

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : perform® classic concentrate PAA  
Identifiant Unique De Formulation (UFI) : F6G0-R0YU-X00E-WYYH

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

Utilisation de la substance/du mélange : Désinfectants et produits biocides généraux

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fabricant : BIOXAL  
ZI Sud Secteur A  
Route des Varennes  
  
71100 Chalon-sur-Saône  
France  
Téléphone: + 33 (0) 3 85 92 30 00  
Téléfax: + 33 (0) 3 85 92 30 12

Fournisseur : Schülke France SARL  
ZI Sud secteur A  
Route des Varennes  
  
71100 Chalon sur Saône  
France  
Téléphone: + 33 (0) 3 85 92 30 00  
schuelkefrance.info@schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com  
(schülke France SARL:+33-(0)-142914242)  
(schülke & Mayr AG: +41-444665544)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Carechem 24 International: +33 1 72 11 00 03

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Liquides comburants, Catégorie 2 H272: Peut aggraver un incendie; comburant.  
Substances ou mélanges corrosifs pour H290: Peut être corrosif pour les métaux.

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

les métaux, Catégorie 1  
Toxicité aiguë, Catégorie 4  
Toxicité aiguë, Catégorie 4  
Corrosion cutanée, Sous-catégorie 1A

H302: Nocif en cas d'ingestion.  
H332: Nocif par inhalation.  
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H318: Provoque de graves lésions des yeux.  
H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Lésions oculaires graves, Catégorie 1  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire  
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H272 Peut aggraver un incendie; comburant.  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P220 Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Stockage:**

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

frais.

**Elimination:**

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:**

péroxyde d'hydrogène  
acide acétique  
acide peracétique

**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.

Peroxyde organique. Une décomposition dangereuse peut se produire.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

Nature chimique : Solution des substances suivantes

**Composants**

| Nom Chimique         | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement       | Classification  | Concentration<br>(% w/w) |
|----------------------|---|---|--------------------------|
| péroxyde d'hydrogène | 7722-84-1<br>231-765-0<br>008-003-00-9<br>01-2119485845-22-XXXX | Ox. Liq. 1; H271<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Limite de concentration spécifique<br>Ox. Liq. 1; H271<br>>= 70 % | >= 20 - < 25             |

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

|                   |   |  |              |
|-------------------|---|--|--------------|
|                   |   | <p>Ox. Liq. 2; H272<br/>50 - &lt; 70 %<br/>Skin Corr. 1A; H314<br/>&gt;= 70 %<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>50 - &lt; 70 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>35 - &lt; 50 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>8 - &lt; 50 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>5 - &lt; 8 %<br/>STOT SE 3; H335<br/>&gt;= 35 %</p> <hr/> <p>Estimation de la toxicité aiguë</p> <p>Toxicité aiguë par voie orale: 801 mg/kg</p> |              |
| acide acétique    | <p>64-19-7<br/>200-580-7<br/>607-002-00-6<br/>01-2119475328-30-XXXX</p> | <p>Flam. Liq. 3; H226<br/>Skin Corr. 1A; H314<br/>Eye Dam. 1; H318</p> <hr/> <p>Limite de concentration spécifique<br/>Skin Corr. 1A; H314<br/>&gt;= 90 %<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>25 - &lt; 90 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>10 - &lt; 25 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>10 - &lt; 25 %</p>  | >= 10 - < 20 |
| acide peracétique | <p>79-21-0<br/>201-186-8<br/>607-094-00-8<br/>01-2119531330-56-XXXX</p> | <p>Flam. Liq. 3; H226<br/>Org. Perox. D; H242<br/>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 4; H312<br/>Skin Corr. 1A; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>STOT SE 3; H335<br/>(Système respiratoire)<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1<br/>Facteur M (Toxicité chronique pour le</p> | >= 5 - < 10  |

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | milieu aquatique): 10   |
|  |  | Limite de concentration spécifique<br>STOT SE 3; H335<br>>= 1 %   |
|  |  | Estimation de la toxicité aiguë   |
|  |  | Toxicité aiguë par voie orale: 85 mg/kg<br>Toxicité aiguë par inhalation (poussières/brouillard):<br>0,204 mg/l<br>Toxicité aiguë par voie cutanée: 1.100 mg/kg |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau.  
Consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  
Appeler immédiatement un médecin.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.  
Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Appeler immédiatement un médecin.

