



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version n° : 1,1 Date d'émission : le 03-Juin-2021 Date de la version remplacée : le 03-Juin-2021 Date de révision : le 24-Mars-2022

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange Flatscreen Cleaner

Numéro d'enregistrement -

Synonymes Aucun(e)(s).

Code de produit BDS002561AE

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

Utilisations identifiées Nettoyants de précision

Utilisations déconseillées Aucun connu.

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

Nom de la société CRC Industries Europe Zele bv

Adresse Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgique

Téléphone +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Site web www.crcind.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence Téléphone : +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Emergency Number STIC (Swiss Toxicological Information Centre): 145 (+41 44 251 5151 from outside Switzerland)

### Importateur pour la Suisse

|                                  |                                           |                  |
|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| Alltron AG                       | Hintermättlistrasse 3, CH-5506 Mägenwil   | Tel: 062-8898888 |
| Brütsch-Rüeggler<br>Werkzeuge AG | Heinrich Stutz Strasse 20, CH-8902 Urdorf | Tel: 044-7366363 |
| Conrad Electronic AG             | Roosstrasse 53, CH-8832 Wollerau          | Tel: 0848-801280 |
| Distrelec Group AG               | Grabenstrasse 6, CH-8606 Nänikon          | Tel: 044-9449911 |
| SAG Supply Chain AG              | Knauerstrasse 54, CH-6330 Cham            | Tel: 041-7843950 |
| SFS Unimarket AG                 | Rosenbergsaustasse 4, CH-9435 Heerbrugg   | Tel: 071-7275260 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié

#### Dangers physiques

Aérosols

Catégorie 3

H229 - Récipient sous pression:  
peut éclater sous l'effet de la  
chaleur.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié

Pictogrammes de danger Aucun(e)(s).

Mention d'avertissement Attention

#### Mentions de danger

H229

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### Mentions de mise en garde

#### Prévention

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P210

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P251

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intervention</b>                                | Non affecté.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Stockage</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P410 + P412                                        | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Élimination</b>                                 | Non affecté.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Informations supplémentaires de l'étiquette</b> | <p>EUH208 - Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.</p> <p>3 % en masse des composants sont inflammables.</p> <p>Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents:</p> <p>hydrocarbures aliphatiques &lt;5%</p> <p>agents de surface non ioniques &lt;5%</p> <p>benzisothiazolinone, acide benzoïque</p> |
| <b>2.3. Autres dangers</b>                         | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.   |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Informations générales

| Nom chimique                                            | en %  | N° CAS/n° CE             | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides  | <2,5  | 308062-28-4<br>931-292-6 | -                             | -            | <p><b>Classification :</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1064 mg/kg), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411</p>                                                                                                                                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothiazolin-3-one | <0,05 | 2634-33-5<br>220-120-9   | 01-2120761540-60              | 613-088-00-6 | <p><b>Classification :</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411</p> <p><b>Limite de Concentration Spécifique:</b> Skin Sens. 1;H317: C &gt;= 0.05 %</p> |

#### Liste des abréviations et des symboles pouvant être utilisés ci-avant

#: des limites d'exposition sur le lieu de travail ont été fixées pour cette substance en application de la législation de l'Union.

ETA : Estimation de la toxicité aiguë

M : facteur M

PBT: substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Toutes les concentrations sont données en pourcentage massique sauf pour les ingrédients sous forme gazeuse. Les concentrations des gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

**Remarques sur la composition** Le texte intégral de toutes les mentions H est présenté en section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### Informations générales

Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.

#### 4.1. Description des premiers secours

|                              |                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>            | Si les symptômes se développent, sortir la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                         |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                                    |
| <b>Ingestion</b>             | Dans le cas improbable d'une ingestion, contacter un médecin ou un centre antipoison.                                     |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire.

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

Appliquer un traitement symptomatique.

