

# Fiche de données de sécurité : Page de garde

Date d'émission : 05.12.2022 / Complète la version du : 05.03.2019  
Version 4.0

---

**Identification du produit :**

Code du produit	Afinion™ Lipid Panel
Usage :	Diagnostic in vitro. Usage professionnel.

---

**Fournisseur qui transmet  
la fiche de données  
de sécurité :**

Sysmex Suisse AG  
Tödistrasse 50  
CH-8810 Horgen  
+41 44 718 38 38  
[info@sysmex.ch](mailto:info@sysmex.ch)

---

**Numéros d'urgence en Suisse:**

145 Tox Info Suisse  
(de l'étranger : +41 44 251 51 51)

---

## Fiche de données de sécurité Afinion™ Lipid Panel

Nom du produit

Afinion™ Lipid Panel

**Fournisseur**

Abbott Diagnostics Technologies AS  
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka  
NO-0504 Oslo - Norway  
T +47-24056000 - F +47-24056010  
[aleretech.no@alere.com](mailto:aleretech.no@alere.com) - [www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)

**Fabricant**

Abbott Diagnostics Technologies AS  
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka  
NO-0504 Oslo - Norway  
T +47-24056000 - F +47-24056010  
[aleretech.no@alere.com](mailto:aleretech.no@alere.com) - [www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)

**Afinion™ Lipid Panel**

**Etiquetage selon le règlement (CE) N°1272/2008 [CLP]**

Partie 1: Réactif Chol

Attention. Provoque une sévère irritation des yeux.



Partie 2: Diluant, Réactif HDL-R1

Attention. Peut provoquer une allergie cutanée.



Partie 3: Réactif Triglycérides, Réactif HDL-R2, Réactif de lyse

Non classé.

## Fiche de données de sécurité

### Afinion™ Lipid Panel

#### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Afinion™ Lipid Panel  
Synonymes : Partie 1: Réactif Chol

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

###### Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Dispositif médical de diagnostic in vitro.

###### Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

###### Fournisseur

Abbott Diagnostics Technologies AS  
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka  
NO-0504 Oslo - Norway  
T +47-24056000 - F +47-24056010  
[aleretech.no@alere.com](mailto:aleretech.no@alere.com) - [www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)

###### Fabricant

Abbott Diagnostics Technologies AS  
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka  
NO-0504 Oslo - Norway  
T +47-24056000 - F +47-24056010  
[aleretech.no@alere.com](mailto:aleretech.no@alere.com) - [www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48

#### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

###### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Texte intégral des mentions H : voir section 16

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
Composants dangereux : Polidocanol  
Mentions de danger (CLP) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
Conseils de prudence (CLP) : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
Phrases supplémentaires : Médicaux de diagnostic in vitro, règlement no 1272/2008/CE du parlement européen et du conseil, article 5d.

##### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la : Aucun(es) dans des conditions normales.

## classification

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Non applicable

**3.2. Mélanges**

Commentaire

: La cassette de dosage du bilan lipidique Afinion contient 6 différentes solutions dans des puits séparés de la cassette de dosage ; Réactif triglycérides, Réactif cholestérol, réactif HDL-R2, Diluant, Réactif HDL-R1, Réactif de lyse.

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Polidocanol	(N° CAS) 9002-92-0 (N° CE) 500-002-6 (N° REACH) 01-2119968561-30	1 - <3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol	(N° CAS) 108-95-2 (N° CE) 203-632-7 (N° Index) 604-001-00-2 (N° REACH) -0000 01-2119471329	0,1 - 1	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314

**Limites de concentration spécifiques:**

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol	(N° CAS) 108-95-2 (N° CE) 203-632-7 (N° Index) 604-001-00-2 (N° REACH) -0000 01-2119471329	( 1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 1 =<C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3) Skin Corr. 1B, H314

Texte complet des phrases H: voir section 16

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours**

Premiers soins général : Les réactifs sont dans une cassette de dosage hermétique et des mesures de premiers secours établies s'appliquent uniquement si l'appareil fuit.

Premiers soins après inhalation : Rincer le nez et la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Premiers soins après ingestion : Rincer le nez, la bouche et la gorge avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

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

Symptômes/effets après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

Symptômes/effets après ingestion : L'ingestion peut provoquer nausées et vomissements.

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

Pas de recommandations spécifiques de premiers soins notées.

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser le moyen approprié pour maîtriser un feu.

Agents d'extinction non appropriés : Aucune, à notre connaissance.

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

Danger d'incendie : Ininflammable.

Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

Reactivité en cas d'incendie : Pas de groupe d'incompatibilité noté.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Instructions de lutte contre l'incendie : Aucune méthode spécifique de lutte contre l'incendie citée.

Protection en cas d'incendie : Les personnes soumises aux gaz de combustion et produits de décomposition doivent porter un appareil respiratoire autonome.

**RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mesures générales : Aucune mesure particulière.

**Pour les non-secouristes**

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection nécessaire - voir la rubrique 8.

Procédures d'urgence : Aucune mesure particulière.

**Pour les secouristes**

Équipement de protection : Aucune mesure particulière.

Procédures d'urgence : Aucune mesure particulière.

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

Empêcher le déversement de grandes quantités dans l'égout.

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

Pour la rétention : Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur.

Procédés de nettoyage : Essuyer avec un matériau absorbant. Placer dans un récipient adapté et mettre rapidement au rebut. Étiqueter le récipient selon le danger infectieux potentiel. Les zones de déversement peuvent être décontaminées à l'aide d'hypochlorite de sodium à 0,5 %, par exemple, une dilution fraîche à 1/10 d'eau de javel.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Dangers supplémentaires lors du traitement : Entrepôt non spécifié.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter les fuites de produit, ainsi que le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage : Pas de conditions particulières pour le stockage.

Température de stockage : 2 - 8 °C (36-46°F)

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

Aucune donnée supplémentaire.

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**

phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol (108-95-2)		
France	Nom local	Phénol
France	VME (mg/m³)	7,8 mg/m³
France	VME (ppm)	2 ppm
France	VLE(mg/m³)	15,6 mg/m³
France	VLE (ppm)	4 ppm
France	Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile. Latex. Épaisseur du matériau : >0,1mm. Temps de rupture : >480 min. STANDARD EN 374.

Protection oculaire : Pas nécessaire aux conditions de manipulation et de stockage recommandées. Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections. STANDARD EN 166.

Protection de la peau et du corps : Blouse de laboratoire.

Protection des voies respiratoires : Protection respiratoire non applicable.

Protection contre les dangers thermiques : Aucune mesure particulière.

Autres informations : L'équipement de protection individuelle devrait être choisi selon les normes CEN et en discussion avec le fournisseur de l'équipement de protection. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

État physique	: Liquide
Couleur	: Rouge.
Odeur	: inodore.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 6,8
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$ @ 20 °C
Solubilité	: Miscible avec l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Non explosif.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Indications complémentaires : Aucune, à notre connaissance

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne peut polymériser.

### 10.4. Conditions à éviter

Ne pas chauffer fortement.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune, à notre connaissance.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Stable si les conditions de stockage prescrites sont respectées.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

#### Polidocanol (9002-92-0)

DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

#### phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol (108-95-2)

DL50 orale rat	317 mg/kg
----------------	-----------

**phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol (108-95-2)**

DL50 cutanée rat	660 mg/kg
DL50 cutanée lapin	630 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	0,9 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis pH: 6,8
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 6,8
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger par aspiration	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1. Toxicité**

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

**Polidocanol (9002-92-0)**

CL50 poisson 1	1,5 mg/l (96 heures -Salmo salar)
CE50 Daphnie 1	6,46 mg/l (48 heures - Daphnia magna)

**phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol (108-95-2)**

CL50 poisson 1	5,2 mg/l (96 heures - Truit alevin)
CE50 Daphnie 1	4,2 (48 heures - Daphnia magna)
CL50 algues	> 61,1 mg/l (IC50, 72 heures -Selenastrum)

**12.2. Persistance et dégradabilité****Afinion™ Lipid Panel**

Persistance et dégradabilité	Biodégradable.
------------------------------	----------------

**Polidocanol (9002-92-0)**

Biodégradation	99 % (méthode OCDE 302A)
----------------	--------------------------

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Afinion™ Lipid Panel**

Potentiel de bioaccumulation	Inconnu.
------------------------------	----------

**Polidocanol (9002-92-0)**

Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	1,76
---	------

**phénol; acide carbolique; monohydroxybenzène; phényléthanol (108-95-2)**

BCF autres organismes aquatiques 1	1,7 - 39
Log Pow	1,48

**12.4. Mobilité dans le sol****Afinion™ Lipid Panel**

Ecologie - sol	Le produit est miscible avec l'eau. Peut être diffusé dans les réseaux d'eau.
----------------	---

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Afinion™ Lipid Panel**

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

**12.6. Autres effets néfastes**

Autres effets néfastes : Aucune, à notre connaissance.

Indications complémentaires : Aucun autre effet connu

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Législation régionale (déchets) : Éliminer comme un déchet dangereux.

Méthodes de traitement des déchets : Absorber avec de la vermiculite ou du sable sec, éliminer dans un site d'enfouissement agréé.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

Code catalogue européen des déchets (CED) : 18 01 03\* - déchets dont la collecte et l'élimination font l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
Non réglementé pour le transport				
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****- Transport par voie terrestre**

Aucune donnée disponible

**- Transport maritime**

Aucune donnée disponible

**- Transport aérien**

Aucune donnée disponible

**Transport ferroviaire**

Aucune donnée disponible

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Code IBC : Aucun code IBC pour transport de masse extraterritorial (MARPOL).

**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****Réglementations UE**

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

**Directives nationales**

Règlement no (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

Valeurs limites d'exposition professionnelle.



**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

Sources des données	: Règlement no (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009). Valeurs limites d'exposition professionnelle. Médicaux de diagnostic in vitro, règlement no 1272/2008/CE du parlement européen et du conseil, article 5d.
Date d'émission	: 30/11/2014
Date de révision	: 05/03/2019
Remplace la fiche	: 01/10/2018
Version	: 4.0

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Muta. 2	Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 2
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Les informations fournies dans cette fiche technique sont considérées comme correctes en regard des connaissances et expériences actuelles mais aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exhaustivité. Il est donc dans l'intérêt de l'utilisateur de s'assurer que ces informations satisfont au domaine d'utilisation envisagé.

## Fiche de données de sécurité

### Afinion™ Lipid Panel

#### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Afinion™ Lipid Panel  
Synonymes : Partie 2: Diluant, Réactif HDL-R1

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

###### Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Dispositif médical de diagnostic in vitro.

###### Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

###### Fournisseur

Abbott Diagnostics Technologies AS  
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka  
NO-0504 Oslo - Norway  
T +47-24056000 - F +47-24056010  
[aleretech.no@alere.com](mailto:aleretech.no@alere.com) - [www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)

###### Fabricant

Abbott Diagnostics Technologies AS  
Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka  
NO-0504 Oslo - Norway  
T +47-24056000 - F +47-24056010  
[aleretech.no@alere.com](mailto:aleretech.no@alere.com) - [www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48

#### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

###### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Texte intégral des mentions H : voir section 16

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
Composants dangereux : isothiazolin cétone  
Mentions de danger (CLP) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
Conseils de prudence (CLP) : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
Phrases supplémentaires : Médicaux de diagnostic in vitro, règlement no 1272/2008/CE du parlement européen et du conseil, article 5d.

##### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la : Aucun(es) dans des conditions normales.

## classification

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Non applicable

**3.2. Mélanges**

Commentaire

: La cassette de dosage du bilan lipidique Afinion contient 6 différentes solutions dans des puits séparés de la cassette de dosage ; Réactif triglycérides, Réactif cholestérol, réactif HDL-R2, Diluant, Réactif HDL-R1, Réactif de lyse.

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
isothiazolin cétone	(N° CAS) 55965-84-9 (N° CE) 55965-84-9 (N° Index) 613-167-00-5 (N° REACH) N/A	0,0015 - 0,03	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

**Limites de concentration spécifiques:**

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
isothiazolin cétone	(N° CAS) 55965-84-9 (N° CE) 55965-84-9 (N° Index) 613-167-00-5 (N° REACH) N/A	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 ( 0,06 <= C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 <= C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Texte complet des phrases H: voir section 16

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours**

Premiers soins général : Les réactifs sont dans une cassette de dosage hermétique et des mesures de premiers secours établies s'appliquent uniquement si l'appareil fuit.

Premiers soins après inhalation : Rincer le nez et la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Premiers soins après ingestion : Rincer le nez, la bouche et la gorge avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

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

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire : Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations.

Symptômes/effets après ingestion : L'ingestion peut provoquer nausées, vomissements et diarrhée.

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

Pas de recommandations spécifiques de premiers soins notées.

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser le moyen approprié pour maîtriser un feu.

Agents d'extinction non appropriés : Aucune, à notre connaissance.

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

Danger d'incendie : Ininflammable.

Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

Reactivité en cas d'incendie : Pas de groupe d'incompatibilité noté.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Instructions de lutte contre l'incendie : Aucune méthode spécifique de lutte contre l'incendie citée.

Protection en cas d'incendie : Les personnes soumises aux gaz de combustion et produits de décomposition doivent porter un appareil respiratoire autonome.

**RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mesures générales : Aucune mesure particulière.

**Pour les non-secouristes**

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection nécessaire - voir la rubrique 8.

Procédures d'urgence : Aucune mesure particulière.

**Pour les secouristes**

Équipement de protection : Aucune mesure particulière.

Procédures d'urgence : Aucune mesure particulière.

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

Empêcher le déversement de grandes quantités dans l'égout.

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

Pour la rétention : Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur.

Procédés de nettoyage : Essuyer avec un matériau absorbant. Placer dans un récipient adapté et mettre rapidement au rebut. Étiqueter le récipient selon le danger infectieux potentiel. Les zones de déversement peuvent être décontaminées à l'aide d'hypochlorite de sodium à 0,5 %, par exemple, une dilution fraîche à 1/10 d'eau de javel.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Dangers supplémentaires lors du traitement : Entrepôt non spécifié.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter les fuites de produit, ainsi que le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage : Pas de conditions particulières pour le stockage.

Température de stockage : 2 - 8 °C (36-46°F)

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

Aucune donnée supplémentaire.

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

Équipement de protection individuelle : Gants.

Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile. Latex. Épaisseur du matériau : >0,1mm. Temps de rupture : >480min. STANDARD EN 374.

Protection oculaire : Pas nécessaire aux conditions de manipulation et de stockage recommandées. Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections. STANDARD EN 166.

Protection de la peau et du corps : Blouse de laboratoire.

Protection des voies respiratoires : Protection respiratoire non applicable.



Protection contre les dangers thermiques : Aucune mesure particulière.

Autres informations : L'équipement de protection individuelle devrait être choisi selon les normes CEN et en discussion avec le fournisseur de l'équipement de protection. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	: Liquide
Couleur	: Diluant: Incolore. Réactif HDL-R1: Jaune.
Odeur	: inodore.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 7 (Diluant, Réactif HDL-R1)
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$ @ 20 °C
Solubilité	: Miscible avec l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Non explosif.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

**9.2. Autres informations**

Indications complémentaires : Aucune, à notre connaissance

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Ne peut polymériser.

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas chauffer fortement.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune, à notre connaissance.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Stable si les conditions de stockage prescrites sont respectées.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë : Non classé  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

isothiazolin cétone (55965-84-9)	
DL50 orale rat	53 - 60 mg/kg
DL50 cutanée lapin	80 mg/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	0,2 ppm/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
pH: 7 (Diluant, Réactif HDL-R1)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis pH: 7 (Diluant, Réactif HDL-R1)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger par aspiration	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
--------------------	---

isothiazolin cétone (55965-84-9)	
CL50 poisson 1	6,1 mg/l (96 heures - Brachydanio rerio, poisson zèbre)
CE50 Daphnie 1	0,18 (48 heures - Daphnia magna)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Afinion™ Lipid Panel	
Persistance et dégradabilité	Ce produit chimique est biodégradable lentement et difficilement.
isothiazolin cétone (55965-84-9)	
Biodégradation	39 - 62 % (28 jours, méthode: OECD 301B)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Afinion™ Lipid Panel	
Potentiel de bioaccumulation	Inconnu.
isothiazolin cétone (55965-84-9)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	114

### 12.4. Mobilité dans le sol

Afinion™ Lipid Panel	
Ecologie - sol	Le produit est miscible avec l'eau. Peut être diffusé dans les réseaux d'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Afinion™ Lipid Panel	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII	

### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes	: Aucune, à notre connaissance.
Indications complémentaires	: Aucun autre effet connu

