

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Buchenholzteer

Revideret dato: 12.04.2016

Katalog-nr.: RCSO-PF-003

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

Buchenholzteer

REACH Registreringsnummer: 01-2119999006-29-XXXX
 CAS-nr.: 91722-33-7
 EF-nr.: 294-436-0

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse af stoffet eller blandingen

Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.
 Jagtbehov, Plejeprodukt til dyr (hov- & klovpleje), Træpleje (sårlukning, podning), Skocremer

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).
 Må ikke finde anvendelse inden for fødevareområdet.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: proFagus GmbH
 Gade: Uslarer Straße 30
 By: D-37194 Bodenfelde
 Telefon: +49 5572 / 94 4-0
 Kontaktperson: Bernward Wosnitza
 E-mail: mail@profagus.de
 Internet: www.holzkohle.de
 Informationsgivende afdeling: Umwelt und Sicherheit
 Telefax: +49 5572 / 94 4-130

1.4. Nødtelefon:

Giftinformationszentrum-Nord: +49 (0)551 / 19240 (24h)
 Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
 Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
 Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1B
 Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3
 Risikosætninger:
 Forårsager hudirritation.
 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Træmjære

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Buchenholzteer

Revideret dato: 12.04.2016

Katalog-nr.: RCSO-PF-003

Side 2 af 9

Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Indhold/beholder deponeres efter de nationale foreskrifter.

2.3. Andre farer

Dette produkt opfylder ikke PBT- eller vPvB kriterierne iht. bilag XIII i REACH-forordningen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1. Stoffer
Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
91722-33-7	Træ tjære			100 %
	294-436-0		01-2119999006-29-XXXX	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved irritation af luftveje, svimmelhedsfølelse, kvalme eller bevidstløshed skal læge omgående tilkaldes.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge. Skift evt. forurennet tøj.

I tilfælde af øjenkontakt

Fjern kontaktlinser. I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

 Forårsager alvorlig øjenirritation. Smerter. Tåreflåd. Rødmen.
 Forårsager hudirritation.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Buchenholzteer

Revideret dato: 12.04.2016

Katalog-nr.: RCSO-PF-003

Side 3 af 9

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

 Vandstøvstråle. Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

 Ved brand kan følgende opstå: Kvælstofoxid (NO_x). Kulmonoxid Pyrolyseprodukter, toksisk

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Saml i lukkede beholdere og bring til renovation.

Rens grundigt beskidte flader. Rengøringsmiddel: Vand. Ethanol.

6.4. Henvielse til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

Håndtering og opbevaring: se afsnit 7

For bortskaffelse, se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkerhedsinformation

Emballagen skal holdes tæt lukket. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Gulve bør være uigennemtrængelige, væsker resistente og let renselige.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Lagres køligt og tørt.

Lagertemperatur: 7-21°C

Samlagringshenvielse

Materialer, der skal undgås: Oxidationsmidler. Stærk base

7.3. Særlige anvendelser

Forbeholdt industriel og erhvervsmaessig brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre

Buchenholzteer

Revideret dato: 12.04.2016

Katalog-nr.: RCSO-PF-003

Side 4 af 9

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Tilvejebring sikkerhedsudstyr (øjenskylleflaske, etc.).

Hygiejniske foranstaltninger

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Tag straks snavset, vædet tøj af. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Vask hænder og ansigt efter endt arbejde. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Der skal bære godkendte handsker: Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk). (gennembrudstid: ≤ 6 h; Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,11$ mm)

Hudværn

Beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Filtrerende halvmaske (EN 149).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	viskos
Farve:	mørkebrun
Lugt:	Røgaroma

Metode
Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	- 32,9 indtil -22 °C	OECD 102
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke fastlagt	
Sublimeringstemperatur:	ikke fastlagt	
Blødgørelsespunkt:	ikke fastlagt	
Pourpoint:	ikke fastlagt	
Flammepunkt:	92,5 °C	EU A.9

Antændelighed

fast stof:	ikke fastlagt	
gas:	ikke fastlagt	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke fastlagt	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke fastlagt	
Antændelsestemperatur:	440 °C	EU A.15

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	171,3 °C

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Buchenholzteer

Revideret dato: 12.04.2016

Katalog-nr.: RCSO-PF-003

Side 5 af 9

Damptryk: (ved 20 °C)	10,93 hPa	OECD 104
Damptryk: (ved 25 °C)	14,34 hPa	OECD 104
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,2078 g/cm ³	OECD 109
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	0,044 - 0,569 g/L	OECD 105
Fordelingskoefficient:	< 0,3 - 2,022	
Viskositet/dynamisk:	ikke fastlagt	
Viskositet/kinematisk:	ikke fastlagt	
Udløbstid:	ikke fastlagt	
Dampmassefylde:	ikke fastlagt	