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

#### Risques généraux d'incendie

Donnée inconnue.

|                                                                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1. Moyens d'extinction</b>                                          |                                                                                                                                 |
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>                                    | Brouillard d'eau. Mousse. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2).                                                         |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>                                  | En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.                                                      |
| <b>5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</b> | En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.                                                       |
| <b>5.3. Conseils aux pompiers</b>                                        |                                                                                                                                 |
| <b>Équipements de protection particuliers des pompiers</b>               | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.                                |
| <b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie</b>                   | Les récipients doivent être refroidis à l'eau pour éviter toute accumulation de pression de vapeur.                             |
| <b>Méthodes particulières d'intervention</b>                             | Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. |

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

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Pour les non-secouristes</b>                                                         | Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pour les secouristes</b>                                                             | Tenir à l'écart le personnel superflu. Assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</b>                           | Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>                         | Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer la bonbonne vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. |
|                                                                                         | Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>6.4. Référence à d'autres rubriques</b>                                              | Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>                | Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de pulvérisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation du produit ou attendre que la surface vaporisée soit totalement sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à toute autre source d'ignition. Relier les récipients à la terre et effectuer une liaison équipotentielle lors de tout transfert de substance. Ne pas réutiliser des récipients vides. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. |
| <b>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b> | Contenu sous pression. Ne pas exposer à la chaleur ou conserver à des températures supérieures à 49 °C/120 °F sous peine d'explosion. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou toute autre source d'ignition. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de la FDS).<br>Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne) : 2B (Bombes aérosol et briquets)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>                               | Donnée inconnue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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

|                                             |                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1. Paramètres de contrôle</b>          |                                                                             |
| <b>Limites d'exposition professionnelle</b> | Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.            |
| <b>Valeurs limites biologiques</b>          | Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients. |
| <b>Procédures de suivi recommandées</b>     | Suivre les procédures standard de surveillance.                             |

## Doses dérivées sans effet (DDSE)

### Population générale

| Composants                                                              | Valeur              | Facteur d'évaluation | Remarques               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5) |                     |                      |                         |
| Long terme, systémique, cutanée                                         | 0,345 mg/kg pc/jour | 200                  | Toxicité à dose répétée |
| Long terme, systémique, inhalation                                      | 1,2 mg/m3           | 50                   | Toxicité à dose répétée |

### Travailleurs

| Composants                                                              | Valeur              | Facteur d'évaluation | Remarques               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5) |                     |                      |                         |
| Long terme, systémique, cutanée                                         | 0,966 mg/kg pc/jour | 100                  | Toxicité à dose répétée |
| Long terme, systémique, inhalation                                      | 6,81 mg/m3          | 25                   | Toxicité à dose répétée |

**Concentrations prédites sans effet (PNEC)** Donnée inconnue.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informations générales</b>        | Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protection des yeux/du visage</b> | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux. Utiliser une protection oculaire conforme à la norme EN 166.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Protection de la peau</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - <b>Protection des mains</b>        | Pour éviter tout contact accidentel avec le produit, portez des gants résistants aux produits chimiques (norme EN 374). Vous pouvez également utiliser des gants jetables à condition de les changer dès la première éclaboussure. Les gants en néoprène sont recommandés. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. |
| - <b>Autres</b>                      | Donnée inconnue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protection respiratoire</b>       | Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Respirateur à cartouche chimique pour les vapeurs organiques.                                                                                                                      |
| <b>Risques thermiques</b>            | Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Mesures d'hygiène** Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement. Il peut être nécessaire d'installer des épurateurs ou des filtres ou d'effectuer des modifications techniques sur l'équipement de procédé pour réduire les émissions jusqu'à des teneurs acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                                    |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>État physique</b>                                                               | Liquide.               |
| <b>Forme</b>                                                                       | Aérosol                |
| <b>Couleur</b>                                                                     | Incolore à jaune.      |
| <b>Odeur</b>                                                                       | Odeur caractéristique. |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>                                        | Donnée inconnue.       |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | Donnée inconnue.       |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                                | Donnée inconnue.       |
| <b>Point d'éclair</b>                                                              | Aucun(e)(s)            |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                                           | > 200 °C (> 392 °F)    |
| <b>Température de décomposition</b>                                                | Donnée inconnue.       |

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| pH                              | 9 - 10                      |
| <b>Solubilité(s)</b>            |                             |
| Solubilité (dans l'eau)         | Donnée inconnue.            |
| Pression de vapeur              | 3000 hPa évalué             |
| Densité de vapeur               | Donnée inconnue.            |
| Densité relative                | 1 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C |
| Caractéristiques des particules | Donnée inconnue.            |

## 9.2. Autres informations

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique** Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

## 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

### Aérosol vaporisé, espace clos

Densité de déflagration > 440 s/m<sup>3</sup>

Distance d'inflammation du spray aérosol < 15

Propriétés explosives Non explosif.

