

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II, modifié par le règlement (UE) 830/2015 - Allemagne

qPCR-H₂O

1. Identification de la substance ou du mélange et de la société

1.1 Identifiant du produit

Nom du produit : qPCR-H₂O
N° CAS 7732-18-5
Code produit : SVD958/SVD957/SVR958

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

Utilisations identifiées : Produits chimiques de laboratoire.
Utilisations déconseillées : non destiné à un usage général.

1.3 Détails concernant le fournisseur qui fournit la fiche de données de sécurité

Fabriqué/fourni par : Eurobio Scientific GmbH
Marie-Curie-Straße 1
53359 Rheinbach
Allemagne
Adresse e-mail de la personne responsable de cette FDS : kitsupport@eurobio-scientific.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC : International : +1 703-527-5970
Allemagne : +(49)-8001817059
Suisse : +(41)-435082011
Autriche : +(43)-13649237

2. Dangers potentiels

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Substance pure Eau

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS]

Dangers physiques

Aucun.

Dangers pour la santé

Aucun.

Dangers pour l'environnement

Aucun.

Informations supplémentaires

Sans objet.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger : Pas d'image

Mention d'avertissement : Pas de mention d'avertissement

Mentions de danger : Sans objet.

Indications de l'UE relatives aux dangers spécifiques : Sans objet.

Conseils de sécurité : Sans objet.

Prévention : Sans objet.

Réaction : Sans objet.

Stockage : Sans objet.

Élimination : Sans objet.

2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

3. Composition/informations sur les composants

3.1. Substances :

Eau

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé dans les concentrations présentes.

4. Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Contact avec la peau :	Sans objet.
Contact avec les yeux :	Sans objet.
INGESTION :	Sans objet.
Inhalation :	Sans objet.
Conseils au médecin :	Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

Aucun effet ou danger particulier connu.

4.3. Indications concernant les premiers secours médicaux ou un traitement spécial

Aucun.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :	Adapter les mesures d'extinction à l'environnement.
Moyens d'extinction inappropriés :	Aucun connu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun.

5.3. Consignes pour la lutte contre l'incendie

Procédure standard pour les incendies chimiques.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une ventilation adéquate. Toujours porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Utiliser un équipement de protection individuelle. Pour plus de détails, voir la section 8.

6.2. Mesures de protection de l'environnement

Aucune mesure de protection de l'environnement particulière n'est requise.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un matériau liant les liquides et éliminer dans des récipients appropriés.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations, voir la section 8.

7. Manipulation et stockage

7.1. Mesures de protection pour une manipulation sans danger

Utiliser l'équipement de protection individuelle prescrit.

7.2. Conditions de stockage sûr tenant compte des incompatibilités

Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

7.3. Utilisations finales spécifiques

Produits chimiques de laboratoire à usage diagnostique.

8. Contrôle de l'exposition/Équipements de protection individuelle

8.1. Paramètres à surveiller

Le produit ne contient aucune substance soumise à des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Limitation et surveillance de l'exposition

Équipements de protection individuelle

Protection des mains

Porter des gants de protection appropriés. Matériau des gants : gants résistants aux produits chimiques compatibles.

Protection des yeux	Lunettes de protection hermétiques.
Protection de la peau et du corps	Porter des vêtements de protection appropriés pendant le travail.
Limitation et surveillance de l'exposition environnementale	Aucune mesure particulière de protection de l'environnement n'est requise.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide (dans des microtubes à vis)
Odeur	Inodore
Valeur pH :	6 - 8
Point de fusion/point de congélation :	0 °C
Point de départ et intervalle d'ébullition :	100 °C (1013 hPa)
Point d'éclair :	Ininflammable
Température d'auto-inflammation :	Non inflammable
Température de décomposition :	Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation :	Aucune donnée disponible
Point d'éclair (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité :	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité :	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur :	Aucune donnée disponible
Densité relative :	1 (3,98 °C)
Poids spécifique :	1,00 g/cm ³
Solubilité(s) :	Entièrement soluble dans l'eau
Coefficient de partage : n-octanol/eau :	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives :	Sans objet

9.2. Autres informations

Aucune autre information.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Aucune décomposition en cas de stockage et d'utilisation conformes.
10.2. Stabilité chimique	Aucune décomposition en cas de stockage et d'utilisation conformes.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse n'a été signalée.
10.4. Conditions à éviter	Aucune donnée disponible.
10.5. Matériaux incompatibles	Aucune donnée disponible.
10.6. Produits de décomposition dangereux	Pas de décomposition en cas de stockage et d'utilisation conformes.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non disponible.

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/brûlure

Non disponible.

Sensibilisation

Non disponible.

Effets chroniques possibles sur la santé

Généralités : Aucun effet ou danger particulier connu.

Cancérogénicité : Aucun effet ou danger particulier connu.

Mutagénicité : Aucun effet ou danger particulier connu.

Tératogénicité : Aucun effet ou danger particulier connu.

Effets sur le développement : Aucun effet ou danger particulier connu.

Effets sur la fertilité : Aucun effet ou danger particulier connu.

12. Informations relatives à l'environnement

12.1. Toxicité

Non classé selon les informations disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6. Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

13. Consignes d'élimination

13.1. Procédés de traitement des déchets

La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum dans la mesure du possible. Les récipients ou revêtements vides peuvent contenir des résidus de produit. Ce matériau et son récipient doivent être éliminés conformément aux procédures d'élimination approuvées. L'élimination de ce produit, de ses solutions ou sous-produits doit être conforme à toutes les réglementations locales, régionales ou nationales/fédérales applicables.

14. Informations relatives au transport

ADR/RID IMDG IATA

Non soumis.

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Non classé comme marchandise dangereuse.

14.2. Désignation officielle de transport ONU

Non classé comme marchandise dangereuse.

14.3. Classes de danger pour le transport

Non classé comme marchandise dangereuse.

14.4. Groupe d'emballage

Non classé comme marchandise dangereuse.

14.5. Dangers pour l'environnement

Non classé comme marchandise dangereuse.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non classé comme marchandise dangereuse.

14.7. Transport de marchandises en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au code IBC

Sans objet.

15. Réglementation

15.1. Réglementations en matière de sécurité, de santé et de protection de l'environnement/réglementations spécifiques applicables à la substance ou au mélange

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Non répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Non répertorié.

Annexe XVII - Restrictions à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances, mélanges et articles dangereux

Non répertorié.

Autres dispositions de l'UE

Substances appauvrissant la couche d'ozone (1005/2009/UE) : Non répertorié.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/UE) : Non répertorié.

Directive Seveso : Ce produit n'est pas contrôlé par la directive Seveso.

Autres dispositions de l'UE

Classe de stockage (TRGS 510) : 12

Classe de danger pour l'eau : nwg non polluant pour l'eau.

AOX : Le produit ne contient pas d'halogènes organiques qui contribuent à la valeur AOX dans les eaux usées.

Réglementations internationales

Convention sur les armes chimiques, produits chimiques des listes I, II et III

Non répertorié.

Protocole de Montréal (annexes A, B, C, E)

Non répertorié.

Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants

Non répertorié.

Convention de Rotterdam sur la procédure de consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non répertorié.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU sur les polluants organiques persistants (POP) et les métaux lourds

Non répertorié.

Liste d'inventaire

Australie	Tous les composants sont répertoriés ou exemptés.
Canada	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Chine	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Europe	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	Inventaire japonais des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS) : tous les composants sont répertoriés ou exemptés. Liste japonaise (ISHL) : tous les composants sont répertoriés ou exemptés.
Malaisie	Non déterminé.
Nouvelle-Zélande	Tous les composants sont répertoriés ou exemptés.
Philippines	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Corée du Sud	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Taïwan	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	Non déterminé.
Turquie	Non déterminé.
États-Unis	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Vietnam	Non déterminé.

15.2. Évaluation de la sécurité des substances

Ce produit contient des substances pour lesquelles des évaluations peuvent encore être nécessaires.

16. Autres informations

Procédure de dérivation de la classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP/GHS)

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des phrases H abrégées

Non applicable.

Texte intégral des classifications [CLP/GHS]

Sans objet.

Date de révision

Date de la dernière édition Première version

Version FR_00

Remarque à l'attention du lecteur

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont correctes. Toutefois, ni le fabricant susmentionné ni ses filiales n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations fournies. La responsabilité finale de déterminer l'adéquation des différents matériaux incombe uniquement à l'utilisateur.

Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent donc être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons garantir qu'il s'agit des seuls risques possibles.

Modifications pertinentes par rapport à la version précédente

Première version