

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Gesal Protect Dual Spray insecticide

Code du produit : 000000002486901039

Numéro de l'autorisation : CHZB0016

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : NCC4-J4FW-300Y-TVRR

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

Utilisation de la substance/du mélange : Ménages privés (=public général=consommateurs)
Biocides

Restrictions d'emploi recommandées : À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser les doses adéquates., Utilisations déconseillées : toute utilisation non conforme à la destination du produit.

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

Société : COMPO Jardin AG
Hegenheimermattweg 65
4123 Allschwil
Suisse

Téléphone : +41 (0)61 486 20 00

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : Info@compojardin.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone:Tox Info Suisse 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Aérosols inflammables, Catégorie 1

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version 10.2	Date de révision: 24.09.2026	Numéro de la FDS: C6733	Date de dernière parution: 09.12.2024 Date de la première version publiée: 19.11.2024
-----------------	---------------------------------	----------------------------	---

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.

Le gaz propulseur n'est pas pris en compte pour déterminer la classification sanitaire et environnementale du mélange.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :
H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH208 Contient Géraniol. Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence :
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

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.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention:

P391 Recueillir le produit répandu.

Stockage:

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu / le récipient partiellement et entièrement vide dans un centre de collecte pour

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

déchets spéciaux ou le remettre au point de vente.

2.3 Autres dangers

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.

Informations écologiques: 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.

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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : Aérosol

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
butane	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 10 - < 25
propane	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 10 - < 25
isobutane	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 2,5 - < 10
hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates	Non attribuée 918-167-1 01-2119472146-39-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 2,5 - < 10

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version 10.2 Date de révision: 24.09.2026 Numéro de la FDS: C6733 Date de dernière parution: 09.12.2024
Date de la première version publiée: 19.11.2024

diméthoxyméthane	109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31	Flam. Liq. 2; H225	$\geq 0,1 - < 1$
benzoate de sodium	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 0,1 - < 1$
2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle	39515-40-7 254-484-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1.000 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1.000	0,15
géraniol	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 01-2119552430-49-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	0,1
pralléthrine (ISO)	23031-36-9 245-387-9 607-431-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 100 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 100	0,075

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

- | | | |
|---------------------------------|---|--|
| En cas de contact avec la peau | : | Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |
| En cas de contact avec les yeux | : | Enlever les lentilles de contact.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion | : | Ne PAS faire vomir.
Se rincer la bouche à l'eau.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun(e) à notre connaissance.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

Pulvérisateur d'eau
Mousse
Poudre sèche
Dioxyde de carbone (CO ₂) |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Jet d'eau à grand débit |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- | | | |
|--|---|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.
La combustion produira une fumée dense et noire contenant des produits de combustion dangereux. |
| Produits de combustion dangereux | : | Oxydes de carbone
Oxydes d'azote (NO _x)
Oxydes de soufre |

5.3 Conseils aux pompiers

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Équipements de protection | : | Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un |
|---------------------------|---|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| particuliers des pompiers | | appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. |
| Méthodes spécifiques d'extinction | : | Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque. |
| Information supplémentaire | : | Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Précautions individuelles | : | Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Ventiler la zone.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
Les zones de danger doivent être délimitées et signalées en utilisant les signaux d'avertissement et de sécurité appropriés.
Seul le personnel qualifié équipé d'un équipement individuel de protection adapté peut intervenir. |
|---------------------------|---|--|

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- | | | |
|---|---|---|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |
|---|---|---|

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Méthodes de nettoyage | : | Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.
Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire.
Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. |
|-----------------------|---|---|

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8., Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.
- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones à manger. Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver hors de portée des enfants. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- Précautions pour le stockage en commun : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson. Tenir éloigné des agents oxydants, des acides forts ou des alcalis.
- Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510) : 2B, Bombes aérosols et briquets
- Température de stockage recommandée : 5 - 30 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Utilisation(s) particulière(s) : Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposi-	Paramètres de contrôle	Base
------------	---------	-----------------------------------	------------------------	------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version 10.2 Date de révision: 24.09.2026 Numéro de la FDS: C6733 Date de dernière parution: 09.12.2024
Date de la première version publiée: 19.11.2024

		tion)		
butane	106-97-8	VME	800 ppm 1.900 mg/m ³	CH SUVA
		VLE	3.200 ppm 7.600 mg/m ³	CH SUVA
propane	74-98-6	VME	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	CH SUVA
	Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health			
		VLE	4.000 ppm 7.200 mg/m ³	CH SUVA
	Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health			
isobutane	75-28-5	VME	800 ppm 1.900 mg/m ³	CH SUVA
		VLE	3.200 ppm 7.600 mg/m ³	CH SUVA
diméthoxyméthane	109-87-5	VLE	2.000 ppm 6.200 mg/m ³	CH SUVA
	Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			
		VME	1.000 ppm 3.100 mg/m ³	CH SUVA
	Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			
benzoate de sodium	532-32-1	VME (poussières inhalables)	10 mg/m ³ (benzoate)	CH SUVA
	Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			
		VLE (poussières alvéolaires)	0,8 ppm 4 mg/m ³ (benzoate)	CH SUVA
	Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			
		VLE (poussières inhalables)	20 mg/m ³ (benzoate)	CH SUVA
	Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version 10.2 Date de révision: 24.09.2026 Numéro de la FDS: C6733 Date de dernière parution: 09.12.2024
Date de la première version publiée: 19.11.2024

	VME (poussières alvéolaires)	0,2 ppm 1 mg/m ³ (benzoate)	CH SUVA
Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
benzoate de sodium	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	62,5 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	3 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,1 mg/m ³
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	16,6 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	31,25 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,5 mg/m ³
géraniol	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,06 mg/m ³
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	8,3 mg/kg
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	11,8 mg/cm ²
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	29,4 mg/m ³
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	2,5 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	5 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	11,8 mg/cm ²
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	8,7 mg/m ³

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
diméthoxyméthane	Sol	4,6538 mg/kg
	Eau douce	14,577 mg/l
	Eau de mer	1,477 mg/l
	Sédiment d'eau douce	13,135 mg/l
	Sédiment marin	1,3135 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	10000 mg/l
benzoate de sodium	Sol	0,265 mg/kg
	Eau douce	0,13 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version 10.2 Date de révision: 24.09.2026 Numéro de la FDS: C6733 Date de dernière parution: 09.12.2024
Date de la première version publiée: 19.11.2024

II	Eau de mer	0,013 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,76 mg/kg
II	Sédiment marin	0,176 mg/kg
II	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
géraniol	Sol	0,0167 mg/kg
	Eau douce	0,018 mg/l
II	Eau de mer	0,00108 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,115 mg/kg
	Sédiment marin	0,0115 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	0,7 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Veiller à une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : inutile dans les conditions normales d'utilisation
Éviter le contact avec les yeux.

Protection des mains : inutile dans les conditions normales d'utilisation
Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

Protection de la peau et du corps : Vêtements de protection à manches longues

Protection respiratoire : Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Mesures de protection : Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Eau : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : gazeux

Couleur : blanc

Odeur : caractéristique

Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible
Non applicable

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version 10.2	Date de révision: 24.09.2026	Numéro de la FDS: C6733	Date de dernière parution: 09.12.2024 Date de la première version publiée: 19.11.2024
-----------------	---------------------------------	----------------------------	---

	non déterminé
Inflammabilité	: Aérosol extrêmement inflammable.
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Donnée non disponible non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: Donnée non disponible non déterminé
Point d'éclair	: Donnée non disponible, Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible non déterminé
Température de décomposition	: Donnée non disponible Non applicable
	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
pH	: env. 7 (20 °C)
Viscosité Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible Non applicable
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible Non applicable
Pression de vapeur	: Donnée non disponible non déterminé
Densité relative	: 0,736
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

non déterminé

Caractéristiques de la particule

Taille des particules : Donnée non disponible, Non applicable

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts et bases fortes
Oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Donnée non disponible
Non classé

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20000
Atmosphère de test: gaz
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Donnée non disponible
Non classé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

Composants:

butane:

Toxicité aiguë par voie orale	:	Remarques: Donnée non disponible Non classé
Toxicité aiguë par inhalation	:	Remarques: Donnée non disponible Non classé
Toxicité aiguë par voie cutanée	:	Remarques: Donnée non disponible Non classé

propane:

Toxicité aiguë par voie orale	:	Remarques: Donnée non disponible Non classé
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50: > 10 mg/l Atmosphère de test: poussières/brouillard
Toxicité aiguë par voie cutanée	:	Remarques: Donnée non disponible Non classé

isobutane:

Toxicité aiguë par voie orale	:	Remarques: Donnée non disponible Non classé
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50: > 10 mg/l Atmosphère de test: poussières/brouillard
Toxicité aiguë par voie cutanée	:	Remarques: Donnée non disponible Non classé

hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% d'aromates:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 401
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat): > 5,6 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère de test: poussières/brouillard Méthode: OCDE ligne directrice 403
Toxicité aiguë par voie cutanée	:	DL50 (Lapin): > 2.200 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402

diméthoxyméthane:

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): 6.423 mg/kg
-------------------------------	---	-------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 1.500 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

benzoate de sodium:

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 12,2 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 318 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 1,39 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard

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

géraniol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.600 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible
Non classé

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

pralléthrine (ISO):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 417 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0,658 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Remarques : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau.

Composants:

butane:

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

propane:

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

isobutane:

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

hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% d'aromates:

Evaluation : Pas d'irritation de la peau
Méthode : OCDE ligne directrice 404

Evaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

diméthoxyméthane:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Pas d'irritation de la peau

benzoate de sodium:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Pas d'irritation de la peau

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Espèce : Lapin albinos
Résultat : Pas d'irritation de la peau

géraniol:

Espèce : Lapin
Evaluation : Irritant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

|| Méthode : OCDE ligne directrice 404

pralléthrine (ISO):

|| Espèce : Lapin albinos
|| Méthode : OCDE ligne directrice 404
|| Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Remarques : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.

Composants:

butane:

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

propane:

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

isobutane:

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

hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% d'aromates:

|| Remarques : Donnée non disponible
Non classé

diméthoxyméthane:

|| Espèce : Lapin
|| Méthode : OCDE ligne directrice 405
|| Résultat : Pas d'irritation des yeux

benzoate de sodium:

|| Espèce : Lapin
|| Méthode : OCDE ligne directrice 405
|| Résultat : Pas d'irritation des yeux

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

|| Espèce : Lapin
|| Evaluation : Pas d'irritation des yeux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

||Résultat : Irritation légère des yeux

géraniol:

||Espèce : Lapin
||Evaluation : Corrosif
||Méthode : OCDE ligne directrice 405
||Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

pralléthrine (ISO):

||Espèce : Lapin
||Méthode : OCDE ligne directrice 405
||Résultat : Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Produit:

Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Remarques : Méthode de calcul

Remarques : Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Composants:

butane:

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

propane:

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

isobutane:

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

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

||Espèce : Cochon d'Inde
||Méthode : OCDE ligne directrice 406
||Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

diméthoxyméthane:

||Espèce : Cochon d'Inde
||Méthode : OCDE ligne directrice 406
||Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

benzoate de sodium:

Espèce	: Souris
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Espèce	: Cochon d'Inde
Evaluation	: non sensibilisant

géraniol:

Espèce	: Souris
Evaluation	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

pralléthrine (ISO):

Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Produit:

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	: Ne contient pas de composé listé comme mutagène
--	---

Composants:

butane:

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	: L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.
--	--

propane:

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	: L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.
--	--

isobutane:

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	: L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.
--	--

hydrocarbures, C11-C12, isoalcane, <2% d'aromates:

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	: L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.
--	--

diméthoxyméthane:

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	: L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.
--	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

II

benzoate de sodium:

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

géraniol:

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

pralléthrine (ISO):

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

Cancérogénicité

Produit:

Cancérogénicité - Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

Composants:

butane:

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

propane:

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

isobutane:

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

diméthoxyméthane:

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

II

benzoate de sodium:

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

géraniol:

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

pralléthrine (ISO):

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Produit:

Toxicité pour la reproduction : Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction
- Evaluation

Composants:

butane:

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction
- Evaluation

propane:

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction
- Evaluation

isobutane:

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction
- Evaluation

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction
- Evaluation

diméthoxyméthane:

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le clas-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

|| - Evaluation : sement comme toxique pour la reproduction

benzoate de sodium:

|| Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le clas-
|| - Evaluation : sement comme toxique pour la reproduction

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

|| Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le clas-
|| - Evaluation : sement comme toxique pour la reproduction

géraniol:

|| Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le clas-
|| - Evaluation : sement comme toxique pour la reproduction

pralléthrine (ISO):

Toxicité pour la reproduction : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le clas-
- Evaluation : sement comme toxique pour la reproduction

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Produit:

Remarques : Donnée non disponible
Non classé

Composants:

butane:

|| Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classifi-
|| cation ne sont pas remplis.

propane:

|| Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classifi-
|| cation ne sont pas remplis.

isobutane:

|| Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classifi-
|| cation ne sont pas remplis.

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

|| Remarques : Donnée non disponible
|| Non classé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version 10.2	Date de révision: 24.09.2026	Numéro de la FDS: C6733	Date de dernière parution: 09.12.2024 Date de la première version publiée: 19.11.2024
-----------------	---------------------------------	----------------------------	---

diméthoxyméthane:

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

benzoate de sodium:

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

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

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

géraniol:

Remarques : Donnée non disponible
Non classé

pralléthrine (ISO):

Remarques : Donnée non disponible
Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Produit:

Remarques : Donnée non disponible
Non classé

Composants:

butane:

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

propane:

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

isobutane:

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

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

diméthoxyméthane:

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

benzoate de sodium:

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

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Voies d'exposition : Inhalation (poussière/buée/fumée)
Organes cibles : Système respiratoire
Evaluation : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

géraniol:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

pralléthrine (ISO):

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

Toxicité à dose répétée

Composants:

géraniol:

Espèce : Rat
NOAEL : 800 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Remarques : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Toxicité par aspiration

Produit:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Composants:

butane:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

propane:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

isobutane:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

|| Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

diméthoxyméthane:

|| Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

benzoate de sodium:

|| Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

|| Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

géraniol:

|| Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

pralléthrine (ISO):

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

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.

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.
Remarques: Méthode de calcul

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Remarques: Méthode de calcul

Composants:

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: > 1 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé
Remarques: Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
Remarques: Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version 10.2	Date de révision: 24.09.2026	Numéro de la FDS: C6733	Date de dernière parution: 09.12.2024 Date de la première version publiée: 19.11.2024
-----------------	---------------------------------	----------------------------	---

II

diméthoxyméthane:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 6.990 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1.200 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 9.120 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 450,281 mg/l
Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 150,5 mg/l
Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

benzoate de sodium:

Toxicité pour les poissons : CL50 : > 100 mg/l
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 30,5 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 10 mg/l
Durée d'exposition: 7 jr
Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Toxicité pour les poissons : CL50 : 0,00034 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,00043 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r : 0,014 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1.000

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1.000

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

géraniol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 22 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 7,75 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 13,1 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

pralléthrine (ISO):

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,012 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,0062 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 4,5 mg/l Durée d'exposition: 72 h
Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)	: 100
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: 0,00065 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)	: 100

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité	: Remarques: Donnée non disponible
------------------	------------------------------------

Composants:

butane:

Biodégradabilité	: Remarques: dégradable rapidement
------------------	------------------------------------

propane:

Biodégradabilité	: Remarques: dégradable rapidement
------------------	------------------------------------

isobutane:

Biodégradabilité	: Remarques: Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.
------------------	--

Remarques: dégradable rapidement

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.

diméthoxyméthane:

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.

benzoate de sodium:

Biodégradabilité : Remarques: dégradable rapidement

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.

géraniol:

Biodégradabilité : Remarques: Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.

pralléthrine (ISO):

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

butane:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

propane:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,05

isobutane:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

diméthoxyméthane:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0

benzoate de sodium:

Bioaccumulation : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,88

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 5,79 - 6,09

géraniol:

Bioaccumulation : Remarques: Ne s'accumule pas de manière significative dans les organismes.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,6

pralléthrine (ISO):

Bioaccumulation : Remarques: Le produit peut s'accumuler dans les organismes.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,49

12.4 Mobilité dans le sol

Produit:

Stabilité dans le sol : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Mobile dans les sols

diméthoxyméthane:

Stabilité dans le sol : Remarques: Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

benzoate de sodium:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: immobile

Stabilité dans le sol : Remarques: Absorbé par le sol.

pralléthrine (ISO):

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: immobile

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : 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.

Composants:

butane:

Evaluation : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

propane:

Evaluation : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

isobutane:

Evaluation : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

hydrocarbures, C11-C12, isoalcanes, <2% d'aromates:

Evaluation : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

(vPvB).

diméthoxyméthane:

Evaluation : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

benzoate de sodium:

Evaluation : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

2,2-diméthyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate de α -cyano-3-phénoxybenzyle:

Evaluation : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

géraniol:

Evaluation : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

pralléthrine (ISO):

Evaluation : La substance n'est pas persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
La substance n'est pas très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

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

Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le contenu/le récipient partiellement vide dans un centre de collecte pour déchets spéciaux ou le remettre au point de vente.
Après utilisation conforme aux instructions du produit, éliminez le récipient entièrement vide avec les déchets urbains.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA (Cargo)	: UN 1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	: AÉROSOLS
ADR	: AÉROSOLS
RID	: AÉROSOLS
IMDG	: AEROSOLS
IATA (Cargo)	: Aerosols, flammable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

	Classe	Risques subsidiaires
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA (Cargo)	: 2.1	

14.4 Groupe d'emballage

ADN	
Groupe d'emballage	: Non réglementé
Code de classification	: 5F
Étiquettes	: 2.1
ADR	
Groupe d'emballage	: Non réglementé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

Code de classification : 5F
Étiquettes : 2.1
Code de restriction en tunnels : (D)

RID

Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5F
Numéro d'identification du danger : 23
Étiquettes : 2.1

IMDG

Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203
Instruction d'emballage (LQ) : Y203
Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : Flammable Gas

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN

Dangereux pour l'environnement : oui

ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

RID

Dangereux pour l'environnement : oui

IMDG

Polluant marin : oui

IATA (Passager)

Dangereux pour l'environnement : oui

IATA (Cargo)

Dangereux pour l'environnement : oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 40

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)
Classe de pollution de l'eau : pollue fortement l'eau

Composés organiques volatils : Contenu en composés organiques volatils (COV): 352,54 g/l

Autres réglementations:

Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement Européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

H220	:	Gaz extrêmement inflammable.
H225	:	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	:	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	:	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H304	:	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
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.
H331	:	Toxique par inhalation.
H332	:	Nocif par inhalation.
H400	:	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	:	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	:	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
EUH066	:	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	:	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	:	Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	:	Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Asp. Tox.	:	Danger par aspiration
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	:	Irritation oculaire
Flam. Gas	:	Gaz inflammables
Flam. Liq.	:	Liquides inflammables
Press. Gas	:	Gaz sous pression
Skin Irrit.	:	Irritation cutanée
Skin Sens.	:	Sensibilisation cutanée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code internatio-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

nal pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Conseils relatifs à la formation : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Voir les rubriques: 4, 5, 6, 7, 8, 10 et 13.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

Classification du mélange:

Flam. Aerosol 1	H222, H229
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul
Méthode de calcul

Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Gesal Protect Dual Spray insecticide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.12.2024
10.2	24.09.2026	C6733	Date de la première version publiée: 19.11.2024

CH / FR