

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon les règlements
(CE) No. 1907/2006, (CE) No. 1272/2008, (UE) No. 453/2010,
(UE) No. 2015/830, (UE) No. 2020/878, (UE) No. 2024/2865

Fetal Cell Count™ Kit

1. Identification

1.1 Étiquette d'un produit

Nom du produit: Fetal Cell Count™ Kit

Numéro de produit: IQP-363

Numéro REACH : Aucun numéro d'enregistrement n'est disponible pour ce mélange, car celui-ci ou ses utilisations sont exemptés d'enregistrement, le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour une date limite ultérieure.

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

Usage prévu : Ce produit est destiné uniquement à un usage de diagnostique *in vitro*.

Utilisations déconseillées : Ne pas utiliser chez l'humain.

Ne pas utiliser *in vivo*.

Ne pas utiliser à d'autres fins que celles indiquées ci-dessus.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Compagnie: IQ PRODUCTS BV

Adresse:
Rozenburglaan 13a
9727 DL GRONINGEN
THE NETHERLANDS

Téléphone: +31-50-5757000

Adresse E-mail: marketing@iqproducts.nl

Site Internet: www.iqproducts.nl

1.4 Numéros de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence # 112

2. Identification des dangers

Le Fetal cell Count™ Kit est disponible sous forme de kit de 25 tests. Le produit est composé d'un ensemble de réactifs, à savoir les réactifs Fetal Cell Count™ A, B, C, D, E et F. Tous les réactifs sont des liquides contenant les ingrédients présentés ci-dessus.

Aucun autre danger pour la santé n'a été signalé pour le produit dans la formulation et applications actuelle. Seul le réactif B de la composition du produit contient une substance dangereuse en quantités, et qui doit être étiqueté comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. Tous les autres composants du produit contiennent des substances qui peuvent être dangereuses lorsqu'ils sont disponibles en quantités importantes et doivent être traités comme potentiellement (bio)dangereux.

Composant	Contenu	Quantité
Réactif A	Solution fixatrice (A)	2.5 ml
Réactif B	Solution fixatrice (B);	2.5 ml
Réactif C	Solution de perméabilisation (C);	2.5 ml
Réactif D	Solution de lavage (10xD)	50 ml
Réactif E	Anticorps monoclonal - conjugué FITC	1.3 ml
Réactif F	Anticorps monoclonal - conjugué R-PE	1.3 ml

2.1 Classification de la substance ou du mélange conformément au règlement (CE) n°

1272/2008 (CLP)

Cancérogénicité – catégorie 2 (H351)

Toxicité aiguë – catégorie 3 (H331, H311, H301)

Sensibilité cutanée – catégorie 1 (H317)

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes	
Mention d'avertissement	DANGER
Composant	Réactif B

Mentions de danger (GHS_US):**Réactif B:**

H301 Toxique en cas d'ingestion.
 H311 Toxique par contact cutané.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée;
 H331 Toxique en cas d'inhalation.
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Mises en garde (GHS-US):**Réactif B:**

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer;
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage;
 P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
 P304 + P340, P310 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer et appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer;

Générale

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit;
 P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements;
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin;
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.

2.3 Autres dangers

Tous les réactifs doivent être manipulés conformément aux bonnes pratiques de laboratoire en utilisant les précautions appropriées. De plus, manipulez tous les échantillons de patients avec les précautions appropriées, comme décrit dans "Biosafety in Microbial and Biomedical Laboratories", 6e éd., 2020. Publication HHS numero (CDC) 300859, Centers for Disease Control.

Aucun autre danger pour la santé n'a été signalé pour le produit dans la formulation et les applications actuelles. Le produit contient des substances qui peuvent être dangereuses lorsqu'elles sont disponibles en quantités importantes et doivent être considérées comme potentiellement dangereuses pour la santé. Aucun effet toxique n'est à craindre lorsque le produit est manipulé de manière appropriée. Le produit peut pénétrer dans l'organisme par inhalation, ingestion, contact cutané et contact oculaire.

L'azide de sodium forme des composés explosifs avec les métaux lourds. Les composants de ce produit contiennent de l'azide < 0,1% (p/v). Le contact répété de ces composants avec le plomb et le cuivre, que l'on trouve couramment dans les drains de plomberie, doit être évité car cela peut entraîner l'accumulation de composé sensible aux chocs. Lors de l'élimination, rincer à grande eau pour empêcher l'accumulation de l'azide.

3. Composition / Information sur les composants

3.1 Substances

Non applicable.