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)	: Éliminer comme un déchet dangereux.
Méthodes de traitement des déchets	: Absorber avec de la vermiculite ou du sable sec, éliminer dans un site d'enfouissement agréé.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: 18 01 03* - déchets dont la collecte et l'élimination font l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
Non réglementé pour le transport				
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****- Transport par voie terrestre**

Aucune donnée disponible

**- Transport maritime**

Aucune donnée disponible

**- Transport aérien**

Aucune donnée disponible

**Transport ferroviaire**

Aucune donnée disponible

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Code IBC : Aucun code IBC pour transport de masse extraterritorial (MARPOL).

**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****Réglementations UE**

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

**Directives nationales**

Règlement no (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH)), (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009). Valeurs limites d'exposition professionnelle.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

Sources des données	: Règlement no (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH)), (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009). Valeurs limites d'exposition professionnelle. Médicaux de diagnostic in vitro, règlement no 1272/2008/CE du parlement européen et du conseil, article 5d.
Date d'émission	: 30/11/2014
Date de révision	: 05/03/2019
Remplace la fiche	: 01/10/2018
Version	: 4.0

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)

Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H331	Toxique par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les informations fournies dans cette fiche technique sont considérées comme correctes en regard des connaissances et expériences actuelles mais aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exhaustivité. Il est donc dans l'intérêt de l'utilisateur de s'assurer que ces informations satisfont au domaine d'utilisation envisagé.



# Fiche de données de sécurité

## Afinion™ Lipid Panel

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Afinion™ Lipid Panel  
 Synonymes : Partie 3: Réactif Triglycérides, Réactif HDL-R2, Réactif de lyse

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
 Utilisation de la substance/mélange : Dispositif médical de diagnostic in vitro.

##### Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fournisseur

Abbott Diagnostics Technologies AS  
 Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka  
 NO-0504 Oslo - Norway  
 T +47-24056000 - F +47-24056010  
[aleretech.no@alere.com](mailto:aleretech.no@alere.com) - [www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)

##### Fabricant

Abbott Diagnostics Technologies AS  
 Kjelsåsveien 161, P.O. Box 6863 Rodeløkka  
 NO-0504 Oslo - Norway  
 T +47-24056000 - F +47-24056010  
[aleretech.no@alere.com](mailto:aleretech.no@alere.com) - [www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Conseils de prudence (CLP) : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 Phrases supplémentaires : Médicaux de diagnostic in vitro, règlement no 1272/2008/CE du parlement européen et du conseil, article 5d.

#### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Aucun(es) dans des conditions normales.

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Commentaire : La cassette de dosage du bilan lipidique Afinion contient 6 différentes solutions dans des puits séparés de la cassette de dosage ; Réactif triglycérides, Réactif cholestérol,

réactif HDL-R2, Diluant, Réactif HDL-R1, Réactif de lyse.

Ce mélange ne contient aucune substance à mentionner selon les critères de la section 3.2 de l'annexe II de REACH

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours**

Premiers soins général	: Les réactifs sont dans une cassette de dosage hermétique et des mesures de premiers secours établies s'appliquent uniquement si l'appareil fuit.
Premiers soins après inhalation	: Rincer le nez et la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les troubles persistent.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Consulter un médecin si les troubles persistent.
Premiers soins après ingestion	: Rincer le nez, la bouche et la gorge avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

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

Symptômes/effets après contact oculaire	: Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations.
Symptômes/effets après ingestion	: L'ingestion peut provoquer nausées et vomissements.

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

Pas de recommandations spécifiques de premiers soins notées.

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser le moyen approprié pour maîtriser un feu.
Agents d'extinction non appropriés	: Aucune, à notre connaissance.

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

Danger d'incendie	: Ininflammable.
Danger d'explosion	: Le produit n'est pas explosif.
Reactivité en cas d'incendie	: Pas de groupe d'incompatibilité noté.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Instructions de lutte contre l'incendie	: Aucune méthode spécifique de lutte contre l'incendie citée.
Protection en cas d'incendie	: Les personnes soumises aux gaz de combustion et produits de décomposition doivent porter un appareil respiratoire autonome.

**RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mesures générales	: Aucune mesure particulière.
-------------------	-------------------------------

**Pour les non-secouristes**

Équipement de protection	: Utiliser l'équipement de protection nécessaire - voir la rubrique 8.
Procédures d'urgence	: Aucune mesure particulière.

**Pour les secouristes**

Équipement de protection	: Aucune mesure particulière.
Procédures d'urgence	: Aucune mesure particulière.

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

Empêcher le déversement de grandes quantités dans l'égout.

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

Pour la rétention	: Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur.
Procédés de nettoyage	: Essuyer avec un matériau absorbant. Placer dans un récipient adapté et mettre rapidement au rebut. Étiqueter le récipient selon le danger infectieux potentiel. Les zones de déversement peuvent être décontaminées à l'aide d'hypochlorite de sodium à 0,5 %, par exemple, une dilution fraîche à 1/10 d'eau de javel.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Dangers supplémentaires lors du traitement	: Entrepôt non spécifié.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Éviter les fuites de produit, ainsi que le contact avec la peau et les yeux.
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage	: Pas de conditions particulières pour le stockage.
Température de stockage	: 2 - 8 °C (36-46°F)

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

Aucune donnée supplémentaire.

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Protection des mains	: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile. Latex. Epaisseur du matériau : >0,10mm. Temps de rupture : >480min. STANDARD EN 374.
Protection oculaire	: Pas nécessaire aux conditions de manipulation et de stockage recommandées. Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections. STANDARD EN 166.
Protection de la peau et du corps	: Blouse de laboratoire.
Protection des voies respiratoires	: Protection respiratoire non applicable.
Protection contre les dangers thermiques	: Aucune mesure particulière.
Autres informations	: L'équipement de protection individuelle devrait être choisi selon les normes CEN et en discussion avec le fournisseur de l'équipement de protection. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	: Liquide
Couleur	: Trig reagent, Réactif HDL-R2: Jaune. Réactif de lyse: Incolore.
Odeur	: inodore.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 6,8 - 9,6
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: ≈ 1 g/cm³ @ 20 °C
Solubilité	: Miscible avec l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Non explosif.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

## 9.2. Autres informations

Indications complémentaires : Aucune, à notre connaissance

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne peut polymériser.

### 10.4. Conditions à éviter

Ne pas chauffer fortement.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Stable dans les conditions normales.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis pH: 6,8 - 9,6
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis pH: 6,8 - 9,6
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger par aspiration	: Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Afinion™ Lipid Panel	
Persistance et dégradabilité	Pas de données.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Afinion™ Lipid Panel	
Potentiel de bioaccumulation	Pas de données.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Afinion™ Lipid Panel	
Ecologie - sol	Le produit est miscible avec l'eau. Peut être diffusé dans les réseaux d'eau.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Afinion™ Lipid Panel	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII	

**12.6. Autres effets néfastes**

Autres effets néfastes : Aucune, à notre connaissance.

Indications complémentaires : Aucun autre effet connu

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Législation régionale (déchets)	: Éliminer comme un déchet dangereux.
Méthodes de traitement des déchets	: Absorber avec de la vermiculite ou du sable sec, éliminer dans un site d'enfouissement agréé.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: 18 01 03* - déchets dont la collecte et l'élimination font l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
Non réglementé pour le transport				
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****- Transport par voie terrestre**

Aucune donnée disponible

**- Transport maritime**

Aucune donnée disponible

**- Transport aérien**

Aucune donnée disponible

**Transport ferroviaire**

Aucune donnée disponible

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Code IBC : Aucun code IBC pour transport de masse extraterritorial (MARPOL).

**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****Réglementations UE**

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### Directives nationales

Règlement no (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH)), (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009). Valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance ou ce mélange par le fournisseur

### RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Sources des données	: Règlement no (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH)), (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009). Valeurs limites d'exposition professionnelle. Médicaux de diagnostic in vitro, règlement no 1272/2008/CE du parlement européen et du conseil, article 5d.
Date d'émission	: 30/11/2014
Date de révision	: 05/03/2019
Remplace la fiche	: 01/10/2018
Version	: 4.0

*Les informations fournies dans cette fiche technique sont considérées comme correctes en regard des connaissances et expériences actuelles mais aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exhaustivité. Il est donc dans l'intérêt de l'utilisateur de s'assurer que ces informations satisfont au domaine d'utilisation envisagé.*