

**SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1. Identificateur de produit**

Description du produit: EliA RA33 IgG RUO Well  
Cat No. : 14-6749-01

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

Utilisation recommandée Utilisation en recherche uniquement  
Utilisations déconseillées Toutes les autres utilisations

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

Société Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
Adresse e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

CHEMTREC France +(33)-975181407  
CHEMTREC Belgique (Bruxelles) +(32)-28083237  
CHEMTREC Suisse (Zurich) +(41)- 435082011

**Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1. Classification de la substance ou du mélange****CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008****Dangers physiques**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**Dangers pour la santé**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**Dangers pour l'environnement**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Pour le texte complet des éléments mentionnés au point H de ce chapitre, voir chapitre 16

**2.2. Éléments d'étiquetage**

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

EliA RA33 IgG RUO Well

Date de révision 24-janv.-2024

Aucun(e)

## 2.3. Autres dangers

Le produit contient une matière de source humaine. Les donneurs ont été testés et on a constaté qu'ils n'étaient pas réactifs à : HBsAg, HIV-1 Ag, anti-HCV et anti HIV-1/HIV-2 Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé. Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Composant	Numéro CAS	N° CE	Pour cent en poids	CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008
Antigène de différentes sources	N/A		<1	-

Pour le texte complet des éléments mentionnés au point H de ce chapitre, voir chapitre 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Contact oculaire	Voie d'exposition peu probable.
Contact cutané	Aucun danger nécessitant des mesures de premier secours spécifiques.
Ingestion	Voie d'exposition peu probable.
Inhalation	Voie d'exposition peu probable.
Protection individuelle du personnel de premiers secours	Pas de précautions spéciales requises.

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

Aucune information disponible.

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

Notes au médecin	Traiter les symptômes.
------------------	------------------------

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Aucune information disponible. Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

## Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Aucune information disponible.

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

Aucun(e) connu(e).

## Produits dangereux résultant de la combustion

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

## 5.3. Conseils aux pompiers

Aucune information disponible.

## **Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

Pas de précautions spéciales requises.

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

Éliminer conformément aux réglementations locales.

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

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir mesures de protection sous chapitre 8 et 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation.

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

Conserver à des températures comprises entre 2 et 8°C.

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

Respecter les instructions d'utilisation.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

EliA RA33 IgG RUO Well

Date de révision 24-janv.-2024

## Valeurs limites biologiques

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

## Les méthodes de surveillance

EN 14042:2003 Identificateur de titre : Atmosphères de lieu de travail. Manuel d'application et d'utilisation de procédures d'évaluation de l'exposition à des agents chimiques et biologiques.

## Niveau d'effet minimal dérivé (DMEL) / Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Aucune information disponible

## Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Aucune information disponible.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures techniques

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

### Équipement de protection

#### individuelle

**Protection des yeux** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection des mains** Gants de protection.

Matériau des gants	Le temps de passage	Épaisseur des gants	La norme européenne	Commentaires à gants
Caoutchouc nitrile	Voir les recommandations du fabricant	-	EN 374	(exigence minimale)

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.

#### À grande échelle / utilisation d'urgence

Aucun équipement de protection spécifique exigé  
**Type de filtre recommandé :**

#### À petite échelle / utilisation en laboratoire

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
**Demi-masque recommandée: -**

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

EliA RA33 IgG RUO Well

Date de révision 24-janv.-2024

Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Éliminer le contenu et les récipients conformément aux réglementations locales.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	Solide	
Aspect		
Odeur	Aucun(e)	
Seuil olfactif	Aucun(e)	
Point/intervalle de fusion	Aucune donnée disponible	
Point de ramollissement	Aucune donnée disponible	
Point/intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible	
Inflammabilité (Liquide)	Sans objet	Solide
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible	
Limites d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Méthode - Aucune information disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	
pH	Sans objet	
Viscosité	Aucune donnée disponible	
Hydrosolubilité	Insoluble	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	
Coefficient de partage (n-octanol/eau)		
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité / Densité	Aucune donnée disponible	
Densité apparente	Sans objet	
Densité de vapeur	Sans objet	(Air = 1.0)
Caractéristiques des particules	Aucune donnée disponible	

### 9.2. Autres informations

Taux d'évaporation	Sans objet
--------------------	------------

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Aucun(e) connu(e).
------------------	--------------------

10.2. Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
--------------------------	--------------------------------------

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse	Aucune information disponible.
Réactions dangereuses	Aucune information disponible.

