernes (IMDG) : T4
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP29
N° FS (Feu) : F-A
N° FS (Déversement) : S-F
Catégorie de chargement (IMDG) : A

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y964
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 964
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 450L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 964
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L
Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197, A215
Code ERG (IATA) : 9L

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)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indications complémentaires : Directive 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

15.1.2. Directives nationales

| France | |
|---------------------------|--|
| Maladies professionnelles | |
| Code | Description |
| RG 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |
| RG 66 | Rhinites et asthmes professionnels |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

| France | | | |
|-----------|--|-------------|-------|
| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
| 4510 | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1 | | |
| 4510.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1. | | |
| 4510.1 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. | A | 1 |
| 4510.2 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. | DC | |

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 |
| 2 | Mentions de danger (CLP) | Modifié | |
| 8.2 | | Modifié | 8.2.2.1, 8.2.2.2, 8.2.2.3 |
| 12.1 | NOEC chronique algues | Ajouté | |
| 14 | | Modifié | |
| 15 | Seveso Information | Ajouté | |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| EUH208 | Contient du (de la) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH401 | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |

Target 700 SC

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| 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. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Met. Corr. 1 | Corrosif pour les métaux, catégorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 |

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|----------------------------------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | Méthode légale de classification |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | D'après les données d'essais |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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.