

### 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 commercial : Kenja  
Code du produit : IKF-5411 400 SC, IBE 4022; C01834  
Type de produit : SC (Suspension Concentrée)

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Fongicide

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

Certis Belchim NV  
Technologielaan 7  
B 1840 Londerzeel  
Belgium  
T +32 (0)52 30 09 06, F +32 (0)52 30 11 35  
[info.belux@certisbelchim.com](mailto:info.belux@certisbelchim.com), [www.certisbelchim.be](http://www.certisbelchim.be)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +44 1235 239670  
24 H/7 jours

| Pays/Région | Organisme/Société                                                                   | Adresse                               | Numéro d'urgence | Commentaire                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid            | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles         | +32 70 245 245   | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| Luxembourg  | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500   | 24H/7 jours                                                                                                                           |

### 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 chronique, H411  
catégorie 2

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

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

# Kenja

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS09

Mention d'avertissement (CLP)

:

Mentions de danger (CLP)

: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP)

: P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection.

P391 - Recueillir le produit répandu.

Phrases EUH

: EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

EUH208 - Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

Phrases supplémentaires

: SP1: 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. (LUX)]

Pour plus d'informations concernant les phrases supplémentaires, veuillez vous référer à l'étiquette.

### 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

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiées(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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

### 3.2. Mélanges

| Nom                                         | Identificateur de produit                                       | %              | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isofetamid                                  | N° CAS: 875915-78-9                                             | ≥ 25 – ≤ 50    | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ethoxylated polyarylphenol                  | N° CAS: 99734-09-5                                              | ≥ 1 – ≤ 2      | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt | N° CAS: 68425-94-5                                              | ≥ 1 – ≤ 2      | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1,2 benzisothiazol-3(2H)-one                | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Index: 613-088-00-6 | 0,005 - < 0,05 | Acute Tox. 2 (par inhalation : poussières, brouillard), H330 (ATE=0,21 mg/l)<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=450 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# Kenja

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                          | Identificateur de produit                                       | Limites de concentration spécifiques (%) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1,2 benzisothiazol-3(2H)-one | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Index: 613-088-00-6 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317    |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Troubles respiratoires: consulter un médecin/service médical.                                                 |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec de l'eau savonneuse. En cas de rougeur ou irritation, appeler un médecin.                                                                 |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologiste si nécessaire.                                                                     |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche à l'eau. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. |

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Symptômes/effets | : Aucun connu. |
|------------------|----------------|

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. de la poudre BC. Mousse polyvalente. 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. Oxydes de carbone (CO, CO2). oxydes d'azote (NOx) et oxydes de soufre. |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.                                                            |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Porter un appareil de protection respiratoire. Vêtement complet résistant au feu. |

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

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

#### Pour les non-secouristes

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Délimiter la zone de danger. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ventiler mécaniquement la zone de déversement. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Pour les secouristes

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer et contenir le déversement. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                       |                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention     | : Absorber le liquide répandu dans un matériau tel que: sable/terre. Mettre dans un récipient étiqueté et procéder à l'élimination en sécurité. |
| Procédés de nettoyage | : Laver la zone souillée à grande eau.                                                                                                          |
| Autres informations   | : Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.                                                                                 |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

## 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 extraction ou une ventilation générale du local. Ne pas respirer les vapeurs.                                                             |
| Mesures d'hygiène                                       | : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

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

|                                                    |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de stockage                             | : Conserver fermé dans un endroit sec et frais. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil. Protéger du gel. |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver dans l'emballage d'origine.                                                                                           |
| Matériaux d'emballage                              | : Polyethylene terephthalate (PET). Polyéthylène (haute densité).                                                                 |

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

#### Équipements de protection individuelle

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



#### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Ecran facial

#### Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Protection complète du corps

##### Protection des mains:

Gants de protection. Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications du règlement 2016/425 et de la norme correspondante ISO 374-1. Délai de rupture : consulter les préconisations du fabricant