9.2. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktivitet ved almindelige omgivelsesbetingelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Ved almindelige omgivelsesbetingelser er produktet stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved korrekt anvendelse forventes der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler. Alkalier (lage), koncentreret.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendt

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved anvendelse efter forskrifterne bliver der ikke frigjort nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
91722-33-7	Træbjærene				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 423	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

I in vitro-forsøg (EPISKIN model) viser sig en irritationsfremkaldende virkning (R38, Skin Irrit. 2). Ved stoffer, der fremkalder hudirritation, må formodes, at de også fremkalder øjenirritation (kategori 2) (CLP-VO bilag I, 3.3.2.3).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Buchenholzteer

Revideret dato: 12.04.2016

Katalog-nr.: RCSO-PF-003

Side 6 af 9

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Træ tjære)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
91722-33-7	Træ tjære					
	Akut algetoxicitet	ErC50 17 mg/l	72 h	Desmodesmus dubspicatus	OECD 201 / EU C.3	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 28 mg/l	48 h	Daphnia magna STRAUS	OECD 201 / EU C.3	
	Algetoxicitet	NOEC 3 mg/l	6 d	Desmodesmus dubspicatus	OECD 201 / EU C.3	
	Crustaceatoxicitet	NOEC 20 mg/l	2 d	Daphnia magna STRAUS	OECD 202 / EU C.2	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Ingen eksisterende data.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
91722-33-7	Træ tjære	03 - 2,022

12.4. Mobilitet i jord

Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt opfylder ikke PBT- eller vPvB kriterierne iht. bilag XIII i REACH-forordningen.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen eksisterende data.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Aflever indhold/holder til et godkendt samlested for skadelige stoffer.

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. AVV.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Buchenholzteer

Revideret dato: 12.04.2016

Katalog-nr.: RCSO-PF-003

Side 7 af 9

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der er ingen særlige kendte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering
Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter: ikke relevant

Bekendtgørelse (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske skadestoffer: ikke relevant

Forordning (EF) nr. 649/2012 ved det europæiske parlament og rådet om ud- og indførsel af farlige kemikalier:

 I denne blanding er der ingen kemikalier der er indeholdt i frem gangsmåden for udførselsnotifikation (bilag I)

 indeholdt.

 Blandingens indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i

 henhold til REACH, artikel 59: intet/ingen

Blandingens indeholder følgende særligt bekymrende stoffer (SVHC), som kræver godkendelse i henhold til

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Buchenholzteer

Revideret dato: 12.04.2016

Katalog-nr.: RCSO-PF-003

Side 8 af 9

REACH bilag XIV: intet/ingen

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Ændringer

Version 1,00 - 24.04.2015 - Førsteudgave
 Version 1,01 - 03.06.2015 - Ændringer i afsnit 1, 3
 Version 1,02 - 12.04.2016 - Generel revision

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)
 BImSchV: Forordning til gennemførelse af den tyske immissionsbeskyttelseslovgivning
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DIN: Standard fra det Tyske Institut for Standardisering
 EC: Effektiv koncentration
 EG: Europæiske Fællesskaber
 EN: Europæisk norm
 IATA: International Air Transport Association
 IBC-Code: Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier som massevarer
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ISO: Standard fra International Standards Organization
 CLP: Classification, Labeling, Packaging
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 LC: Letal koncentration
 LD: Letal dosis
 log Kow: Fordelingskoefficient mellem oktanol og vand
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Konvention om forebyggelse af skibes forurening af havene
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: Persistent, biakkumulerbart, toksisk
 RID: Ordning for den internationale jernbanetransport af farligt gods
 TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
 UN: United Nations (Forenede Nationer)
 VOC: Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
 vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerbart
 VwVwS: Administrationsforskrift for vandforurenende stoffer
 WGK: Vandforureningsklasse
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 TLV: Threshold Limiting Value

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Buchenholzteer

Revideret dato: 12.04.2016

Katalog-nr.: RCSO-PF-003

Side 9 af 9

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

De oplysninger, som er medtaget i sikkerhedsdatabladet, skal beskrive produktet med hensyn til de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber og er baseret på vores aktuelle viden. På grundlag af oplysninger fra underleverandører er sikkerhedsdatabladet udarbejdet af:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Tyskland
 Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu