

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO
Date d'exécution : 20.02.2024
Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) : 6.0.0 (5.0.0)

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

1.1 Identificateur de produit

HappyFarm® Radikal BIO (HF1019BIO)
Identifiant unique de formulation : RGT2-J024-R00K-XMTT

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

Utilisations identifiées pertinentes

Secteurs d'utilisation [SU]

Biocide
Approbation fédérale: CH Z N 7226
Usage industriel; pour plus d'informations, voir la fiche technique.

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

Fabricant/fournisseur : Agro Weber AG
Rue : Chräbelstrasse 9
Code postal/Lieu : 6410 Goldau SZ
Téléphone : 041 855 20 80
Contact pour informations : info@agrishop.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Kurz-Nr. in der Schweiz (24h): 145;
Telefon: +41 44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquides inflammables : Catégorie 2 ; Liquide et vapeurs très inflammables.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2 ; Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisation cutanée : Catégorie 1 ; Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3 ; H336 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Catégorie 3 ; Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Aquatic Acute 1 ; H400 - Danger pour l'environnement aquatique : Aigu 1 ; Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1 ; H410 - Danger pour l'environnement aquatique : Chronique 1 ; Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques



Flamme (GHS02) · Environnement (GHS09) · Point d'exclamation (GHS07)

Mention d'avertissement

Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ ; N°CAS : 89997-63-7

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO
Date d'exécution : 20.02.2024
Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) : 6.0.0 (5.0.0)

Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405	Garder sous clef.

2.3 Autres dangers

Effets nocifs possibles sur l'environnement

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

PROPANE-2-OL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457558-25-xxxx ; N°CE : 200-661-7; N°CAS : 67-63-0

Poids : $\geq 90 - < 100$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ ; N°CE : 289-699-3; N°CAS : 89997-63-7

Poids : $\geq 1 - < 5$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Limites de concentrations spécifiques
: (M=100)

DESTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS / KÉROSÈNE - NON SPÉCIFIÉ ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119453414-43-xxxx ; N°CE : 265-149-8; N°CAS : 64742-47-8

Poids : $\geq 1 - < 5$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRÉSOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119565113-46-xxxx ; N°CE : 204-881-4; N°CAS : 128-37-0

Poids : < 0.5 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Indications diverses

Pour le texte complet des mentions de danger et des mentions de danger de l'UE, voir SECTION 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Des symptômes ne peuvent apparaître que

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO
Date d'exécution : 20.02.2024
Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) : 6.0.0 (5.0.0)

quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche abondamment à l'eau. Faire boire 1-2 dl de l'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Informations pour le médecin

Pas d'autres informations importantes disponibles.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Produits de combustion dangereux

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie. Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂).

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection totale.

5.4 Indications diverses

Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau. Supprimer l'affluence des matières inflammables. Sur le lieu d'incendie, seule le sauvetage d'urgence est autorisé.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). Evacuer les personnes en lieu sûr. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter d'inhaler les brouillards et les vapeurs. Eloigner les personnes non protégées et évacuer en lieu sûr.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Endiguer l'écoulement des fluides avec du matériel approprié, (par exemple de la terre). Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières, lacs ou égouts, alerter

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO
Date d'exécution : 20.02.2024
Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) : 6.0.0 (5.0.0)

les autorités compétentes selon les procédures réglementaires. Retenir l'eau insalubre ayant servi à combattre l'incendie

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le nettoyage

Prélever mécaniquement et éliminer selon les directives Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Endiguer et pomper les grandes quantités dans des réservoirs appropriés.

Autres informations

Assurer une aération suffisante.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7 Evacuation: voir rubrique 13 Protection individuelle: voir rubrique 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à prévoir suffisamment de pièces et de zones de travail ainsi qu'une bonne aération. Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). Durée de l'application: max. 2 heures par jour. Appliquer pur. Ne pas mélanger avec des autres substances. Après le temps d'action: Aérer les espaces traités avant d'y entrer. Utiliser des appareils résistant aux solvants. Ne pas aspirer les vapeurs / les aérosols.

Mesures de protection

Mesures de lutte contre l'incendie

Observer toutes les règles préventives de protection contre les incendies. Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Garder le récipient bien fermé. Stocker dans un endroit frais. Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants. Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol. Utiliser des récipients résistant aux solvants. Assurer une bonne aération aussi au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Utiliser des cuves de rétention. Température idéale de stockage: 5 – 25 °C. Exigences spécifiques pour les installations électriques et des appareils.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Classe de stockage (TRGS 510) (D) : 3

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Toujours conserver dans des récipients, qui correspondent à l'emballage d'origine. Observer les remarques sur l'étiquette. Protéger de la chaleur, du gel et du rayonnement directe du soleil. Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0

Type de valeur limite (pays d'origine) MAK (CH)

:

