

PROEF INKT ORGANIC 30 - 46 mN/m (BIO)

Productnr.: 40.201xx.0

Bewerkingsdatum: 01-03-2023

Pagina 1 van 6

Printdatum: 01-03-2023 / versie 1.2 nl

1. Benaming van de stof c.q. het mengsel en de onderneming

- 1.1. Productidentificator:**
Handelsnaam / benaming:
PROEF INKT
- 1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel die worden ontraden**
1.2.1 Toepassingen van de stof of het mengsel:
Berekening van de oppervlaktetenspanning en oppervlaktereinheid van vaste lichamen (folies/vormdelen) van kunststof, metaal, glas enz.
1.2.2 Afgeraden toepassingen:
Niet voor producten gebruiken die voor contact met levensmiddelen bestemd zijn. Niet voor privédoeleinden (huishoudelijk) gebruiken.
- 1.3 Details over de leverancier die het blad met veiligheidsgegevens beschikbaar stelt**

Bedrijfsnaam	arcotest GmbH
Adres	Rotweg 25 D-71297 Mönsheim
Telefoon	+49 7044 9022 70
Telefax	+49 7044 9022 69
Contactpersoon voor informatie	mevrouw Anca Muresan
E-mail	info@arcotest.info
Internet	www.arcotest.info
- 1.4 ALARMNUMMER:**
+31 (0)88 755 8000
- National Poisoning Information Centre

2. Mogelijke gevaren

- 2.1 Rangschikking van het mengsel:**
Verordening (EG) nr. 1272/2008):
Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.
- 2.2 Kenmerkingselementen**
Kenmerking conform verordening (EG) nr. 1272/2008 (REACH)
Productidentificator:
PROEF INKT
Gevarenicootjes:
niet vereist
Signaalwoord:
niet vereist
Gevarenaanwijzingen:
niet vereist
- 2.3 Overige gevaren:**
De groene inkt bevat geen gevaarlijke of schadelijke stoffen.
De groene inkt heeft geen GHS-label, maar de normale chemische voorzorgsmaatregelen moeten worden gevolgd.

3. Samenstelling/gegevens over bestanddelen

- 3.1 Mengsels**
Dit product is een mengsel. Dit mengsel bevat geen meldingsplichtige stoffen volgens de criteria uit 3.2 van bijlage II van de REACH-verordening.
Gemaakt van stoffen en kleurstoffen die niet aan etikettering onderworpen zijn.

4. Eerste hulp bij ongevallen

- 4.1 Beschrijving van de maatregelen voor de eerste hulp bij ongevallen**
Bij inademing:
Aan de frisse lucht brengen
Na contact met de huid:
Met veel water afwassen. Vervuilde kleding verwijderen.

Na contact met de ogen:

Met veel water afwassen. Onmiddellijk een arts roepen.

Na inslikken:

- De mond spoelen
- 4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en werkingen**
- Misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid.
- 4.3 Aanwijzingen voor de onmiddellijke hulp van een arts of een speciale behandeling**
- Geen informatie beschikbaar.

5. Maatregelen voor de brandbestrijding

- 5.1 Blusmiddelen:**
- Geschikte blusmiddelen:**
- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving
- Ongeschikte blusmiddelen**
- volle waterstraal
- 5.2 Bijzondere, van de stof of het mengsel uitgaande gevaren**
- Brandbaar materiaal, nauwelijks ontvlambaar (vlampunt > 60 tot 200 ° C).
- Dampen kunnen met lucht explosief zijn als de stof wordt verhit tot boven het vlampunt. In geval van brand kan ontstaan: koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂)
- 5.3 Aanwijzingen voor de brandbestrijding**
- Metnormale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

6. Maatregelen bij onvrijwillige vrijzetting

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrustingen en in noodgevallen toe te passen procedures**
- Niet voor noodgevallen geschoold personeel**
- Er zijn geen speciale stappen vereist
- 6.2 Milieubeschermingsmaatregelen:**
- Informeer de autoriteiten als zeer grote hoeveelheden waterwegen, rioleringen of de grond binnendringen.
- 6.3 Methoden en materiaal voor tegenhouden en reiniging**
- In een geschikte container brengen voor verwijdering. Ventileer het getroffen gebied
- 6.4 Verwijzing naar andere paragrafen**
- Aanwijzingen voor de afvalverwijdering, zie paragraaf 13

7. Handling en opslag

- 7.1 Beschermingsmaatregelen voor een zekere omgang**
- Beschermingsmaatregelen:**
- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag rekening houdend met onverdraagzaamheden**
- Vereisten aan opslagruimtes en reservoirs:**
- Reservoirs stevig gesloten op een droge, goed verluchte plaats bewaren.
- Opslaan bij +15 °C tot 25 °C.
- 7.3 Specifieke eindtoepassingen:**
- Geen verdere specifieke toepassingen voorzien.

