

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matière: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

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

1.1. Identificateur de produit

Goudron végétal de hêtre

Identification de substance / produit

No.-PR

1635, 16350, 16351, 16352

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

Utilisation de la substance/préparation

Hunting equipment, Produit de soins aux animaux, Tree care products (wound closure, grafting), Shoe cream

Utilisations déconseillées

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

Nicht für Anwendungen im Lebensmittelbereich verwenden.

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

Adresse/fabricant

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

No. de téléphone +49 8086 933-100

No. Fax +49 8086 933-500

Service émetteur / Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
téléphone

Adresse email de la sdb-team@kerbl.com

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Tox Info Suisse : numéro d'urgence 24 heures sur 24 : 145

Adresse de contact nationale suisse:

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matière: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger ***



Mention d'avertissement ***

Attention

Mentions de danger ***

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence ***

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P501.9	Éliminer le contenu / récipient comme un déchet problématique.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient *** Tar, wood

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matière: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

2.3. Autres dangers

Inflammable sous l'effet d'une forte chaleur.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants ***

3.1. Substances

Composants dangereux ***

Tar, wood

No. CAS 91722-33-7

No. EINECS 294-436-0

Numéro 01-2119999006-29-XXXX

d'enregistrement

Concentration $\geq$ 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1B H317

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Protéger les secouristes. En cas d'accident ou de malaise, appeler aussitôt un médecin.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup de l'eau et du savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Enlever les lentilles de contact. Continuer à rincer. Conduire chez le médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Causes serious eye irritation. Douleurs, Larmes, Rougeurs, Causes skin irritation.

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

Avis aux médecins / Traitement

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matière: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

Traitement symptomatique

Avis aux médecins / Risques

Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Produits extincteurs en poudre, Mousse, Eau pulvérisée, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. 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

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé. Veiller à la bonne aération des locaux. Observer les mesures de

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matière: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Valeur 7 21 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants. Ne pas stocker en commun avec: strong, Bases

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 10 Des liquides combustibles

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

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

utilisation commerciale

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

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

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Tenir une douche de secours à disposition. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

Protection respiratoire - Note

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié NBR (Nitril-Kautschuk)

Use chemical-resistant gloves! Suitable for short-term use: 1,4mm Latex or 0,85mm Nitrile (Recommended: Kerbl Fletex (Latex), or Kerbl Chemex (Nitrile))

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matiere: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Chaussures de sécurité

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	visqueux		
Couleur	brun foncé		
Odeur	saveur de fumée		
Point de fusion			
Valeur	-32,9	à	-22,0 °C
Point de congélation			
Remarque	non déterminé		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Remarque	non déterminé		
inflammabilité			
non déterminé			
Limite inférieure et supérieure d'explosion			
Remarque	non déterminé		
Point d'éclair			
Valeur	92,5		°C
Température d'inflammabilité			
Valeur	440		°C
température de décomposition			
Valeur	171,3		°C
valeur pH			
Remarque	non déterminé		
Viscosité			
Remarque	non déterminé		
solubilité(s)			
Remarque	non déterminé		
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
Remarque	non déterminé		
Pression de vapeur			
Valeur	10,93		hPa
température	20	°C	
méthode	OCDE 104		
Valeur	14,34		hPa
température	25	°C	
méthode	OCDE 104		

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matière: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

Densité et/ou densité relative

Valeur	1,2078	g/cm ³
--------	--------	-------------------

Densité de vapeur relative

Remarque	non déterminé
----------	---------------

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Le coefficient de l'évaporation

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Hydrosolubilité

Valeur	0,044	à	0,569	g/l
température	20	°C		
méthode	OCDE 105			

température d'auto-inflammabilité

Remarque	Non applicable
----------	----------------

propriétés explosives

évaluation	non déterminé
------------	---------------

Propriétés comburantes

Remarque	non déterminé
----------	---------------

Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune aux conditions de manipulation et de stockage recommandées. Voir chap. 7.

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts, Réagit avec les lessives alcalines.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne doivent pas se former dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matiere: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

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

Toxicité aiguë par voie orale

Espèces	rat	
DL50	>	2000 mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

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

Toxicité aiguë par inhalation

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

Corrosion/irritation cutanée

Remarque	Contact avec la peau : Peut provoquer une légère irritation.
----------	--

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque	Provoque une sévère irritation des yeux.
----------	--

sensibilisation

Remarque	Des réactions d'allergie sont possibles.
----------	--

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

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

Mutagénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Cancérogénicité

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

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

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

Autres données

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matiere: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

12.1. Toxicité

Indications générales

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Toxicité pour les poissons (Composants)

Tar, wood

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL 50	45		mg/l
Durée d'exposition	96	h	
méthode	OCDE 203		

Toxicité pour les daphnies (Composants)

Tar, wood

Espèces	Daphnia magna		
CE50	28		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

Toxicité pour les algues (Composants)

Tar, wood

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	17		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OCDE 201		

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

non déterminé

Biodégradabilité

Remarque Not biodegradable.

Biodégradabilité (Composants)

Tar, wood

Valeur	60		%
Durée de l'essai	10	d	
méthode	OECD Guideline 301 B		
Remarque	Not biodegradable.		

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Indications générales

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)

Tar, wood

log Pow	<	0,3	à	2,022
---------	---	-----	---	-------

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)
Version: 2 / CH
Date de révision: 31.10.2024
Numéro de la matiere: R-1635: remplace la version: - / CH
Date d'impression: 31.10.2024

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales
non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indications générales
Substance does not meet PBT or vPvB criteria.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement
Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

12.7. Autres effets néfastes

Indications générales
non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie
Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus
Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.
Code de déchets CEE 02 01 08 S Déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses
Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.
SR 814.610 Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD)
SR 814.600 Ordonnance sur les déchets (OLED)
SR 814.610.1 Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.
14.2. Désignation officielle de	-	-	-

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matière: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

transport de l'ONU			
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	-	-	-
14.5. Dangers pour l'environnement	-	no	-

Information pour tous les modes de transport**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

aucun

Autres informations**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non pertinent

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****Autres réglementations**

Observer les contraintes liées au travail des jeunes.

Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes ou allaitantes.

Observer les contraintes liées au travail des femmes (risques pour la fertilité).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 3**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom commercial: Goudron végétal de hêtre (Tar, wood; EC: 294-436-0; CAS: 91722-33-7)

Version: 2 / CH

Date de révision: 31.10.2024

Numéro de la matière: R-1635:

remplace la version: - / CH

Date d'impression: 31.10.2024

sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Comme nous n'avons aucune information sur les conditions de travail de l'utilisateur, les informations fournies sur ces données de sécurité sont conformes avec l'état de nos connaissances et les réglementations nationales et communautaires.

Sans instructions de manipulation écrites au préalable, le mélange peut être utilisé uniquement pour les utilisations précisées dans la section 1.

L'utilisateur est responsable de s'assurer que toutes les mesures nécessaires sont prises pour se conformer aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie de ses propriétés.