Valeur limite : 200 ppm / 500 mg/m³

Remarque : SSC B

Version : 23.02.2023

Type de valeur limite (pays d'origine) STEL (CH)

:

Valeur limite : 400 ppm / 1000 mg/m³

Remarque : SSC B

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO

Date d'exécution : 20.02.2024

Version (Révision) :

6.0.0 (5.0.0)

Date d'édition : 21.02.2024

Version : 23.02.2023
Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)
Valeur limite : 200 ppm / 500 mg/m³
Limitation de crête : 2(II)
Remarque : Y
Version : 23.06.2022
DESTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS / KÉROSÈNE - NON SPÉCIFIÉ ; N°CAS : 64742-47-8
Type de valeur limite (pays d'origine) : MAK (CH)
Valeur limite : 50 ppm / 350 mg/m³
Remarque : SSC
Version : 23.02.2023
Type de valeur limite (pays d'origine) : MAK (CH)
Paramètre : E: fraction inhalable
Valeur limite : 5 mg/m³
Remarque : SSC
Version : 23.02.2023
Type de valeur limite (pays d'origine) : STEL (CH)
Valeur limite : 100 ppm / 700 mg/m³
Remarque : SSC
Version : 23.02.2023
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRÉSOL ; N°CAS : 128-37-0
Type de valeur limite (pays d'origine) : MAK (CH)
Paramètre : E: fraction inhalable
Valeur limite : 10 mg/m³
Remarque : C1#B SSC
Version : 23.02.2023
Type de valeur limite (pays d'origine) : STEL (CH)
Paramètre : E: fraction inhalable
Valeur limite : 40 mg/m³
Remarque : C1#B SSC
Version : 23.02.2023
Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)
Paramètre : E: fraction inhalable
Valeur limite : 10 mg/m³
Limitation de crête : 4(II)
Remarque : Y
Version : 23.06.2022

Valeurs limites biologiques

PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)
Paramètre : Acétone / Sang complet (B) / Fin de l'exposition voire fin du processus
Valeur limite : 25 mg/l
Version : 25.02.2022
Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)
Paramètre : Acétone / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus
Valeur limite : 25 mg/l

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO
Date d'exécution : 20.02.2024
Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) : 6.0.0 (5.0.0)

Version : 25.02.2022

Valeurs de référence DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	À long terme
Valeur limite :	= 319 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	À long terme
Valeur limite :	= 89 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	À long terme
Valeur limite :	= 26 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	À long terme
Valeur limite :	= 888 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	À long terme
Valeur limite :	= 500 mg/m ³

PNEC

Type de valeur limite :	PNEC (Eaux, Eau douce)
Voie d'exposition :	Eau (Y compris la station d'épuration)
Valeur limite :	= 140.9 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC (Eaux, libération temporaire)
Voie d'exposition :	Eau (Y compris la station d'épuration)
Valeur limite :	= 140.9 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC (Eaux, Eau de mer)
Voie d'exposition :	Eau (Y compris la station d'épuration)
Valeur limite :	= 140.9 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC (Sédiment, eau douce)
Voie d'exposition :	Terre
Valeur limite :	= 552 mg/kg dw
Type de valeur limite :	PNEC (Terre)
Voie d'exposition :	Terre
Valeur limite :	= 28 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC (Intoxication secondaire)
Valeur limite :	= 160 mg/kg denrées alimentaires
Type de valeur limite :	PNEC (Station d'épuration)
Voie d'exposition :	Eau (Y compris la station d'épuration)
Valeur limite :	= 2251 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN 166.

Protection de la peau

Protection des mains

Gants de protection.

Matériau approprié : NBR (Caoutchouc nitrile) et PVA (alcool polyvinylique)

Protection corporelle

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO
Date d'exécution : 20.02.2024
Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) : 6.0.0 (5.0.0)

Vêtement de protection.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. En cas de formation de vapeurs et d'aérosols, porter un appareil respiratoire avec filtre approprié. Respirateur avec un filtre à gaz (EN 141). Type de filtre recommandé: A. En cas d'exposition intense ou durable utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Remarques générales

Se laver les mains avant une pause et après le travail. Enlever les vêtements souillés, imprégnés Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

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

Prévoir une bonne aération. Peut être atteint avec l'aménagement d'un locale ou par l'aération générale.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : Liquide

Couleur : limpide

Odeur : Alcool

Caractéristiques en matière de sécurité

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	(1013 hPa)	76 - 82 °C
Point éclair :	<	21 °C
Pression de la vapeur 20 °C	(20 °C)	59 hPa
Densité :	(20 °C)	0.8 g/cm ³
pH :		non applicable

9.2 Autres informations

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer. Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions aux agents d'oxydation puissants.

