

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Buchenholztee

Reviderad datum: 12.04.2016

Produktkod: RCSO-PF-003

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning

Buchenholztee

REACH-registreringsnummer: 01-2119999006-29-XXXX
 CAS nr: 91722-33-7
 EG nr: 294-436-0

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Användning av ämnet eller blandningen

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Jaktutrustning, Djurvårdsprodukter (hov- & klovård), Trävård (läkning vid skador, ympning), Skokräm

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

Får inte användas för applikationer inom livsmedelssektorn.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: proFagus GmbH
 Gatuadress: Uslarer Straße 30
 Stad: D-37194 Bodenfelde
 Telefon: +49 5572 / 94 4-0
 Kontaktperson: Bernward Wosnitza
 E-post: mail@profagus.de
 Internet: www.holzkohle.de
 Ansvarig avdelning: Umwelt und Sicherheit

Telefax: +49 5572 / 94 4-130

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationszentrum-Nord: +49 (0)551 / 19240 (24h)
 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
 Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
 Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1B
 Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
 Faroangivelser:
 Irriterar huden.
 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter
Förordning (EG) nr 1272/2008
Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Trätjära

Signalord: Varning

Piktogram:



Buchenholzteer

Reviderad datum: 12.04.2016

Produktkod: RCSO-PF-003

Sida 2 av 9

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Avfallsbehandla innehållet/behållaren enligt de nationella bestämmelserna.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt bilaga XIII i REACH förordningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1 Ämnen
Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	Index nr
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
91722-33-7	Trätjära	100 %
	294-436-0	01-2119999006-29-XXXX
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta omedelbart en läkare vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål. Vid hudirritationer sök genast läkare. Möjligtvis bör de smutsiga kläderna bytas.

Vid ögonkontakt

Ta av kontaktlinser. I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

Vid nedsvämjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation. Smärta, tårflöde, röda och irriterade ögon.

Buchenholzteer

Reviderad datum: 12.04.2016

Produktkod: RCSO-PF-003

Sida 3 av 9

Irriterar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bildas vid en brand: Kväveoxider (NO_x). Kolmonoxid Pyrolysoxidprodukter, toxisk

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning.

Förorenade ytor rengörs noggrant. Rengöringsmedel: Vatten. Etanol.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Hantering och lagring: Se avsnitt 7

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Sörj för tillräcklig ventilation.

Beakta de vanliga försiktighetsåtgärderna vid hanteringen av kemikalier.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt och torrt.

lagringstemperatur: 7-21°C

Information om gemensam lagerhållning

Material som skall undvikas: Oxidationsmedel. Stark alkali

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Buchenholzteer

Reviderad datum: 12.04.2016

Produktkod: RCSO-PF-003

Sida 4 av 9

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Ha skyddsutrustning (ögonskölj, etc.) till hands.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Beakta de vanliga försiktighetsåtgärderna vid hanteringen av kemikalier.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Efter avslutad arbete tvättas händerna och ansiktet. Åt inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar). (genombrottsid: <=6h; Tjockleken av handskarmaterialet: >=0,11mm)

Hudskydd

Skyddsklädsel

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Filtrerande halvmask (EN 149).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	viskös
Färg:	mörkbrun
Lukt:	Rök arom

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	- 32,9 till -22 °C	OECD 102
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej bestämd	
Sublimeringspunkt:	ej bestämd	
Mjukningspunkt:	ej bestämd	
Flytttemperatur:	ej bestämd	
Flampunkt:	92,5 °C	EU A.9

Brandfarlighet

Fast form:	ej bestämd
Gas:	ej bestämd
Nedre Explosionsgränser:	ej bestämd
Övre Explosionsgränser:	ej bestämd
Tändtemperatur:	440 °C EU A.15

