

TESTBLÄCK ORGANIC 30– 46 mN/m (BIO)

Produkt-nr: 40.201xx.0

Revisionsdatum: 2021-09-01

Sida 1 av 6

Tryckdatum: 2021-09-01 /version 1.1 sv

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning:

Handelsnamn:

TESTBLÄCK

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

1.2.1 Användningar av ämnet eller blandningen:

Bestämning av ytspänning och ytrenhet på fasta material (filmer/formdelar) av plast, metall, glas etc.

1.2.2 Användningar som inte rekommenderas:

Använd inte för produkter som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel. Använd inte för privata ändamål (hushåll)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör

arcotest GmbH

Adress

Rotweg 25

D-71297 Mönsheim

Telefon

+49 7044 9022 70

Telefax

+49 7044 9022 69

Kontaktperson för information

Anca Muresan

E-post

info@arcotest.info

Webbplats

www.arcotest.info

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER:

+49 170 5351 781

(dygnet runt på tyska och engelska)

112 (Begär giftinformation dygnet runt)

2. Möjliga risker

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Förordning (EG) nr 1272/2008

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.2.2

Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktbeteckning:

TESTBLÄCK

Faropiktogram:

krävs inte

Signalord:

krävs inte

Risicanvisningar:

krävs inte

Skyddsangivelser:

krävs inte

2.3 Andra faror:

Det gröna bläcket innehåller inga farliga eller skadliga ämnen.

Den gröna bläcket kräver ingen GHS-etikett, men de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier måste följas.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Blandningar

Denna produkt är en blandning. Denna blandning innehåller inga anmälda ämnen enligt kriterierna i 3.2 i bilaga II till REACH-förordningen.

Tillverkad av ämnen och färgämnen som inte omfattas av märkning

4. Första-hjälpen-åtgärder

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
Efter inandning:
 Tillför frisk luft
Efter hudkontakt:
 Tvätta av med mycket vatten. Ta av kontaminerade kläder.
Efter ögonkontakt:
 Spola av med mycket vatten. Uppsök genast ögonläkare.
Efter sväljning:
 - Skölj munnen.
- 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
- Illamående, huvudvärk, yrsel
- 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
 Ingen information tillgänglig.

5. Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel:**
Lämpliga släckmedel
 Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen
- Olämpliga släckmedel**
 vattenjetstråle
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
- Brandfarligt material, svårt att antända (flampunkt > 60 till 200 ° C).
- Ångor kan vara explosiva med luft om ämnet värms över sin flampunkt.
 Vid brand kan frigöras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂).
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Råd till annan personal än räddningspersonal
 Det krävs inga speciella steg.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
- Informera myndigheterna om mycket stora mängder kommer in i vattenvägar, avlopp eller marken.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
 Sätt i en lämplig behållare för bortskaffande. Ventilera det drabbade området.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
 Anvisningar om avfallshantering, se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Skyddsåtgärder:
 Sörj för tillräcklig ventilation.
- Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen**
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Krav på lagerlokaler och behållare:
 När den inte används förvaras behållaren väl tillsluten.
 Förvaras vid +15 °C till 25 °C.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
 Dena finns inte någon ytterligare specifik slutanvändning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inte relevant

8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen

Vid kontakt med kemikalier ska normala försiktighetsåtgärder beaktas

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

Eftersom man som regel arbetar med mycket små mängder, är det vid omsorgsfull och korrekt användning genom påföring med pensel eller penna är inte heltäckande kroppsskydd nödvändig. Det är tillräckligt med ett lämpligt handskydd. Förebyggande hudskydd i form av en särskild hudskyddskräm rekommenderas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Handskydd:

Material i skyddshandskar: (Nitrilgummi, tjocklek 0,11 mm, genombrottsid > 480 min

Andningsskydd:

I exceptionella situationer (t.ex. oavsiktlig utsläpp av ämnen, som överskrider yrkesmässiga exponeringsgränser) är det nödvändigt att använda andningsskydd.

Typ: A (mot organiska gaser / ångor med kokpunkt > 65 ° C, färgkod: brunvit)

8.2.3 Begränsning och övervakning av miljöexponeringen

Får ej släppas ut i avloppet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------|--|
| Form: | flytande |
| Färg: | grön |
| Lukt: | nästan luktfri |
| Lukttröskel: | Ingen information tillgänglig |
| Smältpunkt: | Ingen information tillgänglig |
| Koktemperatur: | < 170°C |
| ph-värde: | Ingen information tillgänglig |
| Flampunkt: | ca 70°C - 200 °C |
| Förångningshastighet: | Ingen information tillgänglig |
| Brandfarlighet: | Ingen information tillgänglig |
| Ångtryck: | Ingen information tillgänglig |
| Relativ ångtäthet: | Ingen information tillgänglig |
| Vattenlöslighet: | löslig |
| Självantändningstemperatur: | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur: | Ingen information tillgänglig |
| Viskositet, dynamisk: | Ingen information tillgänglig |
| Explosiva egenskaper: | ska inte klassificeras som explosiv(t) |
| Oxiderande egenskaper: | Ingen information tillgänglig. |
| Antändningstemperatur: | Ingen information tillgänglig |

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ångor kan vara explosiva med luft om ämnet värms över sin flampunkt.

10.2 Kemisk stabilitet:

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgifter saknas

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot värme, eld eller gnistor

10.5 Oförenliga material

Uppgifter saknas

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Uppgifter saknas

11. Toxikologiska uppgifter

- 11.1 Information om toxikologiska effekter**
 - 11.1.1 Ämnen**
 - Akut toxicitet:**
 - oral: LD50 råtta: dos 4900 mg/kg
 - dermal: LD50 (kanin): > 9000 mg/kg
 - Luftvägs- eller hudsensibilisering:**
 - Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.
 - Förtäring: kan vara skadligt vid förtäring
 - CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
 - Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk
 - Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)**
 - Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).
 - Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)**
 - Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).
 - Aspirationsrisk**
 - Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.
 - Ytterligare uppgifter:**
 - Vid kontakt med kemikalier ska normala försiktighetsåtgärder beaktas.

