(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



1/16

# **DECIS PROTECH**

Version 14/F Date de révision: 28.08.2025 102000025993 Date d'impression: 28.08.2025

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial **DECIS PROTECH** 

UFI 6Y90-V0U3-500E-JGNV

Code du produit (UVP) 80269285

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

déconseillées

Utilisation Insecticide

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

**BAYER SAS** Fournisseur

> **Bayer CropScience** 74 Rue Gorge de Loup

69009 Lyon France

Service responsable E-mail: fds-france@bayer.com

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Numéro de téléphone

d'appel d'urgence

+33(0)4.72.85.25.25

**Numéro INRS** +33(0)1.45.42.59.59

### **RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classement conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, et à ses amendements.

Liquides inflammables: Catégorie 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique: Catégorie 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique: Catégorie 1

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage conformément au Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, et à ses amendements.

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



2/16

# **DECIS PROTECH**

Version 14/F Date de révision: 28.08.2025 102000025993 Date d'impression: 28.08.2025

Soumis à étiquetage réglementaire.

# Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Deltaméthrine





Mention d'avertissement: Attention

#### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **EUH208** Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), salicylate de benzyle. Peut

produire une réaction allergique.

**EUH401** Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et

l'environnement.

### Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et

de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de

protection des yeux/ du visage.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la

réglementation locale.

### 2.3 Autres dangers

Risque de survenue de sensations transitoires (maximum 24 heures) de type brûlure ou piqûre, au niveau du visage ou des muqueuses, sans lésion cutanée.

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Deltaméthrine: Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés Informations écologiques:

> comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la

Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU)

2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés

comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la

Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU)

2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



3/16

**DECIS PROTECH** 

 Version 14 / F
 Date de révision: 28.08.2025

 102000025993
 Date d'impression: 28.08.2025

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

### 3.2 Mélanges

### Nature chimique

Emulsion de type aqueux (émulsion aqueuse) (EW) Deltaméthrine 15 g/l

### Composants dangereux

Mentions de danger conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Nom	NoCAS /	Classification	Conc. [%]
	NoCE / REACH Reg. No.	RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008	
Deltaméthrine	52918-63-5 258-256-6	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331	1,47
benzoate de benzyle	120-51-4 204-402-9 01-2119976371-33-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 - < 25,00
Cyclohexanone	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	> 1,00 - < 25,00
Ethoxylat d'alcool gras	78330-21-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 - < 3
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0036 - < 0,036
masse de réaction de 5- chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one et de 2- méthyl-2H-isothiazol-3- one (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0001 - < 0,0015
Salicylate de benzyle	118-58-1 204-262-9 01-2119969442-31-XXXX	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	>= 0,1
Propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-0132	Non classé	>= 1

Information supplémentaire

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



4/16

**DECIS PROTECH** 

 Version 14 / F
 Date de révision: 28.08.2025

 102000025993
 Date d'impression: 28.08.2025

Deltaméthrine	52918-63-5	Facteur M: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic)
1,2-benzisothiazol-	2634-33-5	Facteur M: 1 (acute), 1 (chronic)
3(2H)-one		
1,2-benzisothiazol-	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,036 %
3(2H)-one		
1,2-benzisothiazol-	2634-33-5	Inhalation: ETA = 0,21 mg/l (poussières/brouillard)
3(2H)-one		
1,2-benzisothiazol-	2634-33-5	Oral(e): ETA = 450 mg/kg
3(2H)-one		
masse de réaction de 5-	55965-84-9	Facteur M: 100 (acute), 100 (chronic)
chloro-2-méthyl-2H-		
isothiazol-3-one et de 2-		
méthyl-2H-isothiazol-3- one (3:1)		
masse de réaction de 5-	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %
chloro-2-méthyl-2H-	33903-64-9	SCL. Skiii Coii. 10, H314. SCL >= 0,0 %
isothiazol-3-one et de 2-		
méthyl-2H-isothiazol-3-		
one (3:1)		
masse de réaction de 5-	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
chloro-2-méthyl-2H-		, , ,
isothiazol-3-one et de 2-		
méthyl-2H-isothiazol-3-		
one (3:1)		
masse de réaction de 5-	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
chloro-2-méthyl-2H-		
isothiazol-3-one et de 2-		
méthyl-2H-isothiazol-3-		
one (3:1)	55005.04.0	001 01: 0 44 11047 001 0 004504
masse de réaction de 5-	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %
chloro-2-méthyl-2H-		
isothiazol-3-one et de 2- méthyl-2H-isothiazol-3-		
one (3:1)		
masse de réaction de 5-	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %
chloro-2-méthyl-2H-	33303-04-9	OOL. Lye Dail. 1, 11010. OOL >= 0,0 /0
isothiazol-3-one et de 2-		
méthyl-2H-isothiazol-3-		
one (3:1)		

Les substances pour lesquelles il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition professionnelle:

Cyclohexanone (108-94-1)

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### Caractéristiques de la particule

Cette substance/Ce mélange ne contient pas de nanoformes (selon le règlement REACH)

# **RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



5/16

**DECIS PROTECH** 

Version 14 / F Date de révision: 28.08.2025 102000025993 Date d'impression: 28.08.2025

### 4.1 Description des premiers secours

**Conseils généraux** Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart. En

cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si

possible, lui montrer l'étiquette).

**Inhalation** Amener la victime à l'air libre. Garder la victime au repos et la

maintenir au chaud. Appeler immédiatement un médecin ou un centre

AntiPoison.

Contact avec la peau Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon pendant au

moins 15 minutes. Le contact de l'eau chaude peut accroître

l'impression de gravité de l'irritation/parasthésie. Ce n'est pas un signe d'empoisonnement systémique. En cas d'irritation de la peau, envisager l'application d'une huile ou d'une lotion contenant de la vitamine E. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les

paupières, pendant au moins 15 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Le contact de l'eau chaude peut accroître l'impression de

gravité de l'irritation/parasthésie. Ce n'est pas un signe d'empoisonnement systémique. Instiller des gouttes oculaires

calmantes et si besoin des gouttes anesthésiantes. Si une irritation se

développe et persiste, consulter un médecin.

**Ingestion** Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. Ne PAS

faire vomir. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et

lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

**Symptômes** Local:, Parasthésie des yeux et de la peau pouvant être sévère,

Habituellement la durée n'excède pas 24 h, Irritation de la peau, des

yeux et des muqueuses, Toux, éternuements

Systémique:, Sensation de gêne dans la poitrine, tachycardie, hypotension, Nausée, Douleur abdominale, Diarrhée, Vomissements, Vue brouillée, Mal de tête, Anorexie, Somnolence, Coma, Convulsions, Tremblements, Prostration, Hyperréaction des voies respiratoires, Oedème pulmonaire, Palpitations, Fasciculation musculaire, Apathie,

Vertiges

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

Risques Ce produit contient un pyréthroïde. L'intoxication par un pyréthroide ne

doit pas être traitée de la même manière qu'une intoxication par un

carbamate ou organo-phosphoré.

**Traitement** Traitement systémique : Traitement initial : symptomatique. Surveiller

les fonctions cardiovasculaires et respiratoires. En cas d'ingestion de quantité importante depuis moins de deux heures, procéder à un lavage d'estomac. De plus il est conseillé d'administrer du charbon médicinal et du sulfate de soude. Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. En cas de

convulsions, une benzodiazépine (ex. : diazépam) doit être

administrée aux doses standards. Si le traitement n'est pas suffisant, on peut recourir au phénobarbital. Contre-indication : atropine. Contre-indication : dérivés d'Adrénaline. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

Guérison spontanée et sans séquelles.

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



6/16

**DECIS PROTECH** 

Version 14 / F Date de révision: 28.08.2025 102000025993 Date d'impression: 28.08.2025

En cas d'irritation de la peau, envisager l'application d'une huile ou d'une lotion contenant de la vitamine E.

### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Appropriés Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la

poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

Inappropriés Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de :, Oxyde de carbone

(CO), Dioxyde de carbone (CO2)

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Eloigner le produit de la source de chaleur, sinon refroidir les containers avec de l'eau. Dissiper la chaleur pour éviter une élévation de la pression. Si possible endiguer les eaux d'extinction avec du

sable ou de la terre.

# RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Précautions Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écouleme

Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'intervention sur un déversement de produit. Utiliser un équipement

de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux

souterraines.

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

Méthodes de nettoyage Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant

pour acide, agglomérant universel, sciure). Récupérer le produit dans un emballage correctement étiqueté et bien fermé. Nettoyer à fond les

objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur

l'environnement.

Conseils supplémentaires Vérifier également l'existence de procédures internes au site.

6.4 Référence à d'autres

rubriques

Informations concernant la manipulation, voir section 7.

Informations concernant les équipements de protection individuelle,

voir section 8.

Informations concernant l'élimination, voir section 13.

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



7/16

**DECIS PROTECH** 

Version 14/F Date de révision: 28.08.2025 102000025993 Date d'impression: 28.08.2025

### **RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Conseils pour une manipulation sans danger Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction

d'air appropriée.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. N'utiliser que de

l'équipement antidéflagrant.

Mesures d'hygiène Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever

> immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail. Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau avant de manger, boire, mâcher de la gomme, utiliser des produits du tabac, utiliser les toilettes ou appliquer des produits de beauté. Après le travail, se laver aussitôt les mains et éventuellement

prendre une douche.

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

**Exigences concernant les** aires de stockage et les conteneurs

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. Protéger du gel.

Précautions pour le stockage en commun

Matériau approprié

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour

animaux.

Combinaison de tôle et PEhd (polyéthylène haute densité)

7.3 Utilisation(s) finale(s)

particulière(s)

Se référer aux indications de l'étiquette et/ou de la fiche technique.

### RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1 Valeur limite d'exposition

Composants	NoCAS	Valeur limite d'exposition	m.à.j.	Base
Deltaméthrine	52918-63-5	0,01 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Cyclohexanone	108-94-1	40,8 mg/m3/10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Cyclohexanone	108-94-1	81,6 mg/m3/20 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Cyclohexanone	108-94-1	40,8 mg/m3/10 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Cyclohexanone	108-94-1	81,6 mg/m3/20 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Cyclohexanone	108-94-1	81,6 mg/m3/20 ppm (VLE)	01 2008	INRS (FR)
Cyclohexanone	108-94-1	40,8 mg/m3/10 ppm (VME)	01 2008	INRS (FR)

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



8/16

**DECIS PROTECH** 

Version 14 / F Date de révision: 28.08.2025 102000025993 Date d'impression: 28.08.2025

\*OES BCS : Valeur limite interne Bayer AG, Crop Science Division pour l'exposition professionnelle (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se réferer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

### **Protection respiratoire**

Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est nécessaire dans les conditions d'exposition attendues. Les protections respiratoires ne doivent être utilisées que lors d'expositions de courte durée, après que toutes les mesures de réduction de l'exposition à la source ont été mises en place ( par exemple un confinement et/ou une ventilation), de manière à maîtriser les risques résiduels. Veiller à toujours respecter les instructions du fabricant concernant le port et l'entretien des appareils respiratoires.

### Protection des mains

Veuillez respecter les consignes du fournisseur de gants relatives à la perméabilité et au délai de rupture de la matière constitutive du gant. De plus, prendre en compte les conditions spécifiques de manipulation du produit ainsi que les risques de coupure et d'abrasion et la durée de l'exposition cutanée.

Laver les gants en cas de contamination. Les jeter lorsque la contamination externe ne peut pas être éliminée, lorsqu'ils sont percés ou contaminés à l'intérieur. Se laver les mains fréquemment, et systématiquement avant de manger, boire, fumer ou d'aller aux toilettes.

Type de matière Caoutchouc nitrile

Taux de perméabilité > 480 min Épaisseur du gant > 0,4 mm Indice de protection Classe 6

Norme Gants de protection conformes à EN

374.

### Protection des yeux

Porter des lunettes masque (conformes à la norme EN166, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).

# Protection de la peau et du corps

Porter une combinaison standard et un vêtement de catégorie 3 type

En cas de risques d'exposition significative, un niveau de protection plus important doit être envisagé.

Porter deux couches de vêtements dans la mesure du possible. Une combinaison en coton ou coton/polyester doit être portée sous le vêtement de protection chimique et nettoyée fréquemment par une blanchisserie industrielle.

Si le vêtement de protection est souillé, le décontaminer le mieux possible, puis l'enlever avec précaution. S'en débarasser en suivant les prescriptions du fabricant.

# **RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



9/16

**DECIS PROTECH** 

Version 14 / F Date de révision: 28.08.2025 102000025993 Date d'impression: 28.08.2025

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

Forme Liquide Couleur blanc

Odeur faible, caractéristique
Seuil olfactif Donnée non disponible
Point/ intervalle de fusion Donnée non disponible
Point d'ébullition Donnée non disponible
Inflammabilité Donnée non disponible
Limite d'explosivité, Supérieure

faible, caractéristique
Donnée non disponible
Donnée non disponible

Limite d'explosivité,

inférieure

Donnée non disponible

Point d'éclair 56,5 °C

Température d'auto-

inflammation

Donnée non disponible

Température

d'inflammabilité

435 °C

Température de décomposition auto-accélérée (TDAA)

Donnée non disponible

**pH** 2,0 - 4,0 (100 %) (23 °C)

Viscosité, dynamique 50 - 120 mPa.s (20 °C)

Gradient de vitesse 20 /s 50 - 100 mPa.s (20 °C) Gradient de vitesse 100 /s

Viscosité, cinématique Donnée non disponible

**Hydrosolubilité** miscible

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

Deltaméthrine: log Pow: 6,4 (25 °C)

Pression de vapeur Donnée non disponible

Densité env. 1,02 g/cm³ (20 °C)

Densité relative Donnée non disponible

Densité de vapeur relative Donnée non disponible

Evaluation nano particules Cette substance/Ce mélange ne contient pas de nanoformes (selon le

règlement REACH)

Taille des particulesDonnée non disponible

9.2 Autres informations

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



10/16

**DECIS PROTECH** 

 Version 14 / F
 Date de révision: 28.08.2025

 102000025993
 Date d'impression: 28.08.2025

Explosivité Non explosif

92/69/CEE, A.14 / OCDE 113

**Propriétés comburantes** Le produit n'est pas comburant

Taux d'évaporation Donnée non disponible

Autres propriétés physico-

chimiques

Pas d'information supplémentaire disponible liée à la sécurité.

### **RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité** Stable dans des conditions normales.

**10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions

dangereuses

Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et

de manipulation sont respectées.

**10.4 Conditions à éviter** Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

10.5 Matières incompatibles Stocker dans l'emballage d'origine.

10.6 Produits de

décomposition dangereux

Il n'y a pas de produits de décomposition en utilisation normale.

### **RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

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

Toxicité aiguë par voie orale DL50 (Rat) > 2.000 mg/kg

Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

**Toxicité aiguë par inhalation** ETA (Mélange) > 5,0 mg/l **Toxicité cutanée aiguë** DL50 (Rat) > 2.000 mg/kg

Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (Lapin)

Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (Lapin) Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

Sensibilisation respiratoire

ou cutanée

Non sensibilisant. (Cochon d'Inde)

OCDE Ligne Directrice 406, Test de Buehler Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

Non sensibilisant. (Souris)

OCDE Ligne Directrice 429, essai de stimulation locale des ganglions

lymphatiques (ELGL)

Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



11/16

# **DECIS PROTECH**

 Version 14 / F
 Date de révision: 28.08.2025

 102000025993
 Date d'impression: 28.08.2025

Deltaméthrine : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

cyclohexanone : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Deltaméthrine : Cette substance a provoqué lors des expérimentations animales les effets suivants : des effets neurocomportementaux et/ou des modifications neuropathologiques. Les effets toxiques de la substance Deltaméthrine sont provoqués par : effets neurocomportementaux transitoires typiques de la neurotoxicité des pyréthrinoïdes.

cyclohexanone : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

### Evaluation de la mutagénèse

Deltaméthrine : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

cyclohexanone : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique à partir des résultats évidents observés dans de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagenèse.

### Evaluation de la cancérogénicité

Deltaméthrine : Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérigène lors des études chroniques par voie orale chez le rat et la souris.

cyclohexanone : Cette substance n'est pas considérée comme cancérogène.

### Evaluation de la toxicité pour la reproduction

Deltaméthrine : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat.

cyclohexanone : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat.

### Evaluation de la toxicité pour le développement

Deltaméthrine : Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères. Les effets sur le développement observés avec Deltaméthrine sont liés à la toxicité maternelle.

cyclohexanone : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité développementale chez le rat et le lapin.

### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Information supplémentaire

Risque de survenue de sensations transitoires (maximum 24 heures) de type brûlure ou piqûre, au niveau du visage ou des muqueuses, sans lésion cutanée.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### **Evaluation**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



12/16

**DECIS PROTECH** 

Version 14 / F Date de révision: 28.08.2025 102000025993 Date d'impression: 28.08.2025

### **RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

12.1 Toxicité

**Toxicité pour les poissons** CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) 0,014 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

Toxicité pour les invertébrés aquatiques

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )) 0,0007 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Toxicité des plantes

CE50 (Algues) 5,35 mg/l

aquatiques

Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h Le test a été réalisé avec une formulation similaire.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité Deltaméthrine:

Pas rapidement biodégradable

Koc Deltaméthrine: Koc: 10240000

12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation** Deltaméthrine: Facteur de bioconcentration (FBC) 1.400

Ne montre pas de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Deltaméthrine: critère de mobilité non rempli

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Évaluation PBT et vPvB Deltaméthrine: Cette substance n'est pas considérée comme

persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Evaluation** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés

comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien

selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la

Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU)

2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Information écologique

supplémentaire

Aucune donnée écologique supplémentaire disponible.

### RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



13/16

**DECIS PROTECH** 

Version 14/F Date de révision: 28.08.2025 102000025993 Date d'impression: 28.08.2025

**Produit** Sous réserve d'observer les règlements en vigueur et, le cas échéant,

après accord avec le service de collecte et les autorités compétentes, le produit peut être transporté sur une décharge ou dans une installation

d'incinération.

Emballages contaminés Vider, rincer et éliminer les emballages vides. Les remettre à un service

de collecte spécifique aux produits professionnels comme la filière ADIVALOR, ou à un autre service de collecte spécifique comme

EcoDDS pour les produits grand public.

Les récipients non totalement vidés doivent être éliminés comme des

déchets dangereux.

Code d'élimination des

déchets

02 01 08\* déchets agrochimiques contenant des substances

dangereuses

### **RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

ADR/RID/ADN

14.1 Numéro ONU 1993

14.2 Nom d'expédition des Nations LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

(DELTAMETHRINE, CYCLOHEXANONE SOLUTION)

14.3 Classe(s) de danger pour le

transport

14.4 Groupe d'emballage Ш 14.5 Marque dangereux pour OUI

l'environnement

Code danger 30 Code tunnel D/E

Cette classification n'est en principe pas valable pour le transport par bateau-citerne sur les voies navigables. Veuillez vous adresser au fabricant pour plus d'informations.

**IMDG** 

14.1 Numéro ONU 1993

14.2 Nom d'expédition des Nations FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

unies

(DELTAMETHRIN, CYCLOHEXANONE SOLUTION)

14.3 Classe(s) de danger pour le

transport

14.4 Groupe d'emballage Ш

14.5 Polluant marin OUI

IATA

14.1 Numéro ONU 1993

14.2 Nom d'expédition des Nations FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

unies

(DELTAMETHRIN, CYCLOHEXANONE SOLUTION)

14.3 Classe(s) de danger pour le

transport

3

14.4 Groupe d'emballage Ш 14.5 Marque dangereux pour

l'environnement

NON

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



14/16

### **DECIS PROTECH**

 Version 14 / F
 Date de révision: 28.08.2025

 102000025993
 Date d'impression: 28.08.2025

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les sections 6 à 8 de cette fiche de données de sécurité.

### 14.7 Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Pas de transport en vrac conformément au Recueil IBC.

### **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

### Information supplémentaire

Classement OMS: III (Peu dangereux)

Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (Décret n° 2014-285)

Rubrique n° 4510 : Dangereux pour l'environnement aquatique (aigüe ou chronique de cat. 1)

Rubrique n° 4331 : Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3

# Maladies professionnelles

Tableau(x) Numéro(s):

65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.

84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

(indiqués dans le tableau).

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation du risque chimique n'est pas exigée.

### **RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

### Texte des mentions de danger mentionnées à la rubrique 3

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



DECIS PROTECH 15/16

 Version 14 / F
 Date de révision: 28.08.2025

 102000025993
 Date d'impression: 28.08.2025

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Abréviations et acronymes

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par

voies de navigation intérieure

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par

route

CEx Concentration d'Effet pour X%
CIx Concentration d'Inhibition pour X%
CLx Concentration Létale pour X%

Conc. Concentration

DLx Dose Létale pour X%

EINECS Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

ELINCS Inventaire européen des substances chimiques notifiées

ETA Estimation de la toxicité aiguë

IATA International Air Transport Association : Réglementation IATA (Association

Internationale du Transport Aérien) pour le transport aérien des marchandises

dangereuses

IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

Chemicals in Bulk (IBC Code); Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques

dangereux en vrac (Recueil IBC)

IMDG International Maritime Dangerous Goods : Code maritime international des

marchandises dangereuses

LOEC/LOEL Concentration/Dose minimale avec effet observé

MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships -

Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

N.O.S./N.S.A Not otherwise specified / Non Spécifié par Ailleurs

NE/EN Norme européenne

NOEC/NOEL Concentration/Dose Sans Effet Observé pour la totalité des organismes exposés.

NOEC/NOEL en anglais.

No.-CAS Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)

No.-CE Numéro d'enregistrement CE (Communauté Européenne)
OCDE Organisation de coopération et de développement économique

OMS Organisation mondiale de la Santé

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises

dangereuses

TWA Valeur limite de moyenne d'exposition

UE Union Européenne UN Nations Unies

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont conformes aux dispositions des Règlements (CE) no. 1907/2006 et (UE) no. 2020/878 et leurs amendements. Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Les informations données satisfont aux dispositions réglementaires communautaires en vigueur. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires nationaux en

(CE) No. 1907/2006 et ses amendements



16/16

**DECIS PROTECH** 

 Version 14 / F
 Date de révision: 28.08.2025

 102000025993
 Date d'impression: 28.08.2025

vigueur.

**Objet de la révision:** Rubrique(s) modifiée(s) : Rubrique 3 : Composition/informations sur

les composants. Rubrique 15 : Informations relatives à la

réglementation.

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.