Propriétés comburantes Non comburant.

COV 35 g/l

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité** Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

**10.2. Stabilité chimique** Ce produit est stable dans des conditions normales.

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

**10.4. Conditions à éviter** Éviter les températures élevées.

**10.5. Matières incompatibles** Agents oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux** Oxydes de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**Informations générales** L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables.

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

**Contact avec la peau** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Contact avec les yeux** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Ingestion** Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Cependant, l'ingestion est une voie primaire d'exposition professionnelle peu probable.

**Symptômes** L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

| Composants                                                                | Espèce                                                                                   | Résultats d'essais |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides (CAS 308062-28-4) |                                                                                          |                    |
| <b>Aiguë</b>                                                              |                                                                                          |                    |
| <b>Orale</b>                                                              |                                                                                          |                    |
| DL50                                                                      | Rat                                                                                      | 1064 mg/kg         |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                               | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                    |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                       | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                    |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                                       | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                    |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                                            | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                    |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                              |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                       | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                              |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                              |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                              |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                              |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                 | Peu probable du fait de la forme du produit.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Informations sur les mélanges et informations sur les substances</b>      | Donnée inconnue.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>11.2. Informations sur les autres dangers</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b>                          | Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |
| <b>Autres informations</b>                                                   | Peut causer des réactions allergiques respiratoires et de la peau.                                                                                                                                                                                    |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicité</b> | Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, la possibilité que des déversements majeurs ou fréquents aient des effets nocifs ou dangereux pour l'environnement n'est pas exclue. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Composants                                                                 | Espèce |                                           | Résultats d'essais            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)    |        |                                           |                               |
| Aquatique                                                                  |        |                                           |                               |
| Aiguë                                                                      |        |                                           |                               |
| Crustacé                                                                   | CL50   | Copépode harpacticoïde (Nitocra spinipes) | >= 21 - <= 30 mg/l, 96 heures |
| Poisson                                                                    | CL50   | Ablette (Alburnus alburnus)               | >= 8 - <= 13 mg/l, 96 heures  |
| Amines, C12-14 (even numbered)- alkylidimethyl, N-oxides (CAS 308062-28-4) |        |                                           |                               |
| Aquatique                                                                  |        |                                           |                               |
| Aiguë                                                                      |        |                                           |                               |
| Crustacé                                                                   | CE50   | Daphnie                                   | 3,1 mg/l                      |
| Poisson                                                                    | CL50   | Poisson                                   | 2,67 mg/l                     |
| Chronique                                                                  |        |                                           |                               |
| Algues                                                                     | CSEO   | Algues                                    | 0,067 mg/l                    |
| Crustacé                                                                   | CSEO   | Daphnie                                   | 0,7 mg/l                      |

|                                           |                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b> | Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des composants du mélange. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</b> | Donnée inconnue. |
|-------------------------------------------------------|------------------|

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| <b>Facteur de bioconcentration (FBC)</b> | Donnée inconnue. |
|------------------------------------------|------------------|

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b> | Aucune information disponible. |
|-----------------------------------|--------------------------------|

|                                                    |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b> | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien</b> | Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.7. Autres effets néfastes</b> | Ce produit contient des composés organiques volatils qui peuvent contribuer à la création photochimique de l'ozone. |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Déchets résiduaire</b>                    | Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. N'éliminer cette matière et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires (voir : Instructions relatives à l'élimination).                 |
| <b>Emballage contaminé</b>                   | Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| <b>Code des déchets UE</b>                   | Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Informations / Méthodes d'élimination</b> | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.                                                             |
| <b>Précautions particulières</b>             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.                                                                                                                                                                                                                                                             |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### ADR

|                                                                    |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                            | UN1950                                                                                               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | AÉROSOLS                                                                                             |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                 |                                                                                                      |
| <b>Classe</b>                                                      | 2.2                                                                                                  |
| <b>Risque subsidiaire</b>                                          | -                                                                                                    |
| <b>No. de danger (ADR)</b>                                         | Donnée inconnue.                                                                                     |
| <b>Code de restriction en tunnel</b>                               | (E)                                                                                                  |
| <b>ADR/RID - Code de classification:</b>                           | 5A                                                                                                   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                    | Sans objet                                                                                           |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                          | Non                                                                                                  |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | Consulter les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation. |

### IATA

|                                           |                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN1950                                                                  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | AEROSOLS                                                                |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |                                                                         |
| <b>Class</b>                              | 2.2                                                                     |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -                                                                       |
| <b>14.4. Packing group</b>                | Not applicable                                                          |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No                                                                      |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

### IMDG

|                                           |                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN1950                                                                  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | AEROSOLS                                                                |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |                                                                         |
| <b>Class</b>                              | 2.2                                                                     |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -                                                                       |
| <b>14.4. Packing group</b>                | Not applicable                                                          |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        |                                                                         |
| <b>Marine pollutant</b>                   | No                                                                      |
| <b>EmS</b>                                | F-D, S-U                                                                |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

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



## 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

#### Réglementations de l'UE

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### Autorisations

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

N'est pas listé.

#### Restrictions d'utilisation

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications**

N'est pas listé.

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail, telle que modifiée**

N'est pas listé.

#### Autres réglementations UE

**Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée**

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

#### Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement (CE) 1272/2008 (règlement CLP) tel que modifié. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

#### Réglementations nationales

Respecter les réglementations nationales relatives au travail avec des agents chimiques conformément à la directive 98/24/CE et ses modifications.

**Suisse. Tableaux 1A-3B des substances soumises à OCPCh, Ordonnance sur le contrôle des produits chimiques utilisables à des fins civiles et militaires (OCPCh)**

N'est pas listé.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Un ou plusieurs composants du mélange ne sont pas répertoriés dans les inventaires EINECS ou ELINCS.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Liste des abréviations

ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures.  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.  
ETA : Estimation de toxicité aiguë selon le RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 (CLP).  
CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie).  
Plafond : Valeur limite plafond d'exposition à court terme.  
CEN : Comité européen de normalisation.  
CLP : Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Classification, étiquetage et emballage - RÈGLEMENT (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)).  
PRP : Potentiel de réchauffement de la planète.  
IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien).  
Recueil IBC : Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses).  
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valeurs limites d'exposition - Allemagne)).  
MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires.  
PBT : Persistante, bioaccumulable, toxique.  
REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques (Règlement (CE) no 1907/2006 relativement à l'enregistrement, à l'évaluation, à l'autorisation et aux restrictions des substances chimiques).  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
STEL : Short-term Exposure Limit (Valeur limite d'exposition à court terme).  
TLV : Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition).  
TWA : Moyenne pondérée dans le temps.  
COV : Composés organiques volatils.  
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.  
STEL : Limite d'exposition à court terme.

### Références

#### Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

Donnée inconnue.  
La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

#### Le texte des mentions H des sections 2 à 15 n'est reproduit que partiellement

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H330 Mortel par inhalation.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Informations de révision

Identification du produit et de l'entreprise : Centre antipoison UE  
Composition/Renseignements sur les ingrédients : Options de divulgation  
RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants: Informations sur les composants  
Caractéristiques chimiques et physiques : Propriétés multiples  
RUBRIQUE 12: Informations écologiques: 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien  
Informations relatives au transport : Informations sur le transport des matières  
RUBRIQUE 16: Autres informations: Clause de non-responsabilité  
GHS: Classification

### Informations de formation

Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.

**Clause de non-responsabilité**

CRC Industries Europe bvba ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les informations contenues dans cette fiche sont exactes dans l'état actuel des connaissances et reposent sur les données disponibles au moment de la préparation du document. Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.