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

- Symptômes : effets corrosifs
- Risques : Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Corrosif pour les voies respiratoires.  
Provoque de graves brûlures.

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

---

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

Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

---

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

**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Pulvérisateur d'eau  
Mousse  
Poudre sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Ne PAS utiliser un jet d'eau.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

**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.

---

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

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

Précautions individuelles : Assurer une ventilation adéquate.  
À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas respirer les vapeurs.  
Enlever toute source d'ignition.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans le sous-sol.  
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte.  
Matière non-appropriée pour le ramassage:  
Matière absorbante, organique  
Kieselgur  
Sciure  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Nettoyer soigneusement la surface contaminée.  
Rincer à l'eau.

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

voir section 8 + 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.  
Ne jamais retourner du produit non utilisé dans le récipient de stockage.  
Éviter la formation d'aérosols.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart des matières combustibles. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Matériaux appropriés pour conteneurs et emballage pour un stockage sûr Conteneur en plastique de HDPE Polyéthylène verre Matériaux inappropriés pour les conteneurs Métaux Entreposer dans un récipient pourvu d'un évent. Stocker dans un bac de rétention.
- Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver à l'écart de la chaleur. Éviter une exposition directe au soleil. Entreposer dans un endroit frais. Ne pas fermer hermétiquement le récipient. Stocker uniquement en position verticale. Température de stockage recommandée: 5 - 30°C
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec des métaux.  
Ne pas stocker avec des bases.  
Ne pas stocker avec des agents réducteurs.  
Ne pas stocker avec des matières combustibles.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation(s) particulière(s) : aucun

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

| Composants           | No.-CAS   | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base   |
|----------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|--------|
| péroxyde d'hydrogène | 7722-84-1 | VME                                | 1 ppm<br>1,5 mg/m3     | FR VLE |

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |         |            |                                   |                 |
|---|---------|------------|-----------------------------------|-----------------|
|   |         | PEL        | 1,25 mg/m <sup>3</sup>            | Biocide dossier |
|   |         | STEL       | 1,25 mg/m <sup>3</sup>            | Biocide dossier |
| acide acétique  | 64-19-7 | TWA        | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup>    | 2017/164/EU     |
| Information supplémentaire: Indicatif                   |         |            |                                   |                 |
|   |         | STEL       | 20 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>    | 2017/164/EU     |
| Information supplémentaire: Indicatif                   |         |            |                                   |                 |
|   |         | VLCT (VLE) | 20 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>    | FR VLE          |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |         |            |                                   |                 |
|   |         | VME        | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup>    | FR VLE          |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |         |            |                                   |                 |
| acide peracétique                                       | 79-21-0 | PEL        | 0,16 ppm<br>0,5 mg/m <sup>3</sup> | Biocide dossier |
|   |         | STEL       | 0,16 ppm<br>0,5 mg/m <sup>3</sup> | Biocide dossier |

**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                |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| péroxyde d'hydrogène | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux     | 1,4 mg/m <sup>3</sup> |
| acide acétique       | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets locaux           | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux     | 25 mg/m <sup>3</sup>  |

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

| Nom de la substance  | Compartiment de l'Environnement                           | Valeur       |
|----------------------|---|--------------|
| péroxyde d'hydrogène | Eau douce   | 0,0126 mg/l  |
|                      | Eau de mer  | 0,0126 mg/l  |
|                      | Effets sur les installations de traitement des eaux usées | 4,66 mg/l    |
|                      | Sédiment d'eau douce                                      | 0,047 mg/kg  |
|                      | Sédiment marin  | 0,047 mg/kg  |
|                      | Sol   | 0,0023 mg/kg |
| acide acétique       | Eau douce   | 3,058 mg/l   |
|                      | Eau de mer  | 0,306 mg/l   |
|                      | Sédiment d'eau douce                                      | 11,36 mg/kg  |
|                      | Sédiment marin  | 1,136 mg/kg  |
|                      | Utilisation/rejet intermittent(e)                         | 30,58 mg/l   |
|                      | Sol   | 0,478 mg/kg  |
| acide peracétique    | Effets sur les installations de traitement des eaux usées | 85 mg/l      |
|                      | Eau douce   | 0,0069 µg/l  |
|                      | Eau de mer  | 0,069 µg/l   |
|                      | Effets sur les installations de traitement des eaux usées | 0,051 mg/l   |
|                      | Effets sur les organismes terrestres                      | 0,282 mg/kg  |



**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version 04.01  
Date de révision: 22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'ordre technique**

S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166  
Écran facial

Protection des mains Directive : Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Remarques : Contact prolongé: Gants en caoutchouc nitrile p.e. Camatril (>120 min., Épaisseur de la couche: 0,40 mm) ou gants en caoutchouc butyle p.e. Butoject (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,70 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection.. Protection contre les éclaboussures: Gants en caoutchouc nitrile jetables p.e. Dermatril (Épaisseur de la couche: 0,11 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.  
Porter selon besoins:  
Tablier résistant aux produits chimiques  
Bottes  
Néoprène

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
Si, pour des raisons techniques, les valeurs limites sur le lieu de travail ne pouvaient être respectées, il faudrait alors, dans des conditions exceptionnelles, porter un appareil de protection respiratoire adapté, mais ceci uniquement pour de courtes périodes.

Mesures de protection : Ne pas respirer les vapeurs.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

Etat physique : liquide  
Couleur : incolore  
Odeur : Âcre  
Seuil olfactif : non déterminé

Point de fusion/point de congélation : < -26 °C  
Température de décomposition : Donnée non disponible  
Point/intervalle d'ébullition : env. 105 °C

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version 04.01  
Date de révision: 22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

---

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Inflammabilité  | : | Non applicable                 |
| 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  | : | > 100 °C                       |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | > 435 °C                       |
| pH  | : | < 1 (20 °C)                    |
| Viscosité   | : |                                |
| Viscosité, dynamique  | : | 1,47 mPa*s (20 °C)             |
| Solubilité(s)   | : |                                |
| Hydrosolubilité   | : | complètement soluble           |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : | Non applicable                 |
| Pression de vapeur  | : | 21 hPa (env. 20 °C)            |
| Densité   | : | 1,12 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Densité de vapeur relative  | : | Donnée non disponible          |

**9.2 Autres informations**

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Explosifs                  | : | Non explosif   |
| Propriétés comburantes     | : | La substance ou le mélange est classé comme comburant dans la catégorie 2. |
| Taux de corrosion du métal | : | Corrosif pour les métaux Aluminium et Acier doux                           |
| Taux d'évaporation         | : | Donnée non disponible  |

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.2 Stabilité chimique**

Température de décomposition auto-accélérée (SADT / TDAA): >60°C

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Tenir à l'écart des matières combustibles.  
Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**10.4 Conditions à éviter**

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

Conditions à éviter : Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides forts et bases fortes  
Agents réducteurs  
Des chlorures d'acide  
Aldéhydes  
Métaux

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

L'oxygène

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

**Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 932,84 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 2,19 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 801 - 872 mg/kg  
Remarques: Nocif en cas d'ingestion.

Estimation de la toxicité aiguë: 801 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.  
Remarques: Règlement (CE) No. 1272/2008, relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, Annexe VI, Tableau 3.1

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): 6.500 mg/kg

**acide acétique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.310 mg/kg

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 39,8 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg

**acide peracétique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 85 - 153 mg/kg  
Evaluation: Toxique en cas d'ingestion.

Estimation de la toxicité aiguë: 85 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0,204 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Evaluation: Mortel par inhalation.

Estimation de la toxicité aiguë: 0,204 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): 1.100 mg/kg  
Evaluation: Nocif par contact cutané.

Estimation de la toxicité aiguë: 1.100 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque de graves brûlures.

**Produit:**

Remarques : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Corrosif après 3 minutes d'exposition ou moins

**acide acétique:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Corrosif après 3 minutes d'exposition ou moins

**acide peracétique:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Corrosif après 3 minutes d'exposition ou moins

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque de graves lésions des yeux.