Termisk tändtemperatur

Fast form:	inte användbar
Gas:	inte användbar
Sönderfallstemperatur:	171,3 °C

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Buchenholzteer

Reviderad datum: 12.04.2016

Produktkod: RCSO-PF-003

Sida 5 av 9

Ångtryck: (vid 20 °C)	10,93 hPa	OECD 104
Ångtryck: (vid 25 °C)	14,34 hPa	OECD 104
Densitet (vid 20 °C):	1,2078 g/cm ³	OECD 109
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	0,044 - 0,569 g/L	OECD 105
Fördelningskoefficient:	< 0,3 - 2,022	
Viskositet, dynamisk:	ej bestämd	
Viskositet, kinematisk:	ej bestämd	
Utriningsstid:	ej bestämd	
Ångdensitet:	ej bestämd	

9.2 Annan information

Övriga uppgifter saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktivitet under normala miljöbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är under normala miljöbetingelser stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriftsenligt bruk är inga farliga reaktioner att förvänta.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel. Alkaler (lut), koncentrerad.

10.5 Oförenliga material

Inget känt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid ändamålsenlig användning frigörs inga farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
91722-33-7	Trätjära				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 423	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

I in vitro test (EPISKIN model) visar sig en irriterande verkan (R38, Skin Irrit. 2). Vid hudirriterande ämnen kan det utgå från att de även irriterar ögonen (kategori 2) (CLP-förordning Bilaga I, 3.3.2.3).

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Trätjära)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Buchenholzteer

Reviderad datum: 12.04.2016

Produktkod: RCSO-PF-003

Sida 6 av 9

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
91722-33-7	Trätjärä					
	Akuta algtoxicitet	ErC50	17 mg/l	72 h	Desmodesmus dubspicatus	OECD 201 / EU C.3
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	28 mg/l	48 h	Daphnia magna STRAUS	OECD 201 / EU C.3
	Algtoxicitet	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 och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data existerar.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
91722-33-7	Trätjärä	03 - 2,022

12.4 Rörlighet i jord

Inga data existerar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt bilaga XIII i REACH förordningen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data existerar.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Innehållet/behållaren ska lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.
 Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
 Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Buchenholzteer

Reviderad datum: 12.04.2016

Produktkod: RCSO-PF-003

Sida 7 av 9

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är kända.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter
Övrig information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel): inte tillämplig
 Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: inte tillämplig
 Förordning (EG) Nr. 850/2004 om persistenta och resistenta skadliga ämnen: inte tillämplig
 Förordning (EG) Nr. 649/2012 av det Europeiska parlamentet och rådet gällande import och export av farliga kemiska ämnen: I den här blandningen ingår inga kemiska ämnen som är underkastade förfarandet gällande exportnotering (bilaga I).

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen/ingen

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: ingen/ingen

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. lakta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Buchenholzteer

Reviderad datum: 12.04.2016

Produktkod: RCSO-PF-003

Sida 8 av 9

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

Version 1,00 - 24.04.2015 - Första sammanställningen

Version 1,01 - 03.06.2015 - Ändring avsnitt 1, 3

Version 1,02 - 12.04.2016 - allmän överarbetning

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

BImSchV: Tysk förordning för genomförande av den tyska Immissionslagen (Immissionsgesetz)

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN Norm vid Deutsches Institut für Normung (det tyska institutet för normering)

EC: Effektiv koncentration

EG: Europeisk gemenskap

EN: Europeisk norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-kod: Internationell kod: konstruktion och utförande av skepp för transport av farliga kemiska ämnen som massgods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norm vid International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letal koncentration

LD: Letal dos

log Kow: Fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Överenskommelse för förhindrande av maritim nedsmutsning genom skepp

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk

RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

UN: United Nations (FN)

VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska förebindelser)

vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar

VvVwS: Förvaltningsbestämmelse vattenfarliga ämnen

WGK: Klass för vattenskadlighet

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

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Buchenholzteer

Reviderad datum: 12.04.2016

Produktkod: RCSO-PF-003

Sida 9 av 9

Ytterligare information

De uppgifter som återfinns i detta säkerhetsdatablad ska beskriva produkten med tanke på de krävda säkerhetsåtgärderna. De är inte avsedda för att garantera bestämda egenskaper och baserar sig på våra aktuella kunskaper. Med hjälp av uppgifterna från underleverantörerna sammanställdes säkerhetsdatabladet av:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Tyskland

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-post: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu