

SÄKERHETS DATABLAD

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Produkt: Brandlogg
Sidor: 1 av 6
Datum: 6.2.2011
Revision: 1

1. Identifiering av substansen och företaget

Produktens namn: Brandlogg

Leverantör: Carl Warrlich GmbH
Adress: Falkener Landstrasse 9
D-99830 Treffurt
Tyskland

Telefonnummer: +49 36923 5290
Telefaxnummer: +49 36923 52913
E-post: carl@warrlich.de
Webbsida: www.warrlich.de

Nödråd: Antigiftcentrum Erfurt
Tel. +49 361 730730

2. Riskidentifiering

Hälsa	Orsakar troligtvis ingen ögonirritation. Orsakar troligtvis ingen hudirritation. Icke-flyktig Det är inte troligt att produkten kommer att andas in vid normal rumstemperatur. Överhettning ger upphov till rök och ånga, vilket irriterar andningssystemet och lungorna. Om produkten sväljs, har detta ingen negativ inverkan på hälsan.
Miljö	Även om det inte är att vänta att det uppstår några miljörisker, och en biologisk uppbyggnad är osannolik, ska produkten inte tillåtas att komma in i miljön.
Säkerhet	Produkten är inte farlig/är inte ett farligt preparat, så därför har den ingen etikett. Produkten är brandfarlig, så förvara den på gott avstånd från öppen eld och andra antändningskällor.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Produkt: Brandlogg
Sidor: 2 av 6
Datum: 6.2.2011
Revision: 1

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering

Braständare av trä har tillverkats av mjuka bräder, paraffin och fettsyror.

Råmaterial	CAS-nr	Einecs	R.nr	S.nr	Procent
Biovax	8015-86-9				39 %
Sågsån av trä	900434-6				34 %
Pellets av trä	900434-6				17 %
Vegetabiliska fettsyror	-	-	-	-	10 %

Farlig substans

Det finns inga substanser i produkten i sådan koncentration att de kan klassificeras som riskfyllda substanser enligt ACT-/EC-regleringarna om riskfyllda substanser.

4. Första hjälpen-åtgärder

Allmän information:

Produkten är inte farlig, om den används normalt.

Vid ögonkontakt:

Spola rikligt med tvål och vatten. Ingen specialbehandling krävs. Kontakta läkare, om besvär upp- eller kvarstår.

Vid hudkontakt:

Tvätta det kontaminerade området noggrant med tvål och vatten. Ingen specialbehandling krävs. Kontakta läkare, om besvär upp- eller kvarstår.

Vid inandning:

Placera offret i frisk luft. Kontakta läkare, om personen inte återhämtar sig snabbt.

Vid intag:

FRAMKALLA INGA KRÄKNINGAR. Ingen specialbehandling krävs. Rådgör med en läkare vid besvär.

Behandling:

Behandla symptomen.

5. Brandbekämpning

Lämpliga släckningsmedier:

koldioxid, skum, sand, vattenånga

Släckningsmedier som av säkerhetsskäl inte får användas:

En full vattenstråle

Speciella exponeringsfaror, vilka uppstår genom själva substansen eller preparatet, förbränningsprodukter, resulterande gaser, sot och andra organiska produkter.

Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Produkt: Brandlogg
Sidor: 3 av 6
Datum: 6.2.2011
Revision: 1

Extra information:

Brandloggar innebär inte en ökad brandfara. Produkten börjar endast brinna i öppen eld, därför är det viktigt att hålla produkten på avstånd från öppen eld och andra antändningskällor. Undvik att använda vatten i brandsläcknings syfte, eftersom det rinner ut i avloppet/ytvattnet/grundvattnet.

6. Åtgärder att vidta vid ofrivillig frisättning av produkten

Personliga förebyggande åtgärder

Inga speciella åtgärder krävs. Vid brand måste andningsutrustning användas. Undvik öppna lågor, så att produkten inte börjar brinna.

Miljömässiga förebyggande åtgärder

Se till att produkten inte kommer in i det allmänna avloppsnätet eller ytvattnet.

Metoder för rengöring

Brandsläckare av trä är en stadig produkt. När produkten släpps fri oavsiktligt räcker det för att sopa ihop och slänga avfallet i det allmänna avfallet.

7. Hantering och förvaring

Hantering

Inga speciella säkerhetsåtgärder krävs för användningen av brandloggar. Använd inte lacknafta eller bensin för att antända respektive återantända produkten.