10.4. Conditions à éviter	Aucun(e) connu(e).
---------------------------	--------------------

10.5. Matières incompatibles	Aucun(e) connu(e).
------------------------------	--------------------

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

EliA RA33 IgG RUO Well

Date de révision 24-janv.-2024

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur le produit	Aucune information n'est disponible quant à la toxicité aiguë de ce produit.
a) toxicité aiguë;	
Oral(e)	Aucune donnée disponible.
Cutané(e)	Aucune donnée disponible.
Inhalation	Aucune donnée disponible.
b) corrosion cutanée/irritation cutanée;	Aucune donnée disponible.
c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;	Aucune donnée disponible.
d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;	
Respiratoire	Aucune donnée disponible.
Peau	Aucune donnée disponible.
e) mutagénicité sur les cellules germinales;	Aucune donnée disponible.
f) cancérogénicité;	Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.
g) toxicité pour la reproduction;	Aucune donnée disponible.
h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;	Aucune donnée disponible.
i) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée;	Aucune donnée disponible.
j) danger par aspiration;	Aucune donnée disponible.

Symptômes / effets, aigus et différés   Aucune information disponible.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien   Ce produit peut contenir des traces de perturbateurs endocriniens <0,1% (w/w).

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

EliA RA33 IgG RUO Well

Date de révision 24-janv.-2024

## 12.1. Toxicité

Effets d'écotoxicité                      Aucune information disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité    Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation    Aucune information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol                Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB    Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens                Ce produit peut contenir des traces de perturbateurs endocriniens <0,1% (w/w).

## 12.7. Autres effets néfastes

Des polluants organiques persistants                      Aucun effet connu.

Potentiel de destruction de l'ozone    Aucun effet connu.

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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits non utilisés                      Éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballages contaminés                      Éliminer conformément aux réglementations locales.

Le code européen des déchets                18 01 07 produits chimiques autres que ceux visés à la rubrique 18 01 06.  
Autres informations                      Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

IMDG/IMO                                      Non réglementé

### 14.1. Numéro ONU

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

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

### 14.4. Groupe d'emballage

ADR    Non réglementé

### 14.1. Numéro ONU

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

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

EliA RA33 IgG RUO Well

Date de révision 24-janv.-2024

## 14.4. Groupe d'emballage

IATA

Non réglementé

14.1. Numéro ONU

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

14.4. Groupe d'emballage

14.5. Dangers pour l'environnement Pas de dangers identifiés.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Pas de précautions spéciales requises.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Non applicable, les produits emballés.

## 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

Inventaires internationaux

X = liste

Du règlement (UE) no 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux  
Sans objet

Réglementations nationales

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation/ un rapport chimique de la sécurité (CSA/CSR) n'est pas nécessaire.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Légende

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

EliA RA33 IgG RUO Well

Date de révision 24-janv.-2024

**WEL** - Limite d'exposition en milieu de travail

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)

**DNEL** - Dose minimale pour un risque acceptable

**RPE** - Équipement de protection respiratoire

**LC50** - Concentration létale à 50%

**NOEC** - Concentration sans effet observé

**PBT** - Persistante, bioaccumulable, toxique

**TWA** - Moyenne pondérée dans le temps

**CIRC** - Centre international de recherche sur le cancer

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

**LD50** - Dose létale à 50%

**EC50** - Concentration efficace 50%

**POW** - Coefficient de partage octanol: eau

**vPvB** - très persistantes et très bioaccumulables

**ADR** - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisation de coopération et de développement économiques

**BCF** - Facteur de bioconcentration (FBC)

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

**ATE** - Estimation de la toxicité aiguë

COV (composés organiques volatils)

## Principales références de la littérature et sources de données

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fournisseurs fiche technique de sécurité, ChemADVISOR - LOLI, Merck index, RTECS

## Conseil en matière de formation

Formation de sensibilisation aux dangers chimiques, incluant l'étiquetage, les fiches de données de sécurité, l'équipement de protection individuel et l'hygiène.

Date de révision

24-janv.-2024

Sommaire de la révision

Sections de la FDS mises à jour, 7.

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006**

**RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006**

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité.

Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte

**Fin de la Fiche de données de sécurité**