8. Beperking en controle van de blootstelling / persoonlijke beschermingsuitrusting

- 8.1 Te controleren parameters**
- niet relevant
- 8.2 Beperking en controle van de blootstelling**
- De bij de omgang met chemicaliën gangbare voorzorgsmaatregelen naleven
- 8.3 Persoonlijke beschermingsuitrustingen:**
- Omdat in de regel met zeer geringe hoeveelheden gewerkt wordt, bestaat bij een zorgvuldig en doelmatig gebruik door aanbrenging met penseel of stift, zolang een contact met de huid uit te sluiten is, minder de noodzaak voor een persoonlijke beschermingsuitrusting, behalve een passende handbescherming.
- Preventieve huidbescherming door speciale huidbeschermingscrèmes is aan te bevelen.

Bescherming van de ogen:

Beschermingsbril

Bescherming van de handen:

Bij volledig contact: Handbeschermingsmateriaal: Nitrilrubber, laagdikte 0,11 mm, > 480 min. penetratietijd

Ademhalingsbescherming:

In uitzonderlijke situaties (bijv. Onbedoeld vrijkomen van stoffen, overschrijding van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) is het dragen van adembescherming noodzakelijk.

Type: A (tegen organische gassen / dampen met kookpunt > 65 ° C, kleurcode: bruinwit)

8.4 Beperking en controle van de milieublootstelling

Niet in de riolering laten lopen.

9. Natuurlijke en chemische eigenschappen

9.1 Gegevens over de fundamentele natuurlijke en chemische eigenschappen

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	groen
Geur:	bijna reukloos
Geurdrempel:	geen informatie beschikbaar
Smeltpunt:	geen informatie beschikbaar.
Kooktemperatuur:	< 170°C
pH-waarde:	geen informatie beschikbaar
Vlampunt:	ca. 70 °C- 200°C
Verdampingssnelheid:	geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	geen informatie beschikbaar.
Dampdruk:	geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid:	geen informatie beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	oplosbaar
Zelfontvlambaarheidstemperatuur:	Geen informatie beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	geen informatie beschikbaar.
Explosieve eigenschappen:	is niet als ontplofbare stof in te delen.
Oxiderende eigenschappen:	geen informatie beschikbaar.
Ontvlammingsstemperatuur:	geen informatie beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Dampen kunnen met lucht explosief zijn als de stof wordt verhit tot boven het vlampunt.

10.2 Chemische stabiliteit:

Het product is onder normale omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur) chemisch stabiel.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar

10.4 Te vermijden voorwaarden:

Beschermen tegen hitte, vlammen of vonken.

10.5 Onverenigbare materialen:

Geen informatie beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten:

Geen informatie beschikbaar

11. Toxicologische gegevens

11.1 Gegevens over toxicologische effecten

11.1.1 Stoffen

Acute toxiciteit:

oraal: LD50 rat: Dosis 4900 mg/kg

dermaal: LD50 (Konijn): > 9000 mg/kg

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Inslikken: kan schadelijk zijn bij inslikken.

CMR-effecten (kankerverwekkend, erfgoedveranderend en voor de voortplanting gevaarlijk effect)

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor devootplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaald blootstelling)

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaald eenmalige blootstelling) in te delen.

Aspiratiegevaar

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Andere gegevens:

De bij de omgang met chemicaliën gangbare voorzorgsmaatregelen naleven.

11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

12. Milieuspecifieke informatie

12.1 Ecotoxiciteit:

overeenkomstig 1272/2008/EG: Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Daphnia magna EC50: >100 mg/l/48h

Cy-prinus caprio LC 50: >100mg/l/96h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Theoretisch zuurstofverbruik: 0,38 - 2,05 mg/mg

Theoretische hoeveelheid kooldioxide: 0,42 - 2,08 mg/mg

12.3 Bioaccumulatiepotentieel:

Verdelingscoëfficiënt; n-octanol / water

log Pow: -1

12.4 Mobiliteit in de grond

geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaat van de PBT en vPvB beoordeling

geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere voor het milieu schadelijke effecten:

Bijkomende ecotoxicologische informatie:

geen informatie beschikbaar.

12.7 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

12.8 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar

13. Aanwijzingen voor de afvalverwerking

13.1 Methoden voor de afvalverwerking

Geen gevaarlijk afval volgens de Afvalcatalogusverordening (AVV).

De verpakking moet op landspecifieke wijze worden afgevoerd, in overeenstemming met de relevante voorschriften, of moet worden teruggestuurd naar terugnamesystemen.

13.2 Informatie met betrekking tot de afvoer van afvalwater

Niet in de riolering laten lopen

13.3 Opmerkingen

Afval dient op zodanige wijze te worden gescheiden dat het door lokale of nationale afvalvoorzieningen afzonderlijk kan worden verwerkt. Neem de desbetreffende nationale of regionale voorschriften in acht.

13.4. Bijkomende informatie

Terugname voor verwijdering van ongebruikte tinten is mogelijk.

14. Transportinformatie

Niet ressorterend onder de transportvoorschriften, omdat het aandeel ethanol onder 24% ligt.

14.1 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk materiaal in de zin van de transportvoorschriften van ADR/RID, ADN, IATA, IMDG

14.2 Transport in bulk conform bijlage II van MARPOL-overeenkomst 73/78 en conform IBC-code

Niet relevant.

15. Rechtsvoorschriften

- 15.1 Voorschriften over veiligheid, gezondheids- en milieubescherming/specifieke rechtsvoorschriften voor de stof of het mengsel**
 - 15.1.1 EU voorschriften**
 - Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**
Niet vermeld.
 - Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**
Niet vermeld.
 - Verordening 850/2004/EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**
Niet vermeld.
 - Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**
Niet vermeld.
 - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) /SVHC - kandidaat lijst**
Niet vermeld.
 - Seveso Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)**
niet toegekend
 - Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)**
VOS-gehalte: 100%
 - Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II**
Niet vermeld.
 - Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstooten overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**
Niet vermeld.
 - Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid**
Niet vermeld.
 - Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**
Niet vermeld.
 - Verordening 111/2005/EC houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
Niet vermeld.
Watergevarenklasse (water hazard class):
WGK 1 zwak watergevaarlijk
- 15.2 Stofveiligheidsbeoordeling:**
Voor dit product werd geen stofveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige aanwijzingen

- 16.1 Doorgevoerde wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad):**
Kennisgeving van wijzigingen: Sectie 1.4 Sectie 9 Sectie 11 Sectie 12
- 16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm van het Duitse normeringsinstituut
EG	Europese Gemeenschap
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG-code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm van de International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
log K _{ow}	Verdelingscoëfficiënt tussen octanol en water
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch
RID	Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
TRGS	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
UN	United Nations (Verenigde Naties)

VOC Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)
vPvB zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar
VwVwS Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen
WGK Watergevarenklasse

16.3 Belangrijke literatuurgegevens en gegevensbronnen

De informatie over de ingrediënten is ontleend aan het laatste geldige veiligheidsinformatieblad van de leverancier.

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Zie paragraaf 2.1 (indeling).

16.5 Tekst van de H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst):

niet vereist

16.6 Opleidingsaanwijzingen:

Voor passende informatie, aanwijzingen en opleiding van de gebruikers zorgen.

16.7 Overige aanwijzingen:

De in dit blad vermelde gevaren voor de gezondheid kunnen bij een ongeschikt en nalatig gebruik van grotere hoeveelheden van het product en bij niet-naleving van de beschermings- en hygiënemaatregelen optreden. Omdat echter bij een meting van de oppervlaktespanning slechts enkele milligram gebruikt worden en deze metingen niet continu, maar in afstanden van een of zelfs meerdere uren plaatsvinden, kan men praktisch, bij correct gebruik en bij naleving van de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen (daarbij horen een goede verluchting en passende handbescherming) van een uitsluiting van een gezondheidsschade uitgaan.

Informatieverstrekende instantie:

Telefoon	+49 7044 9022 70
Telefax	+49 7044 9022 69
E-mail	info@arcotest.info

De opgaven berusten op de huidige stand van onze kennis en dienen om het product met het oog op de te treffen voorzorgsmaatregelen voor de veiligheid te beschrijven. Zij bieden geen garantie voor eigenschappen van het beschreven product. Wijzigingen of duplicaties vereisen de exclusieve toestemming van arcotest GmbH.