**Produit:**

Remarques : Provoque de graves lésions des yeux.

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**acide acétique:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**acide peracétique:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**acide acétique:**

Résultat : Donnée non disponible

**acide peracétique:**

Espèce : Souris  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
Remarques : La substance n'est pas considérée être un sensibilisateur cutané.

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Résultat: négatif

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

Génotoxicité in vivo : Type de Test: test in vivo  
Résultat: N'est pas mutagène

**acide acétique:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Résultat: négatif

**acide peracétique:**

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les effets sur les cellules germinales ne sont pas significatifs., La substance a été testée sur sa mutagenicité et sur d'autres types d'effets génotoxiques, en in vitro et en in vivo, et est évaluée comme étant non-mutagène.

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

**acide acétique:**

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

**acide peracétique:**

Cancérogénicité - Evaluation : Aucune alerte structurelle pour carcinogénicité n'a été trouvée.

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

**acide acétique:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

**acide peracétique:**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 100 mg/l  
Tératogénicité: NOAEL F1: 100 mg/l

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

|| Toxicité pour la reproduction : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la ferti-  
- Evaluation : lité.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Corrosif pour les voies respiratoires.

**Produit:**

Remarques : Peut irriter les voies respiratoires.

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

|| Organes cibles : Voies respiratoires  
|| Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

**acide acétique:**

|| Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique  
spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**acide peracétique:**

|| Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

|| Evaluation : Donnée non disponible

**acide acétique:**

|| Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique  
spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**acide peracétique:**

|| Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique  
spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Toxicité à dose répétée**

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

|| Espèce : Rat  
|| NOAEL : 26 mg/kg  
|| Voie d'application : Oral(e)  
|| Durée d'exposition : 3 mois  
|| Remarques : Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité chronique.

|| Espèce : Rat

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

NOAEL : 0,0029 mg/l  
Voie d'application : Inhalation (vapeur)  
Méthode : OCDE ligne directrice 407

**acide acétique:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 1.800 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 14 jours

**acide peracétique:**

Espèce : Rat  
NOAEL : 15 mg/kg  
Durée d'exposition : 90 jours  
Remarques : Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité subchronique.

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**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 : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.  
La description des effets nocifs possibles se base sur l'expérience et/ou sur les caractéristiques toxicologiques des différents composants.  
En cas d'ingestion, brûlures graves de la bouche et de la gorge, ainsi que danger de perforation de l'oesophage et de l'estomac.

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 16,4 - 37,4 mg/l



**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

|  |   |
|--|---|
|  | Durée d'exposition: 96 h  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia pulex (Daphnie)): 2,4 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                  |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : CE50r (Skeletonema costatum (algue marine)): 1,38 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h    |
|  | NOEC (Skeletonema costatum (algue marine)): 0,63 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h       |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 0,63 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) |

**acide acétique:**

|   |  |
|---|--|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Gambusia affinis (Guppy sauvage)): 251 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en statique |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna): 95 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h  |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE100 (Euglena gracilis): 720 mg/l<br>Durée d'exposition: 0,25 h   |

**acide peracétique:**

|  |   |
|--|---|
| Toxicité pour les poissons   | : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1,1 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Type de Test: Essai en semi-statique        |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique                                    |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,061 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique |
| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)                                | : 1   |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: 0,00069 mg/l<br>Durée d'exposition: 33 d<br>Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 0,0121 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)   |
| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)                            | : 10  |

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

---

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### **péroxyde d'hydrogène:**

Biodégradabilité : Résultat: Totalement biodégradable  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

#### **acide acétique:**

Biodégradabilité : Résultat: Totalement biodégradable  
Méthode: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

#### **acide peracétique:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### **péroxyde d'hydrogène:**

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -1,57

#### **acide acétique:**

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

#### **acide peracétique:**

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,26 (20 °C)  
Méthode: Valeur calculée

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Composants:

#### **péroxyde d'hydrogène:**

Mobilité : Milieu: Eau  
Remarques: S'hydrolyse facilement.

