

**perform® sterile PAA**     **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial                      : perform® sterile PAA  
Identifiant Unique De Formu-     : QSF2-N0VG-J008-6RSS  
lation (UFI)

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

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

Restrictions d'emploi recom-     : Réservé aux utilisateurs professionnels.  
mandées

**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 & Mayr Benelux BV  
Oudeweg 8d

2031 CC Haarlem  
Pays-Bas  
Téléphone: +31235352634  
Téléfax: +31 2 353 679 70

Adresse e-mail de la per-            : Application Specialists  
sonne responsable de                +49 (0)40/ 521 00 666  
FDS/Personne de contact            AD@schuelke.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence            : Centre Antipoisons/Antigifcentrum 0032 (0)70 245 245  
Carechem 24 International: +44 1235 239670

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1	H290: Peut être corrosif pour les métaux.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version  
04.00

Date de révision:  
01.07.2024

Date de dernière parution: 31.08.2022

## 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
**Intervention:**  
P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.  
**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

## 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 : Solution des substances suivantes

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
péroxyde d'hydrogène	7722-84-1	Ox. Liq. 1; H271	>= 3 - < 5

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version  
04.00

Date de révision:  
01.07.2024

Date de dernière parution: 31.08.2022

	231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Système respiratoire) Aquatic Chronic 3; H412	
		Limite de concentration spécifique Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 %	
		Estimation de la toxicité aiguë  Toxicité aiguë par voie orale: 801 mg/kg	
acide acétique	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
		Limite de concentration spécifique Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
acide peracétique	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314	>= 0,025 - < 0,1

**perform® sterile PAA**     **No Change Service!**

Version  
04.00

Date de révision:  
01.07.2024

Date de dernière parution: 31.08.2022

		<p>Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Système res- piratoire) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10</p> <hr/> <p>Limite de concentra- tion spécifique STOT SE 3; H335 &gt;= 1 %</p> <hr/> <p>Estimation de la toxi- cité aiguë</p> <p>Toxicité aiguë par voie orale: 80 mg/kg Toxicité aiguë par inhalation (pous- sières/brouillard): 0,2 mg/l Toxicité aiguë par voie cutanée: 1.100 mg/kg</p>
--	--	---

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécia-  
liste.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche.  
Consulter un médecin si nécessaire.

**perform® sterile PAA**     **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

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

Symptômes                      :     Traiter de façon symptomatique.

**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                      :     Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Le produit lui-même ne brûle pas.

Moyens d'extinction inappropriés                      :     Aucun(e) à notre connaissance.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie                      :     aucun

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.

---

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

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

Précautions individuelles                      :     À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas inhaler l'aérosol.

**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 appropriée pour le ramassage:  
Kieselgur  
Agglomérant universel  
Matière non-appropriée pour le ramassage:

---

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

Sciure  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

**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.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**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
- 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.

**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	VLE 8 hr	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		PEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocide dossier
		STEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocide dos-

**perform® sterile PAA No Change Service!**

Version  
04.00

Date de révision:  
01.07.2024

Date de dernière parution: 31.08.2022

acide acétique	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	sier 2017/164/EU
Information supplémentaire: Indicatif				
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Information supplémentaire: Indicatif				
		VLE 8 hr	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		VLE 15 min	15 ppm 38 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
acide peracétique	79-21-0	VLE 15 min (va- peur et aérosol)	0,4 ppm 1,24 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	Biocide dos- sier
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	Biocide dos- sier

**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
	Effets sur les installations de traitement des eaux usées	85 mg/l
acide peracétique	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

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

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

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

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 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. Filtre combiné: A2B2E2K2 Hg NO P3 R D/ CO 20 P3 R D
Mesures de protection	:	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler l'aérosol.