10.4 Conditions à éviter

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.5 Matières incompatibles

Des moyen d'oxydation fort.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO
Date d'exécution : 20.02.2024
Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) : 6.0.0 (5.0.0)

Toxicité orale aiguë

Paramètre : DL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : 5840 mg/kg
Paramètre : DL50 (PYRÉTHRINE ; N°CAS : 8003-34-7)
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : 200 mg/kg
Paramètre : DL50 (PIPERONYLBUTOXID ; N°CAS : 51-03-6)
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : 7220 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre : CL50 (PIPERONYLBUTOXID ; N°CAS : 51-03-6)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : > 5.9 mg/l
Temps d'exposition : 4 h

Corrosion

Corrosion cutanée/irritation cutanée

L'exposition répétée ou prolongée peut provoquer dégraissage ou irritation de la peau avec dermatitis ou d'autres problèmes dermatiques.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Effet d'irritation.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Aucune sensibilisation connue.

11.2 Informations sur les autres dangers

Informations complémentaires

Le produit n'a pas été testé. Les caractéristiques toxicologiques ont été déduit des composants.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Toxicité aquatique

Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson

Paramètre : CL50 (Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ ; N°CAS : 89997-63-7)
Espèce : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Paramètres d'évaluation : Acute (short-term) fish toxicity
Dose efficace : 0.0052 mg/l
Temps d'exposition : 96 heure(s)

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés

Paramètre : CL50 (Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ ; N°CAS : 89997-63-7)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dose efficace : 0.012 mg/l
Temps d'exposition : 48 heure(s)

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries

Paramètre : EC50 (PIPERONYLBUTOXID ; N°CAS : 51-03-6)

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO
Date d'exécution : 20.02.2024
Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) : 6.0.0 (5.0.0)

Espèce : Daphnie
Paramètres d'évaluation : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dose efficace : 0.51 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.8 Autres informations écotoxicologiques

Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.9 Estimation/classification

Catégorie de pollution des eaux 3 (D): très polluant. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité. Le produit contient ni de composants organiques halogénés ni de métaux lourds. Toxique pour les organismes aquatiques.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

Les emballages contaminés doivent être vidés de leurs résidus. Après un nettoyage approprié, ils peuvent être envoyés au recyclage. Les emballages non nettoyés doivent être éliminés comme le produit.

Après utilisation conforme

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

140603

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1993

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ISOPROPANOL)

Transport maritime (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL)

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Classe(s) : 3

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO
Date d'exécution : 20.02.2024
Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) : 6.0.0 (5.0.0)

Code de classification :	F1
Danger n° (code Kemler) :	33
Code de restriction en tunnel :	D/E
Dispositions particulières :	LQ 1 I · E 2 · ADR : III (<= 450 l)
Étiquette de danger :	3
Transport maritime (IMDG)	
Classe(s) :	3
Numéro EmS :	F-E / S-E
Dispositions particulières :	LQ 1 I · E 2 · IMDG 2.3.2.2 (Groupe d'emballage III <= 450 l)
Étiquette de danger :	3
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Classe(s) :	3
Dispositions particulières :	E 2 · IATA 3.3.3.1 (Groupe d'emballage III <= 30 l)
Étiquette de danger :	3

14.4 Groupe d'emballage

II

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID) : Non

Transport maritime (IMDG) : Non

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations EU

Autorisations et limites d'utilisation

Limites d'utilisation

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII (limitations)

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n° : 3, 40, 75

Directives nationales

Classe risque aquatique

Classification selon AwSV - Classe (D) : 3 (Présente un très grave danger pour l'eau.)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

02. Classification de la substance ou du mélange · 02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] · 02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage · 03. Composants dangereux · 08. Valeurs limites au poste de travail · 14. Nom d'expédition des Nations unies - Transport par voie terrestre (ADR/RID) · 14. Nom d'expédition des Nations unies - Transport maritime (IMDG) · 14. Nom d'expédition des Nations unies - Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Classe(s) de danger pour le transport - Transport par voie terrestre (ADR/RID) · 14. Classe(s) de danger pour le transport - Transport maritime (IMDG) · 14. Classe(s) de danger pour le transport - Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft) · 15. Classe risque aquatique

16.2 Abréviations et acronymes

Aucune

Fiche de données de sécurité

conforme règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

agro weber 

Nom commercial du produit : HappyFarm® Radikal BIO

Date d'exécution : 20.02.2024

Date d'édition : 21.02.2024

Version (Révision) :

6.0.0 (5.0.0)

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aucune information disponible.

16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

16.7 Informations complémentaires

Les informations de cette fiche technique de sécurité satisfont à la législation nationale ainsi qu'à la législation européenne. Toutefois, nous n'avons pas connaissance des conditions de travail données de l'utilisateur et nous ne pouvons pas les contrôler. Sans autorisation écrite, le produit ne peut être affecté à une utilisation autre que celle mentionnée dans le chapitre 1. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les dispositions légales nécessaires.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.