Rubrique 1 Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	Rapisal AF
Synonyme	

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Utilisation	Insecticide et acaricide biologique
Utilisations déconseillées	

1.3 Renseignements concernant le fabricant fournissant la fiche de données de sécurité

Fournisseur	Andermatt Biogarten AG
Adresse	Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Suisse
Téléphone	+41 (0)62 917 5000 (heures de réception)
E-mail	info@biogarten.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone	145 (Tox Info Suisse)

Rubrique 2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou de la préparation

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage

EUH208	Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Peut déclencher une réaction allergique.
EUH401	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
Prévention:	
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Elimination:	
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

2.3 Autres dangers

La préparation ne contient pas des substances vPvB (vPvB = very persitent, ver bioaccumulative) resp. ne releve pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006
La préparation ne contient pas des substances PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne releve pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006

Rubrique 3 Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Produit phytosanitaire
produit fini
contient 1,532% (15,27g/L) huile de colza naturelle et des ingrédients inertes

3.2 Préparations

Préparation composée de substances figurent ci-après avec autres mélanges inoffensifs

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'en-registrement	Classification	Concentration (% w/w)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,01

Rubrique 4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales	Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.
Après inhalation	Repos, air frais. Si les irritations persistent, consulter un médecin.
Après contact avec la peau	Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Après contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les irritations persistent, consulter un médecin.
Après ingestion	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne PAS faire vomir.
Recommandation pour le médecin	Traitement symptomatique

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

Rubrique 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:	Jet d'eau pulvérisée Poudre sèche Dioxyde de carbone (CO2) Mousse
Moyens d'extinction inappropriés:	Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

En cas d'incendie ne pas respirer les fumées.
La décomposition thermique du produit peut produire de l'acroléine.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Information supplémentaire	Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Rubrique 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de protection individuel.
Le produit déversé peut créer un risque de glissement.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 13 ainsi que protection individuelle voir rubrique 8

Rubrique 7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	Pas de précautions spéciales requises.
Mesures d'hygiène	Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs	Stocker à l'abri du gel. Conserver dans un endroit frais.
Information supplémentaire sur les conditions de stockage	Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510)	10, Les liquides combustibles ne sont pas en Classe 3 pour le Stockage
Durée de stockage	2 a
Température de stockage recommandée	2 - 25 °C

7.3 Utilisation(s) finale(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

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection des yeux/de visage	Éviter le contact avec les yeux. Lors de la manipulation de grandes quantités: Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)
Protection de la peau	Inutile dans les conditions normales d'utilisation Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.
Protection respiratoire	Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
Risques thermiques	Pas nécessaire
Autres	Ne pas décharger dans l'environnement.

Rubrique 9	**Propriétés physiques et chimiques**	
9.1	Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
	Aspect	liquide, huileux(se)
	Couleur	jaune clair
	Odeur	caractéristique
	pH	7,0, Concentration: 10,00 g/l (20 °C)
	Point/intervalle de fusion	non déterminé
	Point/intervalle d'ébullition	non déterminé
	Point d'éclair	> 110 °C
	Taux d'évaporation	non déterminé
	Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
	Limite d'explosivité, supérieure	Non applicable
	Limite d'explosivité, inférieure	Non applicable
	Pression de vapeur	non déterminé
	Densité relative	1
	Hydrosolubilité	Le produit est insoluble dans l'eau, émulsionné dans l'eau.
	Coefficient de partage: n-octanol/eau	Donnée non disponible
	Température de décomposition	> 350 °C
	Viscosité, dynamique	60 mPa.s (20 °C)
	Propriétés explosives	Non explosif
	Propriétés comburantes	La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.
9.2	Autres informations	
		aucun

Rubrique 10	**Stabilité et réactivité**	
10.1	Réactivité	
		Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
10.2	Stabilité chimique	
		Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
10.3	Possibilité de réactions dangereuses	
		Aucun(e) à notre connaissance.
10.4	Conditions à éviter	
		Aucun(e) à notre connaissance.
10.5	Matières incompatibles	
		Oxydants forts
10.6	Produits de décomposition dangereux	
		Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Rubrique 11	**Informations toxicologiques**	
11.1	Informations sur les effets toxicologiques	
	Toxicité aiguë par voie orale	DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée	DL50 dermal (Rat): > 5.000 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Ne contient pas de composants dangereux selon SGH (Système Global Harmonisé)
Mutagénicité sur les cellules germinales	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	Ne contient pas de composé listé comme cancérigène
Toxicité pour la reproduction	Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Ne contient pas de composants dangereux selon SGH (Système Global Harmonisé)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Ne contient pas de composants dangereux selon SGH (Système Global Harmonisé)
Danger par aspiration	Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Rubrique 12 Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit	
Toxicité pour les poissons	(Poisson): > 100 mg/l Ne contient pas de composants dangereux selon SGH (Système Global Harmonisé)
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	Donnée non disponible
Toxicité pour les algues	Donnée non disponible
Composants	**1,2-benzisothiazole-3(2H)-one**
Toxicité pour les poissons	CL50 (Salmo trutta (truite commune)): = 2,18 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): = 2,18 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): = 0,11 mg/l Durée d'exposition: 72 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation: S'élimine bien par biodégradation.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

12.4 Mobilité dans le sol

Une contamination des eaux souterraines est peu probable.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

La préparation ne contient pas des substances vPvB et pas des substances PBT.

12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

12.7	Autres informations	
		aucun

Rubrique 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1	Méthodes de traitement des déchets	
	Produit	Déposer les résidus dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente de ces produits.
	Emballages contaminés	Ne pas réutiliser les récipients vides, les mettre tels quels dans les poubelles ménagères.

Rubrique 14 Informations relatives au transport

14.1	Nummero ONU	
		Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
14.2	Désignation du produit	
		Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
14.3	Classe dangereuse	
		Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
14.4	Groupe d'emballage	
		Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
14.5	Dangers pour l'environnement/étiquetage des substances dangereuses pour l'environnement	
		Non applicable
14.6	Précautions particulières pour l'utilisateur	
		Non pertinent

Rubrique 15 Informations relatives à la réglementation

15.1	Réglementations/législation particulières à la substance ou à la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement	
	Classe de contamination de l'eau (Allemagne)	WGK 1 pollue faiblement l'eau.
	SP 1	Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
	Numéro d'homologation	W 7214-1
		Autorisé pour l'utilisation on professionnelle.
		Il est interdit de réutiliser l'emballage du produit.
15.2	Évaluation de la sécurité chimique	
		Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

Rubrique 16 Autres informations

		Ces indications concernent le produit défini pour le consommateur final. Toutes les indications correspondent à l'état actuel de notre connaissance. Elles décrivent le produit en fonction des données des règlements de sécurité ; elles ne représentent pas d'assurance de qualité dans le sens d'une spécification technique.
i	Révision	

Adapté au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Date 1.11.2019