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

État physique	:	liquide
Couleur	:	incolore
Odeur	:	très faible, caractéristique
Seuil olfactif	:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation	:	non déterminé
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	env. 100 °C
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

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

Point d'éclair	:	> 105 °C
Température d'auto-inflammation	:	> 435 °C
pH	:	env. 3,5 (20 °C) Concentration: 10 g/l mélangé à l'eau
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	1,05 mPa*s (20 °C)
Viscosité, cinématique	:	non déterminé
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable
Pression de vapeur	:	20 hPa (env. 20 °C)
Densité	:	1,01 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 n'est pas classé comme comburant.
Taux de corrosion du métal	:	> 6,25 mm/a Corrosif pour les métaux corrosion par piqûres 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**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses                      : Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**10.4 Conditions à éviter**

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







**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version  
04.00

Date de révision:  
01.07.2024

Date de dernière parution: 31.08.2022

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 cancérigène.

**acide acétique:**

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

**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  
Térogénicité: NOAEL F1: 100 mg/l

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

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

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

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

**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  
|| 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 chronique.

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

**II**                                      cité 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                      :    Aucune donnée humaine n'est disponible.

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Composants:**

**péroxyde d'hydrogène:**

Toxicité pour les poissons                      :    CL50 (Poisson): 16,4 - 37,4 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      :    CE50 (Daphnia pulex (Daphnie)): 2,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                      :    CE50r (Skeletonema costatum (algue marine)): 1,38 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (algue marine)): 0,63 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)                      :    NOEC: 0,63 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

**acide acétique:**

Toxicité pour les poissons                      :    CL50 (Gambusia affinis (Guppy sauvage)): 251 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      :    CE50 (Daphnia magna): 95 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

---

**perform® sterile PAA**      **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

|| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE100 (Euglena gracilis): 720 mg/l  
Durée d'exposition: 0,25 h

**acide peracétique:**

|| Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1,1 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en semi-statique

|| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique

|| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,061 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
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  
Durée d'exposition: 33 d  
Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)

|| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,0121 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

|| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10

**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**

**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

**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.

**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.

**perform® sterile PAA**     **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

**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).  
  
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 3265  
||| IMDG : UN 3265  
||| IATA : UN 3265

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

||| ADR : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.  
(acide acétique, acide peracétique)  
||| IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(acetic acid, peracetic acid)  
||| IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(acetic acid, peracetic acid)

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

	Classe	Risques subsidiaires
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

**14.4 Groupe d'emballage**

||| ADR  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : C3  
Numéro d'identification du danger : 80  
Étiquettes : 8  
Code de restriction en tun- : (E)

---

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version  
04.00

Date de révision:  
01.07.2024

Date de dernière parution: 31.08.2022

nels

**IMDG**

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 8  
EmS Code : F-A, S-B

**IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 856  
Instruction d'emballage (LQ) : Y841  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Corrosive

**IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 852  
Instruction d'emballage (LQ) : Y841  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Corrosive

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**

Polluant marin : non

**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.

**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, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et 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 : Non applicable

**perform® sterile PAA      No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

de produits chimiques dangereux  
REACH - Liste des substances soumises à autorisation : Non applicable  
(Annexe XIV)  
RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à  
l'utilisation de précurseurs d'explosifs

|| Ce produit est régi 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.                      Non applicable

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): 0,09 %

**Autres réglementations:**

|| conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

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

**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

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 31.08.2022  
04.00                      01.07.2024

---

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

**||** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte complet pour phrase H**

H226	:	Liquide et vapeurs inflammables.
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
BE OEL	:	Valeurs limites d'exposition professionnelle
2017/164/EU / STEL	:	Valeur limite à courte terme
2017/164/EU / TWA	:	Valeurs limites - huit heures
BE OEL / VLE 8 hr	:	Valeur limite
BE OEL / VLE 15 min	:	Valeur courte durée

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; AIIIC - 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 -

**perform® sterile PAA**    **No Change Service!**

Version  
04.00

Date de révision:  
01.07.2024

Date de dernière parution: 31.08.2022

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; IECS - 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**

**Classification du mélange:**

Met. Corr. 1                      H290  
Aquatic Chronic 3                H412

**Procédure de classification:**

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits  
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.