#### **acide acétique:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

#### **acide peracétique:**

Mobilité : Milieu: Eau  
Remarques: S'hydrolyse facilement.

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

**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.

**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.

**12.7 Autres effets néfastes**

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

---

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Eliminer le produit selon le numéro d'élimination des déchets européen. (CED).  
Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Donner les emballages vides à une entreprise de recyclage.

Code d'élimination des déchets : CED 160903\*

Code d'élimination des déchets(Groupe) : peroxydes, par exemple, peroxyde d'hydrogène

---

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

**ADR** : UN 3149  
**IMDG** : UN 3149  
**IATA** : UN 3149

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

**ADR** : PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE, STABILISÉ  
**IMDG** : HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

MIXTURE, STABILIZED

**IATA** : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

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

|             | Classe | Risques subsidiaires |
|-------------|--------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 5.1  | 8                    |
| <b>IMDG</b> | : 5.1  | 8                    |
| <b>IATA</b> | : 5.1  | 8                    |

**14.4 Groupe d'emballage**

**ADR**

Groupe d'emballage : II  
Code de classification : OC1  
Numéro d'identification du danger : 58  
Étiquettes : 5.1 (8)  
Code de restriction en tunnels : (E)

**IMDG**

Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 5.1 (8)  
EmS Code : F-H, S-Q

**IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 554  
Instruction d'emballage (LQ) : Y540  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Oxidizer, Corrosive

**IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 550  
Instruction d'emballage (LQ) : Y540  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Oxidizer, Corrosive

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**

Polluant marin : oui

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

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

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, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3
- REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable
- Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable
- Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable
- Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable
- REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

l'acquisition, l'introduction, la détention ou l'utilisation de ce pré-curseur d'explosif par des membres du grand public est soumise à des restrictions par le règlement (UE) 2019/1148. Il convient de signaler toute transaction suspecte, ainsi que les disparitions et les vols importants, au point de contact national compétent. peroxyde d'hydrogène (ANNEXE I)

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. P8 LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS

E1 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Non applicable

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4441, 4510

Numéro d'enregistrement : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux  
Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

alimentaires et les aliments pour animaux:  
N 45146

Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux  
Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux:  
N 24042

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)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 6,3 %

**Autres réglementations:**

Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement Européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides  
Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

- TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)
- AIIC : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
- ENCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- ISHL : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- KECI : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- NZIoC : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- TECI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Exempt

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte complet pour phrase H**

H226 : Liquide et vapeurs inflammables.

**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

|      |   |   |
|------|---|---|
| H242 | : | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  |
| H271 | : | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.                        |
| H301 | : | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H302 | : | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H312 | : | Nocif par contact cutané.   |
| H314 | : | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H330 | : | Mortel par inhalation.  |
| H332 | : | Nocif par inhalation.   |
| H335 | : | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H400 | : | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410 | : | Très 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.        |

**Texte complet pour autres abréviations**

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Acute Tox.          | : | Toxicité aiguë   |
| Aquatic Acute       | : | Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique   |
| Aquatic Chronic     | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique   |
| Eye Dam.            | : | Lésions oculaires graves   |
| Flam. Liq.          | : | Liquides inflammables  |
| Org. Perox.         | : | Peroxydes organiques   |
| Ox. Liq.            | : | Liquides comburants  |
| Skin Corr.          | : | Corrosion cutanée  |
| STOT SE             | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique   |
| 2017/164/EU         | : | Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle |
| FR VLE              | : | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France  |
| 2017/164/EU / STEL  | : | Valeur limite à courte terme   |
| 2017/164/EU / TWA   | : | Valeurs limites - huit heures  |
| FR VLE / VME        | : | Valeur limite de moyenne d'exposition  |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : | Valeurs limites d'exposition à court terme   |

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 -



**perform® classic concentrate PAA**

**No Change Service!**

Version  
04.01

Date de révision:  
22.09.2022

Date de dernière parution: 06.10.2021

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**

**Classification du mélange:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Ox. Liq. 2        | H272 |
| Met. Corr. 1      | H290 |
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Skin Corr. 1A     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

**Procédure de classification:**

|  |
|--|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.