Förvaring

Förvaras svalt, torrt och välventilerat. Produkten är lättantändlig, därför måste den förvaras på gott avstånd från öppen eld och andra antändningskällor.

8. Åtgärder att vidta för kontrollexponering/personligt skydd

Tekniska åtgärder

Inga speciella åtgärder krävs

Kontrollparametrar

Exponering ska under alla omständigheter hållas på så låg nivå som möjligt genom att ombesörja god ventilation och säkra arbetsmetoder.

Personligt skydd:

Skydd av andningssystemet:

Gäller inte i normala fall

Ögonskydd

Inga speciella åtgärder krävs utom en ren arbetsmiljö och säkra arbetsmetoder.

Hud och hand

Inga speciella åtgärder krävs utom skydd av en ren arbetsmiljö och säkra arbetsmetoder.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Produkt: Brandlogg
Sidor: 4 av 6
Datum: 6.2.2011
Revision: 1

9. Fysiska och kemiska egenskaper

Allmän information:

Fysiskt tillstånd	fast
Färg	brun
Lukt	lindrig

Viktig information om hälsa, säkerhet och miljö:

Antändningspunkt °C	300 °C
Flampunkt °C	> 200 °C, DIN/ISO 2592
Övre explosionsgräns	Okänd
Lägre explosionsgräns	Okänd
Ångtryck	< 0,01 kPa med en temperatur 20 °C
Löslighet	Ca 2,5 mm ² /s vid en temperatur på 100 °C, DIN 51562
Löslighet i vatten	Olöslig

10. Hållbarhet och reaktivitet

Hållbarhet

Brandloggar är hållbara, om de förvaras enligt rekommendation i punkt 7.

Förhållanden som bör undvikas

Förvara brandloggar på avstånd från öppen eld, värme, flammor och gnistor, så att produkten inte börjar brinna.

Material att undvika

Inga farliga material kända.

Farliga nedbrytningsprodukter

Inga vad beträffar korrekt förvaring/hantering/transport. Produkten kan separera irriterande rök från kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂).

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet

Specifik toxikologisk information saknas för denna produkt. Informationen baserar på information om beståndsdelar och toxikologiska uppgifter om liknande produkter.

oral	LD 50 (förväntad) > 52 000 mg/kg
dermal	LD 50 (förväntad) > 3 000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Produkt: Brandlogg
Sidor: 5 av 6
Datum: 6.2.2011
Revision: 1

Primärt sjukligt tillstånd:

Irritabilitet hud	Ej irriterande
Irritabilitet öga	Ej irriterande
Sensibilisering andningssystemet	Ej sensibiliserande
Hudsensibilisering	Ej sensibiliserande

Praktiska erfarenheter:

Okända.

12. Ekologisk information

Specifik ekologisk information om produkten saknas. Den information som används baserar på information om beståndsdelarna och uppgifter om liknande produkter. Troligtvis ofarlig för vattenorganismer.

Biologisk nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt svår att nedbryta.

Tysk vattenföroreningsklass: 0

13. Instruktioner om avfallshantering

Avfallskodnr: 12 01 12. Avfallsbeteckning: utbränt vax och fetter

Avfallskodnr: Europeiska avfallskatalogen 030105

Avfallsbeteckning: utbränt träfiber

Produktrekommendationer:

Avfallskoden är enbart en rekommendation. Kontakta experter på orten för att få information om användning respektive avfallshantering av det material som berörs.

14. Transportinformation

UN-nr	Inget farligt material enligt definition i föreskrifter
RID/ADR	Inget farligt material enligt definition i föreskrifter
IMO (IMDG)	Inget farligt material enligt definition i föreskrifter
IATA/ICAO	Inget farligt material enligt definition i föreskrifter

15. Lagenligt erforderlig information

Anmärkningar om klassificering

Produkten kräver ingen riskvarningsetikett enligt EU-direktiv

Märkning/gruppering:

Symboler: Inga

Innehåll:

Meningar om risk och säkerhet: Inga

SÄKERHETS DATABLAD

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

Produkt: Brandlogg
Sidor: 6 av 6
Datum: 6.2.2011
Revision: 1

16. Övrig information

Ovan nämnda information överensstämmer med dagens kunskap och erfarenhet. Den utgör emellertid ingen garanti för eventuella fel eller ofullständiga uppgifter.