3.2 Mélanges

Composition du produit:

CAS/EC-no.	Nom chimique	Contenu	Classification CLP selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	
			Classe de danger et Code(s) de catégorie	Déclaration de danger
Réactif A				
N/A	Sérum Foetal Bovin (FBS)	99.91% (v/v)	N/A	N/A
26628-22-8	Azide de Sodium	0.09% (v/v)	Limite de concentration non applicable ≥ 1 % conformément au règlement (UE) n° 2020/878	
Réactif B				
30525-89-4	(Para)Formaldéhyde	6.0 % (p/v)	Cancérogénicité 2 Toxicité aiguë 3 * Toxicité aiguë 3 * Toxicité aiguë 3 * Correction cutanée 1B** Sensibilité cutanée 1	H351 H331 H311 H301 H317
14431-43-7	Glucose	5.96 % (p/v)	N/A	N/A
6138-23-4	Tréhalose	7.56 % (p/v)	N/A	N/A
1310-73-2	Hydroxyde de sodium	0.43 % (p/v)	N/A	N/A
10049-21-5	Monohydrate de dihydrogénophosphate de sodium (NaH ₂ PO ₄)	1.88 % (p/v)	N/A	N/A
Réactif C				
N/A*	Solution saline tamponnée au phosphate (10x)	10.0 % (v/v)	N/A*	N/A*
9005-49-6	Héparine	0.2 % (v/v)	N/A	N/A
151-21-3	Dodécylique sulfate de sodium	0.3 % (v/v)	Limite de concentration non applicable ≥ 1 % conformément au règlement (UE) n° 2020/878	
Réactif D				
N/A*	Solution saline tamponnée au phosphate (10x)	10.0 % (v/v)	N/A*	N/A*
9005-49-6	Héparine	0.2 % (v/v)	N/A	N/A
Réactif E				
N/A*	Solution saline tamponnée au phosphate (10x)	10.0 % (v/v)	N/A*	N/A*
N/A	Sérum Cheval	10.0 % (v/v)	N/A	N/A
26628-22-8	Azide de Sodium	0.09% (v/v)	Limite de concentration non applicable ≥ 1 % conformément au règlement (UE) n° 2020/878	
Réactif F				
N/A*	Solution saline tamponnée au phosphate (10x)	10.0 % (v/v)	N/A*	N/A*
N/A	Sérum Cheval	10.0 % (v/v)	N/A	N/A
26628-22-8	Azide de Sodium	0.09% (v/v)	Limite de concentration non applicable ≥ 1 % conformément au règlement (UE) n° 2020/878	

* La solution saline tamponnée au phosphate (10x) est produite en interne ; sa composition est indiquée ici :

CAS/EC-no	Nom chimique	Contenu [(%) p/v]	Classe de danger et catégorie de Code(s)	Déclaration de danger
N/A	Eau déminéralisée	89.60	N/A	N/A

7647-14-5	Chlorure de sodium	8.75	N/A	N/A
10028-24-7	Phosphate disodique dihydraté	1.41	N/A	N/A
7778-77-0	Phosphate dihydrogéné de potassium	0.24	N/A	N/A

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Inhalation: Exposer à l'air frais. Si les problèmes respiratoires persistent, consulter un médecin.
- Contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Retirer les vêtements contaminés. Consultez un médecin.
- Contact avec les yeux: Rincer à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.
- Ingestion: Rincer la bouche à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Indisponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin : Tous les traitements doivent être basés sur les signes et symptômes de détresse observés chez le patient. Il convient d'envisager la possibilité d'une surexposition à d'autres substances que le produit. Voir également la section 4.1 ci-dessus.

5. Lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction: Utiliser du dioxyde de carbone, un extincteur à poudre chimique ou de l'eau.
- Équipement de protection: Un appareil respiratoire autonome approuvé et des vêtements de protection doivent être utilisés.
- Risques particuliers d'incendie et d'explosion: Aucun danger particulier déterminé.
- Produits de combustion dangereux: En raison de la composition et du volume de ce produit, la combustion les produits générés à partir de celui-ci ne devraient pas présenter un danger significatif.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun danger particulier déterminé.

5.3 Conseils aux pompiers

Ce produit ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. En cas d'incendie de laboratoire important, porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec un masque intégral fonctionnant à la demande de pression ou tout autre mode de pression positive. De l'eau pulvérisée peut être utilisée pour refroidir les contenants exposés au feu. Des gaz toxiques peuvent être produites lors d'incendies.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser des précautions universelles, un équipement de protection individuelle approprié et respecter les pratiques de sécurité standard en laboratoire pour nettoyer rapidement toute substance déversée. Absorber le produit renversé à l'aide d'un matériau approprié. Evitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter des lunettes de sécurité et des gants de protection.

6.2 Précautions environnementales

Aucune précaution environnementale connue.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber les déversements avec un matériau absorbant approprié. Consulter la réglementation locales, régionales ou nationales pour une élimination appropriée.

6.4 Référence à d'autres sections

Suivez les mesures de protection fournies dans les sections 7, 8 et 13.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tous les réactifs doivent être manipulés conformément aux bonnes pratiques de laboratoire en utilisant précautions appropriées:

- Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail
- Se laver les mains après utilisation
- Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant de quitter la zone de travail
- Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec les yeux et la peau.

De plus, ce produit doit être manipulé comme s'il pouvait transmettre des maladies infectieuses. Les précautions universelles doivent être suivies lors de l'utilisation de ce produit.

7.2 Conditions d'un stockage sécurisé, y compris d'éventuelles incompatibilités

Tous les composants du Fetal Cell Count™ Kit sont stables s'ils sont conservés dans des conditions appropriées jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette et sur chaque composant fourni.

Conditions de stockage recommandées : 2 à 8 °C. Protégez le kit des températures supérieures à 30°C et d'une exposition prolongée à température ambiante. Ne pas congeler. Évitez l'exposition directe au soleil.

7.3 Utilisation(s) finale spécifique

L'utilisation prévue est mentionnée dans la section 1.2 aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Le produit ne contient aucun matériau devant être surveillé sur le lieu de travail.

8.2 Contrôles d'exposition

Les précautions universelles doivent être suivies lors de l'utilisation de ce produit.

Porter un équipement de protection individuelle approprié et suivre des pratiques de laboratoire sûres.



Pictogrammes:

Respiratoire: Aucun requis lorsque le produit est utilisé comme recommandé.

Mains: Porter des gants de protection selon l'EN ISO 16321-1:2022.

Œil / Visage: Porter des lunettes de sécurité selon l'EN ISO 374-1:2016.

Peau / Corps: Aucun requis.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Réactif A			
État physique:	Couleur:	Odeur:	Point de fusion/point de congélation:
Liquide, clair	Jaune clair	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Inflammabilité:	Limite inférieure et supérieure d'explosion :	Point de rupture:
Non applicable	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	N'est pas applicable
La température d'auto-inflammation:	Température de décomposition:	pH:	Viscosité cinématique:
Pas auto-inflammable	Non applicable	5,4 - 5,6	Pas de données disponibles

Solubilité:	Coefficient de partage : n-octanol/eau:	Pression de vapeur:	Densité (relative):
Entièrement miscible à l'eau	Pas de données disponibles	Non applicable	Non applicable
Pression relative de vapeur:	Caractéristiques des particules:	Propriétés explosives:	Propriétés oxydantes:
Non applicable	Non applicable	Le produit n'est pas explosif	Le produit n'est pas oxydant

Réactif B			
État physique:	Couleur:	Odeur:	Point de fusion/point de congélation:
Liquide, clair	Incolore	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Inflammabilité:	Limite inférieure et supérieure d'explosion:	Point de rupture:
N'est pas applicable	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Non applicable
La température d'auto-inflammation:	Température de décomposition:	pH:	Viscosité cinématique:
Pas auto-inflammable	Non applicable	5,4 - 5,6	Pas de données disponibles
Solubilité:	Coefficient de partage : n-octanol/eau:	Pression de vapeur:	Densité (relative):
Entièrement miscible à l'eau	Pas de données disponibles	Non applicable	Non applicable
Pression de vapeur relative:	Caractéristiques des particules:	Propriétés explosives:	Propriétés oxydantes:
Non applicable	Non applicable	Le produit n'est pas explosif	Le produit n'est pas oxydant

Réactif C			
État physique:	Couleur:	Odeur:	Point de fusion/point de congélation:
Liquide, trouble	Blanc clair	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Inflammabilité:	Limite inférieure et supérieure d'explosion:	Point de rupture:
Non applicable	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Non applicable
La température d'auto-inflammation:	Température de décomposition:	pH:	Viscosité cinématique:
Pas auto-inflammable	Non applicable	5,4 - 5,6	Pas de données disponibles
Solubilité:	Coefficient de partage : n-octanol/eau:	Pression de vapeur:	Densité (relative):
Entièrement miscible à l'eau	Pas de données disponibles	Non applicable	Non applicable
Pression de vapeur relative:	Caractéristiques des particules:	Propriétés explosives:	Propriétés oxydantes:
Non applicable	Non applicable	Le produit n'est pas explosif	Le produit n'est pas oxydant

Réactif D			
État physique:	Couleur:	Odeur:	Point de fusion/point de congélation:
Liquide, clair	Incolore	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Point d'ébullition initial et intervalle	Inflammabilité:	Limite inférieure et supérieure	Point de rupture:

d'ébullition: Non applicable	Pas de données disponibles	d'explosion: Pas de données disponibles	Non applicable
La température d'auto-inflammation: Pas auto-inflammable	Température de décomposition: Non applicable	pH: Pas de données disponibles	Viscosité cinématique: Pas de données disponibles
Solubilité: Entièrement miscible à l'eau	Coefficient de partage : n-octanol/eau: Pas de données disponibles	Pression de vapeur: Non applicable	Densité (relative): Non applicable
Pression de vapeur relative: Non applicable	Caractéristiques des particules: Non applicable	Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif	Propriétés oxydantes: Le produit n'est pas oxydant

Réactif E			
État physique: Liquide, clair	Couleur: Jaune clair	Odeur: Pas de données disponibles	Point de fusion/point de congélation: Pas de données disponibles
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition: Non applicable	Inflammabilité: Pas de données disponibles	Limite inférieure et supérieure d'explosion: Pas de données disponibles	Point de rupture: Non applicable
La température d'auto-inflammation: Pas auto-inflammable	Température de décomposition: Non applicable	pH: Pas de données disponibles	Viscosité cinématique: Pas de données disponibles
Solubilité: Entièrement miscible à l'eau	Coefficient de partage : n-octanol/eau: Pas de données disponibles	Pression de vapeur: Non applicable	Densité (relative): Non applicable
Pression de vapeur relative: Non applicable	Caractéristiques des particules: Non applicable	Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif	Propriétés oxydantes: Le produit n'est pas oxydant

Réactif F			
État physique: Liquide, clair	Couleur: Rose clair	Odeur: Pas de données disponibles	Point de fusion/point de congélation: Pas de données disponibles
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition: Non applicable	Inflammabilité: Pas de données disponibles	Limite inférieure et supérieure d'explosion: Pas de données disponibles	Point de rupture: Non applicable
La température d'auto-inflammation: Pas auto-inflammable	Température de décomposition: Non applicable	pH: Pas de données disponibles	Viscosité cinématique: Pas de données disponibles
Solubilité: Entièrement miscible à l'eau	Coefficient de partage : n-octanol/eau: Pas de données disponibles	Pression de vapeur: Non applicable	Densité (relative): Non applicable
Pression de vapeur relative: Non applicable	Caractéristiques des particules: Non applicable	Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif	Propriétés oxydantes: Le produit n'est pas oxydant

9.2 Les autres informations

Aucun autre paramètre physique ou chimique n'est pertinent pour l'utilisation en toute sécurité du kit Fetal Cell Count™.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune réactivité connue.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable aux températures de stockage et de manipulation ambiantes et sous pressions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue lorsque manipulée correctement.

10.4 Conditions à éviter

Aucun identifié.

10.5 Matériaux incompatibles

Métaux et composés métalliques. Acides forts, agents oxydants forts, métaux en poudre et agents réducteurs. L'azide de sodium forme des composés explosifs avec les métaux lourds. Les composants de ce produit contiennent de l'azide < 0,1% (p/v). Il convient d'éviter tout contact répété de ces composants avec le plomb et le cuivre, couramment présents dans les canalisations, car cela pourrait entraîner la formation d'un composé sensible aux chocs. Aucune incompatibilité dangereuse n'a été identifiée.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux n'est connu pour être formé par ce produit.

11. Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë: Aucun effet toxique connu.

Corrosion/irritation cutanée: Pas d'effet irritant connu.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Pas d'effet irritant connu.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Aucun effet sensibilisant connu.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Pas de données disponibles.

Cancérogénicité:

Ce produit contient du formaldéhyde (un composant du réactif B) qui est classé comme cancérogène du groupe 1 pour l'homme selon la classification du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC).

Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles.

STOT-exposition unique: Pas de données disponibles.

STOT-exposition répétée: Pas de données disponibles.

Danger d'aspiration: Non classés.

11.2 Informations sur les autres dangers

Aucune autre information concernant les effets indésirables sur la santé n'a été identifiée et n'est pertinente pour l'utilisation en toute sécurité du kit Fetal Cell Count™.

12. Information écologique

12.1 Toxicité

Indéterminé.

12.2 Persistance et dégradabilité

Indéterminé.

12.3 Potentiel bio accumulatif

Indéterminé.

12.4 Mobilité dans le sol

Indéterminé.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indéterminé.

