

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : OKS 400

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

Utilisation de la substance/du mélange : Graisse

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société : OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
Ganghoferstr. 47  
D-82216 Maisach-Gernlinden  
Tel.: +49 8142 3051 500  
Fax.: +49 8142 3051 599  
info@oks-germany.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : mcm@oks-germany.com  
Material Compliance Management

Contact national :

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +33 1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**  
Pas une substance ni un mélange dangereux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**  
Pas une substance ni un mélange dangereux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

### Etiquetage supplémentaire

**EUH210** Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## 2.3 Autres dangers

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

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

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Huile minérale.  
lubrifiant solide  
savon de lithium

#### Composants

| Nom Chimique                                                                 | No.-CAS<br>No.-CE<br><br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification        | Limite de concentration spécifique<br>Facteur M<br>Notes<br>Estimation de la toxicité aiguë | Concentration (% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène | 68411-46-1<br>270-128-1<br><br>01-2119491299-23-XXXX          | Repr.2; H361f         |                                                                                             | >= 0,1 - < 1          |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts                 | 939-603-7<br><br>01-2119978241-36-XXXX                        | Skin Sens.1B;<br>H317 | > 10 - 100 %<br>Skin Sens.1B,<br>H317                                                       | >= 0,1 - < 1          |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                 |                    |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022           | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée: 10.06.2014 | 10.02.2023         |

|                                                              |                                                    |            |  |                 |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|--|-----------------|
|                                                              |                                                    |            |  |                 |
| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail : |                                                    |            |  |                 |
| carbonate de calcium                                         | 471-34-1<br>207-439-9<br><br>01-2119486795-18-0000 | Non classé |  | $\geq 1 - < 10$ |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- En cas d'inhalation : Appeler un médecin.  
Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.  
Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.
- En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.  
Laver les vêtements avant de les remettre.  
Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser.  
Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 10 minutes.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Amener la victime à l'air libre.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.  
Appeler un médecin.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

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

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Symptômes | : | Pas d'information disponible.  |
| Risques   | : | Aucun(e) à notre connaissance. |

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

|            |   |                               |
|------------|---|-------------------------------|
| Traitement | : | Pas d'information disponible. |
|------------|---|-------------------------------|

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

### 5.1 Moyens d'extinction

|                                  |   |                                                                                                                 |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | : | Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Jet d'eau à grand débit                                                                                         |

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

|                                  |   |                                                           |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Produits de combustion dangereux | : | Oxydes de carbone<br>Oxydes de soufre<br>Oxydes de métaux |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

### 5.3 Conseils aux pompiers

|                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé. |
| Information supplémentaire                          | : | Procédure standard pour feux d'origine chimique.                                                                                                                                                               |

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

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

|                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | : | Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.<br>Utiliser la protection respiratoire indiquée si la valeur limite d'exposition professionnelle est dépassée et/ou en cas de libération du produit (poussière).<br>Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.<br>Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                   |   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau. |
|---------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Méthodes de nettoyage : Nettoyer rapidement en balayant ou en aspirant.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.  
Éviter le contact avec les yeux, la bouche et la peau.  
Éviter le contact avec la peau et les vêtements.  
Ne pas ingérer.  
Ne pas remballer.  
Ces instructions de sécurité s'appliquent aussi aux emballages vides qui peuvent contenir encore des résidus du produit.  
Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Mesures d'hygiène : Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Instructions spécifiques non nécessaires.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

Version 2.0      Date de révision: 10.02.2023      Date de dernière parution: 25.02.2022  
Date de la première version publiée: 10.06.2014

Date d'impression: 10.02.2023

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                                              | No.-CAS  | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base                   |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| carbonate de calcium                                    | 471-34-1 | VME                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>   | FR VLE<br>(2007-12-01) |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |          |                                       |                        |                        |

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

| Nom de la substance                                                                    | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                        | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                        | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 0,97 mg/kg              |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                        | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                        | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 0,97 mg/kg              |
| benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène           | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 0,44 mg/kg p.c./jour    |
|                                                                                        | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 0,31 mg/m <sup>3</sup>  |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts                           | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 35,26 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                        | Travailleurs       | Dermale              | Long terme - effets systémiques | 25 mg/kg                |

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

| Nom de la substance                                                                    | Compartiment de l'Environnement | Valeur     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée | Oral(e)                         | 9,33 mg/kg |
| Distillats naphthéniques lourds                                                        | Oral(e)                         | 9,33 mg/kg |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

|                                                                              |                                                                         |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée                       |                                                                         |             |
| benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène | Eau douce                                                               | 0,034 mg/l  |
|                                                                              | Eau de mer                                                              | 0,003 mg/l  |
|                                                                              | Sédiment d'eau douce                                                    | 0,446 mg/kg |
|                                                                              | Sédiment marin                                                          | 0,045 mg/kg |
|                                                                              | Sol                                                                     | 1,76 mg/kg  |
|                                                                              | Station de traitement des eaux usées                                    | 10 mg/l     |
|                                                                              | Utilisation/rejet intermittent(e)                                       | 0,51 mg/l   |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts                 | Eau douce                                                               | 0,1 mg/l    |
|                                                                              | Eau de mer                                                              | 0,1 mg/l    |
|                                                                              | Sédiment d'eau douce                                                    | 45211 mg/kg |
|                                                                              | Sédiment marin                                                          | 45211 mg/kg |
|                                                                              | Activité microbiologique dans les systèmes de traitement des eaux usées | 1000 mg/l   |
|                                                                              | Sol                                                                     | 36739 mg/kg |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

Ne manipuler qu'à un poste équipé d'une aspiration au point d'émission ( ou d'une autre ventilation appropriée).

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection des mains

Matériel : Caoutchouc nitrile  
Délai de rupture : > 10 min  
Indice de protection : Classe 1

Remarques : Porter des gants de protection. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Protection de la peau et du corps : Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.

Filtre de type : Filtre de type P

Mesures de protection : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

dangereuse au lieu de travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                       |   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| Etat physique                                                         | : | pâte                  |
| Couleur                                                               | : | noir                  |
| Odeur                                                                 | : | caractéristique       |
| Seuil olfactif                                                        | : | Donnée non disponible |
| Point/intervalle de fusion                                            | : | Donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : | Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : | Solides combustibles  |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible |
| Point d'éclair                                                        | : | Non applicable        |
| Température d'auto-inflammabilité                                     | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition                                          | : | Donnée non disponible |
| pH                                                                    | : | Non applicable        |
| Viscosité                                                             |   |                       |
| Viscosité, dynamique                                                  | : | Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique                                                | : | Non applicable        |
| Solubilité(s)                                                         |   |                       |
| Hydrosolubilité                                                       | : | insoluble             |
| Solubilité dans d'autres                                              | : | Donnée non disponible |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                                  |                    |
|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution:                                       | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | 25.02.2022<br>Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

solvants

|                                       |   |                                                                        |
|---------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible                                                  |
| Pression de vapeur                    | : | < 0,001 hPa (20 °C)                                                    |
| Densité relative                      | : | 0,90 (20 °C)<br>Substance de référence: Eau<br>La valeur est calculée. |
| Densité                               | : | 0,90 gcm <sup>3</sup><br>(20 °C)                                       |
| Masse volumique apparente             | : | Donnée non disponible                                                  |
| Densité de vapeur relative            | : | Donnée non disponible                                                  |

### 9.2 Autres informations

|                        |   |                       |
|------------------------|---|-----------------------|
| Explosifs              | : | Non explosif          |
| Propriétés comburantes | : | Donnée non disponible |
| Auto-inflammation      | : | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation     | : | Donnée non disponible |
| Point de sublimation   | : | Donnée non disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de dangers particuliers à signaler.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

|                       |   |                                                                                  |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Conditions à éviter

|                     |   |                                             |
|---------------------|---|---------------------------------------------|
| Conditions à éviter | : | Pas de conditions à remarquer spécialement. |
|---------------------|---|---------------------------------------------|

### 10.5 Matières incompatibles

|                   |   |                                          |
|-------------------|---|------------------------------------------|
| Matières à éviter | : | Pas de matières à signaler spécialement. |
|-------------------|---|------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Ces informations ne sont pas disponibles.

##### Composants:

#### **benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

#### **Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 1,9 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

#### **carbonate de calcium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 420  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
BPL: oui  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

#### Composants:

##### **benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **carbonate de calcium:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation de la peau  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
BPL : oui

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

#### Composants:

##### **benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Pas d'irritation des yeux  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

|            |   |                             |
|------------|---|-----------------------------|
| Evaluation | : | Pas d'irritation des yeux   |
| Méthode    | : | OCDE ligne directrice 405   |
| Résultat   | : | Pas d'irritation de la peau |

### carbonate de calcium:

|            |   |                           |
|------------|---|---------------------------|
| Espèce     | : | Lapin                     |
| Evaluation | : | Pas d'irritation des yeux |
| Méthode    | : | OCDE ligne directrice 405 |
| Résultat   | : | Pas d'irritation des yeux |
| BPL        | : | oui                       |

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

#### Composants:

### benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:

|            |   |                                                |
|------------|---|------------------------------------------------|
| Espèce     | : | Cochon d'Inde                                  |
| Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |
| Méthode    | : | OCDE ligne directrice 406                      |
| Résultat   | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

|            |   |                                                                                   |
|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Evaluation | : | Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme |
| Résultat   | : | Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme |

### carbonate de calcium:

|            |   |                                                  |
|------------|---|--------------------------------------------------|
| Espèce     | : | Souris                                           |
| Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.   |
| Méthode    | : | Testé selon Annexe V de la Directive CEE 67/548. |
| Résultat   | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.   |

### Mutagénicité sur les cellules germinales

#### Produit:

|                       |   |                                  |
|-----------------------|---|----------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : | Remarques: Donnée non disponible |
| Génotoxicité in vivo  | : | Remarques: Donnée non disponible |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

### Composants:

#### **Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Épreuve de mutagenèse microbienne (test d'Ames)  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

### **Cancérogénicité**

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

### **Toxicité pour la reproduction**

#### Produit:

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

### Composants:

#### **benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:**

Toxicité pour la reproduction : - Fertilité -  
- Evaluation  
Quelques preuves d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité, lors de l'expérimentation animale.

#### **Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

Toxicité pour la reproduction : - Fertilité -  
- Evaluation  
Pas toxique pour la reproduction  
- Tératogénicité -  
Pas toxique pour la reproduction

### **Toxicité à dose répétée**

#### Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

### **Toxicité par aspiration**

#### Produit:

Ces informations ne sont pas disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

##### Produit:

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

#### Information supplémentaire

##### Produit:

Remarques : L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.

##### Composants:

##### **carbonate de calcium:**

Remarques : L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

##### Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les microorganismes : Remarques: Donnée non disponible

##### Composants:

##### **benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                                  |                    |
|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution:                                       | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | 25.02.2022<br>Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

|                                                                                    |   |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 51 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202 |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201                         |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : | CE50 (boue activée): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Type de Test: Inhibition de la respiration<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209       |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | EL10: 1,69 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )                                                              |

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

|                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203                                                                                                                                   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                                                                                                                                                 |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : | NOELR (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br><br>EL50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les microorganismes                             | : | CE50 (boue activée): > 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209                                                                                                                                                             |

### carbonate de calcium:

|                             |   |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons  | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en semi-statique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br>BPL: oui |
| Toxicité pour la daphnie et | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l                                                                                                                                |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

les autres invertébrés aquatiques

Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

Elimination physico-chimique : Remarques: Donnée non disponible

#### Composants:

##### **benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Résultat: Pas rapidement biodégradable  
Biodégradation: 1 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B  
BPL: oui

##### **Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 8 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

##### **carbonate de calcium:**

Biodégradabilité : Remarques: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).

#### Composants:

##### **benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:**

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
Durée d'exposition: 42 jr  
Facteur de bioconcentration (FBC): 1.730

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

Remarques: En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: > 6

### **Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 70,8

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 26,22 (20 °C)

## 12.4 Mobilité dans le sol

### **Produit:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Donnée non disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### **Produit:**

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

### **Composants:**

#### **benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:**

Evaluation : Substance PBT non classée. Substance VPVB non classée

#### **carbonate de calcium:**

Evaluation : Substance PBT non classée. Substance VPVB non classée

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### **Produit:**

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Pas d'information écologique disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.<br>ne pas éliminer avec les ordures ménagères.<br>Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.<br><br>Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit. |
| Emballages contaminés | : Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés.<br>Éliminer les déchets de produits ou les conteneurs usagés conformément à la réglementation locale.<br><br>Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:                                                |
| Code des déchets      | : produit usagé, produit inutilisé<br>12 01 12*, déchets de cires et graisses<br><br>emballages souillés<br>15 01 10*, emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus                                                                                                         |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

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

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

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| ADN | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
|-----|---------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                      |                    |
|---------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution:           | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | 25.02.2022                           | 10.02.2023         |
|         |                   | Date de la première version publiée: |                    |
|         |                   | 10.06.2014                           |                    |

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

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

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

### 14.4 Groupe d'emballage

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

### 14.5 Dangers pour l'environnement

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

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

Non applicable

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

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

|                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). (EU SVHC)                                                      | : | Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).                                                                   |
| REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) (EU. REACH-Annex XIV)                                                                                   | : | Non applicable                                                                                                                                                                          |
| Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (EC 1005/2009)                                                                   | : | Non applicable                                                                                                                                                                          |
| Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) (EU POP)                                                                               | : | Non applicable                                                                                                                                                                          |
| Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (EU PIC)                       | : | Non applicable                                                                                                                                                                          |
| Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. | : | Non applicable                                                                                                                                                                          |
| Maladies Professionnelles (R-461-3, France)                                                                                                                               | : | 36, 34                                                                                                                                                                                  |
| Surveillance médicale renforcée (R4624-18)                                                                                                                                | : | Le produit n'a pas de propriétés CMR                                                                                                                                                    |
| Composés organiques volatils                                                                                                                                              | : | Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)<br>Non applicable |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Ces informations ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|       |   |                                      |
|-------|---|--------------------------------------|
| H317  | : | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H361f | : | Susceptible de nuire à la fertilité. |

### Texte complet pour autres abréviations

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)  
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

La présente fiche de données de sécurité s'applique uniquement à des produits contenus dans des emballages et portant des étiquetages d'origine. Les informations qu'elle contient ne peuvent être reproduites ou modifiées sans notre consentement écrit explicite. Toute transmission de ce document est uniquement autorisée dans l'étendue prévue par la loi. Une diffusion plus large, en particulier une diffusion publique de nos fiches de données de sécurité (par exemple, sous forme de téléchargement sur Internet) n'est pas autorisée sans notre consentement écrit explicite. Conformément aux prescriptions légales, nous mettons à la disposition de ses clients nos fiches de données de sécurité modifiées. Il relève de la responsabilité du client de transmettre des fiches

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 - FR  
(Règlement (UE) 2020/878 de la Commission)



## OKS 400

|         |                   |                                                    |                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 25.02.2022              | Date d'impression: |
| 2.0     | 10.02.2023        | Date de la première version publiée:<br>10.06.2014 | 10.02.2023         |

de données de sécurité et d'éventuelles modifications qui y ont été apportées à ses propres clients, collaborateurs et autres utilisateurs du produit, la transmission s'effectuant conformément aux prescriptions légales. Nous n'assumons aucune garantie pour le caractère actuel des fiches de données de sécurité que des utilisateurs se voient remettre par des tiers. L'ensemble des informations et des instructions contenues dans la fiche de données de sécurité a été établi selon les meilleures connaissances et se base sur les informations existantes qui sont à notre disposition le jour de la publication. Les indications se destinent à décrire le produit en termes de mesures de sécurité nécessaires ; elles ne constituent pas une garantie pour l'existence de caractéristiques ou elles ne garantissent pas le caractère adéquat du produit dans le cas particulier pas plus qu'elles n'établissent pas un rapport de droit contractuel. L'existence d'une fiche de données de sécurité pour une juridiction particulière ne signifie pas nécessairement que l'importation ou l'utilisation dans cette juridiction est légalement autorisée. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser à votre interlocuteur commercial compétent ou au partenaire commercial agréé.