Protection respiratoire

Protection respiratoire:  
Appareil respiratoire autonome

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la protection 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.                   |
| Apparence                                      | : Suspension.                    |
| Odeur                                          | : inodore.                       |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                 |
| Point de fusion                                | : Aucune donnée disponible       |
| Point de congélation                           | : Aucune donnée disponible       |
| Point d'ébullition                             | : 99 °C                          |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible                 |
| Propriétés explosives                          | : Non explosif.                  |
| Propriétés comburantes                         | : Non comburant.                 |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Aucune donnée disponible       |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Aucune donnée disponible       |
| Point d'éclair                                 | : > 99 °C (Test method EU A.9)   |
| Température d'auto-inflammation                | : > 400 °C (Test method EU A.15) |
| Température de décomposition                   | : Aucune donnée disponible       |
| pH                                             | : 7,3 (20°C)                     |
| Viscosité, cinématique                         | : Aucune donnée disponible       |
| Viscosité, dynamique                           | : 50 – 1800 mPa·s (40°C)         |
| Solubilité                                     | : Aucune donnée disponible.      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible       |
| Pression de vapeur                             | : Aucune donnée disponible       |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Aucune donnée disponible       |
| Masse volumique                                | : Aucune donnée disponible       |
| Densité relative                               | : 1,1 (20°C) (OECD 109 method)   |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Aucune donnée disponible       |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                 |

9.2. Autres informations

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 d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune, à notre connaissance.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur et sources d'ignition.

# Kenja

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune, à notre connaissance.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

| Kenja                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                               | > 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 423)                                                                        |
| DL50 cutanée rat                             | > 2000 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 402)                                                                        |
| CL50 Inhalation - Rat                        | > 5,13 mg/l/4h (méthode OCDE 436)                                                                                        |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 7,3 (20°C) |
| Indications complémentaires                  | : (méthode OCDE 404)                                                                                                     |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 7,3 (20°C) |
| Indications complémentaires                  | : (méthode OCDE 405)                                                                                                     |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                   |
| Indications complémentaires                  | : (méthode OCDE 429)                                                                                                     |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                   |
| Cancérogénicité                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                   |

| Isofetamid (875915-78-9)                       |                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)    | 210 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 451)                                                         |
| NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans) | 210 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 451)                                                         |
| Toxicité pour la reproduction                  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| Isofetamid (875915-78-9)                                                     |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                                                    | 5,76 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 416)                                                        |
| NOAEL (animal/mâle, F1)                                                      | 57,1 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 416)                                                        |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| Isofetamid (875915-78-9)    |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 68,9 mg/kg de poids corporel/jour (méthode OCDE 408) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 6,65 mg/kg de poids corporel/jour (méthode OCDE 408) |

# Kenja

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

| Kenja                  |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | Aucune donnée disponible |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance / le mélange n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Kenja                 |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 31 mg/l (méthode OCDE 203)  |
| CE50 - Crustacés [1]  | 25 mg/l (méthode OCDE 202)  |
| CER50 algues          | 940 mg/l (méthode OCDE 201) |
| NOEC chronique algues | 10 mg/l (méthode OCDE 201)  |

#### Isofetamid (875915-78-9)

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]      | 2,27 mg/l (méthode OCDE 203)  |
| CE50 - Crustacés [1]    | 4,7 mg/l (méthode OCDE 202)   |
| CER50 algues            | > 4,3 mg/l (méthode OCDE 201) |
| NOEC chronique poisson  | 0,18 mg/l (méthode OCDE 210)  |
| NOEC chronique crustacé | 0,81 mg/l (méthode OCDE 211)  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

#### Isofetamid (875915-78-9)

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |
| Biodégradation               | < 1 % (méthode OCDE 301F)    |

#### Ethoxylated polyarylphenol (99734-09-5)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

#### Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt (68425-94-5)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

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

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

# Kenja

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kenja                                          |                                     |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | Aucune donnée disponible            |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non potentiellement bioaccumulable. |
| Isofetamid (875915-78-9)                       |                                     |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | ≥ 2,5 (méthode OCDE 117)            |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non potentiellement bioaccumulable. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance / le mélange n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne.

### 12.7. Autres effets néfastes

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Kenja               |                                                |
| Autres informations | Ne pas rejeter le produit dans l'environnement |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables. Incinérer en installation autorisée. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Vider complètement les emballages avant décontamination. Ne pas réutiliser des récipients vides.  |
| Informations sur les déchets écologiques                | : Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.                                                   |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR                                                                                                             | IMDG                                                                                                            | IATA                                                                                         | ADN                                                                                                             | RID                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| UN 3082                                                                                                         | UN 3082                                                                                                         | 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. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol) |

# Kenja

## Fiche de Données de Sécurité

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

| ADR                                                                                                                                  | IMDG                                                                                                                                            | IATA                                                                                                         | ADN                                                                                                                             | RID                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description document de transport                                                                                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                                                                                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| 9                                                                                                                                    | 9                                                                                                                                               | 9                                                                                                            | 9                                                                                                                               | 9                                                                                                                               |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| 14.4. Groupe d'emballage                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| III                                                                                                                                  | III                                                                                                                                             | III                                                                                                          | III                                                                                                                             | III                                                                                                                             |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                                                                                                   |                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| Dangereux pour l'environnement: Oui                                                                                                  | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui                                                                                      | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                                          | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                                                             | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                                                             |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                                                                       |                                                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Dispositions spéciales (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Panneaux oranges :



#### Transport maritime

Aucune donnée disponible

#### Transport aérien

Aucune donnée disponible

#### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

#### Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

### 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

Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

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

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

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

Liste candidate REACH (SVHC)

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

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

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)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

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

Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

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)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée  
Non soumis

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                                                                                                 |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                                                                 | Remarques |
| 1.1                       | Code du produit                                                                                 | Modifié   |
| 1.3                       | Distributeur                                                                                    | Modifié   |
| 1.4                       | Procédures d'urgence                                                                            | Modifié   |
| 11.2.                     | Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien        | Ajouté    |
| 12.6                      | Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté    |

Abréviations et acronymes:

|     |                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Abréviations et acronymes:

|        |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route     |
| ETA    | Estimation de la toxicité aiguë                                                               |
| FBC    | Facteur de bioconcentration                                                                   |
| VLB    | Valeur limite biologique                                                                      |
| DBO    | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                          |
| DCO    | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                             |
| DMEL   | Dose dérivée avec effet minimum                                                               |
| DNEL   | Dose dérivée sans effet                                                                       |
| N° CE  | Numéro de la Communauté européenne                                                            |
| CE50   | Concentration médiane effective                                                               |
| EN     | Norme européenne                                                                              |
| CIRC   | Centre international de recherche sur le cancer                                               |
| IATA   | Association internationale du transport aérien                                                |
| IMDG   | Code maritime international des marchandises dangereuses                                      |
| CL50   | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)         |
| LD50   | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                   |
| LOAEL  | Dose minimale avec effet nocif observé                                                        |
| NOAEC  | Concentration sans effet nocif observé                                                        |
| NOAEL  | Dose sans effet nocif observé                                                                 |
| NOEC   | Concentration sans effet observé                                                              |
| OCDE   | Organisation de coopération et de développement économiques                                   |
| VLE    | Limite d'exposition professionnelle                                                           |
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                         |
| PNEC   | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                        |
| RID    | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS    | Fiche de Données de Sécurité                                                                  |
| STP    | Station d'épuration                                                                           |
| DThO   | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                            |
| TLM    | Tolérance limite médiane                                                                      |
| COV    | Composés organiques volatiles                                                                 |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs                                                                         |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                                                        |
| PE     | Perturbateur endocrinien                                                                      |

Sources des données : FDS des fournisseurs.

# Kenja

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                                                        |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 2                                              |
| 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                                              |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                         |
| Aquatic Chronic 2                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                         |
| Aquatic Chronic 3                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                         |
| Eye Dam. 1                                             | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                  |
| Eye Irrit. 2                                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                  |
| Skin Irrit. 2                                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                |
| Skin Sens. 1A                                          | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                                                      |
| H302                                                   | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                  |
| 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.                                                                   |
| H330                                                   | Mortel par inhalation.                                                                                     |
| H400                                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                               |
| H410                                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                    |
| H411                                                   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                         |
| H412                                                   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                           |
| EUH208                                                 | Contient 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. |

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

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Méthode de calcul |
|-------------------|------|-------------------|

Certis Belchim\_2024-07-31

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.