12. Miljörelaterad information

- 12.1 Ekotoxicitet:**
 - enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.
 - Daphnia magna EC50: >100 mg/l/48h
 - Cy-prinus caprio LC 50: >100mg/l/96h
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**
 - Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
 - Teoretiskt syrebehov: 0,38 - 2,05 mg/mg
 - Teoretiskt koldioxid: 0,42 - 2,08 mg/mg
- 12.3 Bioackumuleringspotential:**
 - Fördelningskoefficient; n-oktanol/vatten
 - Log Pow: -1
- 12.4 Rörlighet i jord**
 - Ingen information tillgänglig
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
 - Ingen information tillgänglig
- 12.6 Andra skadliga effekter:**
 - Ytterligare ekotoxikologisk information:**
 - Ingen information tillgänglig

13. Anvisningar om avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - Inget farligt avfall enligt AVV-katalogförordningen.
 - Förpackningar måste bortskaffas på ett landsspecifikt sätt i enlighet med gällande regler eller återlämnas till återvinningssystem.
- 13.2 Relevanta uppgifter gällande bortskaffande via avloppsvatten**
 - Förhindra utsläpp till avloppssystem
- 13.3 Anmärkningar**
 - Avfall ska sorteras på sådant sätt att det kan behandlas åtskilt av kommunala eller nationella avfallsanläggningar. Beakta relevanta nationella och regionala bestämmelser.
- 13.4. Ytterligare information:**
 - Bläck som inte längre används kan återsändas för avfallshantering.

14. Transportinformation

Transportföreskrifter finns inte, eftersom andelen etanol understiger 24 %.

- 14.1 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**
Inte farligt gods enligt transportföreskrifterna från ADR/RID, ADN, IATA, IMDG
- 14.2 Massgodstransport enligt bilaga II av MARPOL-överenskommelsen 73/78 och enligt IBC-koden**
Ej relevant.

15. Juridiska föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
 - 15.1.1 EU-föreskrifter**
 - Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**
Ej listad.
 - Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**
Ej listad.
 - Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**
Ej listad.
 - Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**
Ej listad.
 - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) /SVHC - kandidatlista**
Ej listad.
 - Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk ochelektronisk utrustning (RoHS) - bilaga I**
Ej listad.
 - Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**
Ej listad.
 - Seveso-directive 2012/18/EU (Seveso III)**
inte tillordnad
 - Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)**
VOC-halt: 100%
 - Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)**
Ej listad.
 - Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**
Ej listad.
 - Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Ej listad.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
För denna produkt har inte någon riskbedömning utförts.

16. Övrig information:

- 16.1 Ändringar gjorda (reviderat säkerhetsdatablad):**
Meddelande om ändringar: Avsnitt 1.2 Avsnitt 15.1
- 16.2 Förkortningar och akronymer**

| | |
|-----------|--|
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer) |
| DIN | Standard från Deutschen Instituts für Normung (Tyska standardiseringsinstitutet) |
| EG | Europeiska gemenskapen |
| IATA-DGR | International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations (regelverk för lufttransport av farligt gods) |
| IBC-koden | Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som till sjöss transporterar skadliga flytande kemikalier i bulk |

| | |
|---------------------|---|
| IMDG-Code | International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss) |
| ISO | Standard från Internationella standardiseringsorganisationen |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database (Internationella kemikaliedatabasen) |
| LC | Letal koncentration |
| LD | Letal dos |
| log K _{ow} | Fördelningskoefficient oktanol/vatten |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| PBT | Persistent, bioackumulerande, toxiskt |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regelverk för internationell transport av farligt gods på järnväg) |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe (Tekniska regler för farliga ämnen) |
| UN | United Nations (Förenta nationerna) |
| VOC | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar) |
| vPvB | mycket persistent och mycket bioackumulerande |
| VvVwS | Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (Administrativ föreskrift om vattenförorenande ämnen) |
| WGK | Wassergefährdungsklasse (vattenfaroklass) |

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Informationen om ingredienserna är hämtad från underleverantörernas aktuella säkerhetsdatablad.

16.4 Klassificering av blandningar och använd utvärderingsmetod enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 2.1 (Klassificering).

16.5 Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraserna:

krävs inte

16.6 Utbildningsråd:

Ombesörj lämplig information, anvisningar och utbildning av användarna.

16.7 Övrig information:

De hälsofaror som listas i detta säkerhetsdatablad kan inträffa vid olämplig och vårdslös hantering av större mängder av produkten eller om skydds- och hygienåtgärderna ignoreras. Men om det vid en mätning av ytspänningen endast används något milligram och dessa mätningar inte sker kontinuerligt utan i intervall med flera timmars mellanrum, kan man praktiskt, vid korrekt hantering och om de föreskrivna säkerhetsåtgärderna följs (hit hör god ventilation och lämpliga skyddshandskar), utgå från att det inte inträffar några hälsoskador.

Avdelning som har lämnat informationen:

| | |
|---------|--|
| Telefon | +49 7044 9022 70 |
| Telefax | +49 7044 9022 69 |
| E-post | info@arcotest.info |

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper och har för avsikt att beskriva produkten med avseende på vilka säkerhetsåtgärder som ska vidtas. De utgör inte någon försäkran om den beskrivna produktens egenskaper. Förändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt medgivande från arcotest GmbH.