12.6 Propriétés perturbatrices du système endocrinien

Indéterminé

12.7 Autres effets indésirables

Aucun effet indésirable n'est connu lorsqu'il est manipulé et éliminé correctement.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Il n'y a pas de réglementation CE uniforme pour l'élimination des produits chimiques ou des résidus. Les résidus Chimique sont généralement considérés comme des déchets spéciaux. L'élimination de ces derniers est réglementée dans les pays membres CE par des lois et règlements correspondants. Nous vous recommandons de contacter soit les autorités compétentes, soit les sociétés d'élimination des déchets agréées qui vous conseilleront sur la façon d'éliminer les déchets spéciaux.

Emballages contaminés:

Élimination conformément aux réglementations officielles. Manipuler les emballages contaminés de la même manière que la substance elle-même. Sauf indication contraire officielle, les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères ou recyclés.

14. Informations de transport

14.1 Numéro ONU ou numéro ID

Non déterminé.

14.2 Nom d'expédition approprié de l'ONU

Non déterminé.

14.3 Classe de danger pour le transport

Non déterminé.

14.4 Groupe d'emballage

Non classés.

14.5 Dangers environnementaux

Non classés.

14.6 Précautions spéciales pour les utilisateurs

Voir les sous-sections 6-8 et 13.

14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

Ce produit est fourni uniquement dans des conteneurs non-vrac.

15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Les classes de danger SARA Section 311/312 ne sont pas applicables. Ce produit est Non classé. A notre connaissance, les réglementations de sécurité, de santé et environnemental conformément au règlement (CE) n°1907/2006-REACH ne sont pas applicables.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

16. Les autres informations

Modifications de la version précédente

Ce document a été préparé conformément aux exigences des fiches de données de sécurité (FDS) de la norme OSHA Hazard Communication 29 CFR 1910:1200 et est conforme aux règlements

(CE) n° 1272/2008, (UE) n° 453/2010, (UE) n° 2015/830 et (UE) n° 2020/878.

En novembre 2025, la troisième révision de ce document a été publiée. Les modifications apportées à ce document et leurs justifications sont présentées dans le tableau ci-dessous :

Version actuelle	Revision 2, November 2025
Version précédente	Revision 1.0, 15June2021
Changements	<ol style="list-style-type: none">1. Ajout des références bibliographiques aux règlements (CE) n° 1907/2006, (CE) n° 1272/2008, (UE) n° 2015/830 et (UE) n° 2020/878. Remplacement de la norme EN-166 par la norme EN ISO 16321-1:2022 et de la norme EN-374 par la norme EN ISO 374-1:2016.2. Révision des informations toxicologiques relatives à la cancérogénicité.3. Les propriétés physico-chimiques de base (section 9.1) sont désormais présentées dans un tableau par réactif, pour une meilleure lisibilité.4. Placement des éléments d'étiquetage (section 2.2) dans un tableau et agrandissement des symboles.5. Correction du symbole de danger.6. Suppression du code EDMA.7. Modifications mineures de la mise en page.
Justification	<ol style="list-style-type: none">1. Une nouvelle version de ces lignes directrices était disponible.2. Une nouvelle analyse CLP a été introduite et réalisée.3.-5. Amélioration de la lisibilité.6. Le code EDMA n'est plus requis dans la FDS.

Références littéraires

- Régulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)
- Régulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures(CLP)
- Régulation (EU) No 453/2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006
- Régulation (EU) No 2015/830 amending Regulation (EC) No 1907/2006
- Régulation (EU) No 2020/878 amending Annex II to Regulation (EC) No 1907/2006
- EN ISO16321-1:2022
- EN ISO 374-1:2016

Avis de non-responsabilité/déclaration de responsabilité

Les informations présentées dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Le produit doit être utilisé conformément aux instructions fournies par le fabricant, voir « Instructions d'utilisation » telles que présentées dans la notice accompagnant chaque produit. Nous n'offrons aucune garantie, expresse ou implicite, à l'égard de ces informations, et nous n'assumons aucune responsabilité résultant de leur utilisation. Les utilisateurs doivent effectuer leurs propres investigations pour déterminer l'adéquation des informations à leurs besoins particuliers. Le produit doit être utilisé conformément aux instructions fournies par le fabricant, voir « instructions d'utilisation » telles que présentées dans la notice d'emballage accompagnant chaque produit. *IQ Products BV* ni aucun de ses distributeurs ne pourra être tenu responsable des réclamations, pertes ou dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit.

Ce document est disponible sur notre site Web, www.iqproducts.nl. Des copies peuvent également être demandées en envoyant une demande par e-mail à marketing@iqproducts.nl ou en contactant votre distributeur de produits local.