

Testinkt / testpen RAPIDTEST 38®

Artikelnr.: 40.66100.0

Bewerksdatum: 01-03-2023

Pagina 1 van 10

Printdatum: 01-03-2023 / versie 1.2 nl

1. Benaming van de stof c.q. het mengsel en van de onderneming**1.1 Productidentificator:****Handelsnaam / benaming:**

Testinkt/ Testpen RAPIDTEST 38®

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1 Toepassingen van de stof of het mengsel:**

Berekening van de oppervlaktespanning en oppervlaktereinheit 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 veiligheidsinformatieblad 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 Indeling van het mengsel:****Verordening (EG) nr. 1272/2008):**

Gevarencategorieën:

Ontvlambare vloeistoffen: Categorie 2

Ernstige oogirritatie: Categorie 2

Aanvullende informatie:

Tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]****Productidentificator:**

Pen RAPIDTEST 38®

Gevarenpictogrammen:**Signaalwoord:**

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225 Vloeistof en damp licht ontvlambaar.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsvoorschriften

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P210

Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P305+P351+P338

Bij contact met de ogen: enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P370+P378

In geval van brand: Blussen met watersproeistraal, bluspoeder, schuim of CO². (CO₂); blussen met bluspoeder.(Inkt)

P403+P235
P501

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften. (Inkt)

Alleen voor industriële toepassingen.

2.3 Overige gevaren:

Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling: RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Aanwijzing Houd er rekening mee, dat de informatie in onze veiligheidsinformatiebladen betrekking hebben op de inkt. Omdat onze pennen een vergelijkbare, geringe hoeveelheid inkt bevatten, zal het merendeel van deze informatie voor u niet relevant zijn.

3. Samenstelling/gegevens over bestanddelen

3.1 Mengsel/Gevaarlijke bestanddelen

Preparaat op basis van oplosmiddelen en pigmenten

| Benaming | | | | |
|---|-----------|------------------|-----------|--------------|
| CAS-nr. | EG-nr. | REACH-nr. | Index-nr. | Aandeel in % |
| Indeling conform verordening (EG) nr. 1272) (CLP) | | | | MG in g/mol |
| Ethanol | | | | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | | 80 - < 96 % |
| Ontvl. vloeï. 2, oog irrit. 2; H225 H319 | | | | |

Aanvullende aanwijzingen:

Tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Raadpleeg een arts bij aanhoudende klachten. Verontreinigde kleding en schoeisel onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze weer kunnen worden gebruikt.

Bij inademing:

Getroffen persoon uit de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Na contact met de huid:

Huid met water en zeep afspoelen/douchen.

Bij huidirritatie: Medisch advies inwinnen/arts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Bij contact met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 minuten met stromend water spoelen en oogarts opzoeken.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond uitspoelen en veel water drinken.

GEEN braken opwekken. Bij onwel zijn arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen informatie beschikbaar

4.3 Aanwijzingen voor medische noodhulp of speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar

5. Maatregelen voor de brandbestrijding

5.1 Blusmiddelen:

Sproeiwater, kooldioxide (CO₂), alcoholbestendige schuim, bluspoeder.

Ongeschikt: volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit.

Bij brand: Gevaarlijke ontledingsproducten: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide, stikstofoxide, zwaveloxide.

5.3 Aanwijzingen voor brandbestrijding

Van omgevingslucht onafhankelijk ademluchttoestel en tegen chemicaliën beschermende kleding dragen.

Blusmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Aanvullende aanwijzingen:

Ter bescherming van personen en voor koeling van verpakkingen in de gevarezone watersproeistraal gebruiken.

Gassen/dampen/nevels met een watersproeistraal bestrijden.

Verontreinigd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of waterlopen lozen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en in noodgevallen toe te passen procedures

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
 Personen in veiligheid brengen.
 Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Gas/rook/damp/aerosol niet inademen.
 Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
 Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

6.2 Milieubeschermingsmaatregelen:

Niet in de riolering of waterlopen lozen.
 Niet in de ondergrond/bodem terecht laten komen.

6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele binder) absorberen. Het geabsorbeerde materiaal conform rubriek 'Instructies voor verwijdering' behandelen.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Veilig gebruik: zie rubriek 7
 Persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8
 Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13

7. Hantering en opslag

7.1 Beschermingsmaatregelen voor een veilige hantering

Aanwijzing voor een veilige omgang:

Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte, gebruik indien nodig afzuigventilatie op de werkplek.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten en drinken. Uit de buurt houden van voedingsmiddelen en dranken.
 Contact met de ogen en de huid vermijden. Vervuilde, in materiaal gedrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
 Dampen niet inademen. Na het de huid grondig reinigen en verzorgen.

Aanwijzingen voor de brand- en explosiebescherming

Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen. Maatregelen tegen elektrostatische opladingen treffen. Verwijderd houden van hitte- en ontstekingsbronnen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, goed gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Eisen aan opslagruimtes en verpakkingen

Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en loodrecht opslaan om eventueel uitlopen te verhinderen. Altijd in verpakkingen bewaren die met de originele verpakking overeenstemmen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verbod op gezamenlijk opslag met stoffen van opslagklassen 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1 en 6.2, alsmede beperkingen op gezamenlijke opslag met stoffen van opslagklassen 2B, 5.1B, 7, 8A en 11 in acht nemen -VCI (Verband der chemischen Industrie e.V.)-concept- Voorschriften voor de opslag van brandbare vloeistoffen in acht nemen.

Overige informatie over de opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de originele verpakking op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
 Uit de buurt houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Opslagklasse conform TRGS 510: 3 (Ontvlambare vloeistoffen)

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen informatie beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Controleparameters

Het product werd niet getest.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS 900)

| CAS-nr. | Benaming | Ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Piekbep. | Soort |
|---------|----------|-----|-------------------|------------------|----------|-------|
| 64-17-5 | Ethanol | 200 | 380 | | 2(II) | |

DNEL/DMEL-waarden

| CAS-nr. | Benaming: | | |
|----------------------------|---------------------|------------|------------------------|
| DNEL-type | Blootstellingsroute | Effect | Waarde |
| 64-17-5 | Ethanol | | |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 1900 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, langdurig | dermaal | systemisch | 343 mg/kg KG/d |
| Werknemer DNEL, langdurig | inhalatief | systemisch | 950 mg/m ³ |
| Verbruiker DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 950 mg/m ³ |
| Verbruiker DNEL, langdurig | dermaal | systemisch | 206 mg/kg KG/d |
| Verbruiker DNEL, langdurig | inhalatief | systemisch | 114 mg/m ³ |
| Verbruiker DNEL, langdurig | oraal | systemisch | 87 mg/kg KG/d |

PNEC-waarden

| CAS-nr. | Benaming | |
|---|----------------|--|
| Milieucompartiment | Waarde | |
| 64-17-5 | Ethanol | |
| Zoet water | 0,96 mg/l | |
| Zeewater | 0,79 mg/l | |
| Zoetwatersediment | 3,6 mg/kg | |
| Zeesediment | 2,9 mg/kg | |
| Bodem | 0,63 mg/kg | |
| Micro-organismen in rioolzuiveringsinstallaties | 580 mg/l | |

Aanvullende aanwijzingen m.b.t. grenswaarden

Ethanol: TRGS 900, AGW (Duitsland): DFG Y: Er hoeft niet gevreesd te worden voor schade aan de vrucht als de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en de biologische grenswaarde in acht worden genomen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
8.2.1 Passende technische maatregelen:

Als een lokale afzuiging niet mogelijk of ontoereikend is, moet het gehele werkgebied voldoende technisch worden geventileerd.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen:
Beschermings- en hygiënemaatregelen

Gas/damp/aerosol niet inademen.

Vervuilde kleding verwijderen.

Vóór de pauzes en op het einde van het werk handen met water en zeep wassen. Tijdens het werk niet eten en drinken. Geen in product gedrenkte poetslappen in de broekzakken meenemen.

De handschoenen moeten onmiddellijk worden vervangen, als er scheuren of andere veranderingen van grootte, kleur, elasticiteit enz. worden vastgesteld! Schema ter bescherming van de huid opstellen.

Bescherming van de ogen:

Dicht op de huid sluitende veiligheidsbril conform DIN/EN 166. Er moeten oogdouches beschikbaar worden gesteld en hun locatie moet opvallend worden aangeduid.

Bescherming van de handen:

Bij de omgang met chemische materialen mogen uitsluitend tegen chemicaliën beschermende handschoenen met

CE-identificatie inclusief viercijferig controlenummer worden gedragen. (Zie DIN EN 374).

Schema ter bescherming van de huid opstellen en in acht nemen!

Tegen chemicaliën beschermende handschoenen moeten gekozen worden afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkvloer.

Geadviseerd wordt om de chemische bestendigheid van de bovengenoemde beschermende handschoenen voor speciale toepassingen bij de fabrikant van de handschoenen na te gaan.

Beschermende handschoenen moeten bij beschadigingen of slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen.

Materiaal van de handschoenen

Butylrubber 0,5 mm doorbraaktijd: ≥ 8 h

Fluorrubber (FKM) 0,4 mm doorbraaktijd ≥ 480 min

Polychloropreen (CR)

De gegevens over de doorbraaktijd van de in rubriek 3 van dit veiligheidsinformatieblad genoemde stoffen moeten worden opgevraagd bij de fabrikant van de handschoenen.

Ademluchtbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie ademluchtbescherming dragen. Noodzakelijk bij optreden van dampen en aerosol. Geadviseerde ademluchtbescherming: combinatiefiltertoestel (EN 14387) type A-P2.

8.2.3 Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling

Water (76/464/EWG): Niet vermeld
 Lucht (1999/30/EG): niet vermeld
 Niet in de riolering of waterlopen lozen.
 Indringen in de ondergrond vermijden.
 Verontreiniging van het grondwater door het materiaal vermijden.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Gegevens over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen: vloeibaar
 Kleur: groen
 Geur: naar alcohol
 pH-waarde: niet bepaald

Smeltpunt / vriespunt

Initieel kookpunt en kooktraject: ca. 78 geschat
 Vlampunt: ca. 12°C geschat

Explosiegevaaren

Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit.

Onderste explosiegrens: 3,5 vol.% geschat
 Bovenste explosiegrens: 15 vol.% geschat
 Ontbrandingstemperatuur: ca. 425°C geschat
 Dichtheid: niet bepaald
 Verdelingscoëfficiënt; n: niet bepaald
 Verdelingscoëfficiënt; n: niet bepaald

9.2 Overige informatie

Gehalte vaste stof: niet bepaald
 Deeltjeskenmerken: niet relevant (vloeibaar)

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit:

Het mengsel is onder de geadviseerde opslag-, gebruiks- en temperaturomstandigheden chemisch stabiel.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Vermijd hitte, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Onverenigbare materialen:

Oxidatiemiddelen. Alkaliën (logen), geconcentreerd. Zuren, geconcentreerd.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ingeval van brand kunnen ontstaan: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide. Stikstofoxide (NO_x).
 Gassen/dampen schadelijk voor de gezondheid.

11. Toxicologische gegevens

11.1 Gegevens over toxicologische effecten (inkt)

11.1.1 Stoffen

Acute toxiciteit

Het product werd niet getest.

| CAS-nr. | Benaming | | | | |
|---------|-----------------------|--------|--------------|--------|----------|
| | Blootstellingsroute | Method | Dosis | Soort | Bron |
| 64-17-5 | Ethanol | | | | |
| | oraal | LD50 | >10000 mg/kg | Rat | OECD 401 |
| | dermaal | LD50 | >2000 mg/kg | Konijn | OECD 402 |
| | inhalatief (4 h) damp | LC50 | >20 mg/l | Rat | |

Ethanol

Inslikken:

Kan hoofdpijn, uitputting, duizeligheid, slechte coördinatie en bewusteloosheid veroorzaken.

Inademen:

Wanneer de stof wordt ingeademd in concentraties boven de grenswaarde in de ademlucht kunnen hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid, misselijkheid, coördinatieproblemen en bewusteloosheid optreden.

Irriterend en bijtend effect

Ethanol:

Irriterend effect op de huid: kan lichte irriterende effecten op de huid veroorzaken.

Irriterend effect op het oog: Irriteert de ogen.

Sensibiliserende effecten

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

Ethanol

Op grond van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Carcinogeniteit: geen/geen

Kiemcelmutageniteit: geen/geen

Reproductietoxiciteit: geen/geen

Toxiciteit bij herhaalde blootstelling

Ethanol

Rat, oraal, blootstellingstijd: 90 dagen, NOAEL: 1730 mg/kg, LOAEL: 3160 mg/kg

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Ethanol

Op grond van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

geen/geen

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Ethanol

Op grond van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

geen/geen

Aspiratiegevaar

Ethanol

Op grond van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Indeling: geen/geen

Overige informatie:

Inademing van de dampen (inkt) kan leiden tot narcotische verschijnselen.

Bij observaties van dieren en op grond van fysische eigenschappen kan ethanol bij verslikken en braken in de longen terechtkomen.

Systemische effecten: Na resorptie van grote hoeveelheden: Vermoeidheid, stoornissen van het centraal zenuwstelsel, hoofdpijn, duizeligheid, bewusteloosheid, misselijkheid, braken

Herhaald en langdurig contact met de huid kan leiden tot ontvetting en irritatie.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

De bij de omgang met chemicaliën gangbare voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

12. Ecologische informatie

12.1 Ecotoxiciteit:

Het product werd niet getest.

Ethanol (vgl. ethylalcohol):

Acute toxiciteit is bestudeerd bij een verscheidenheid van soorten onder standaard bedrijfsomstandigheden.

Aan de criteria voor indeling als "acuut aquatisch toxisch" wordt niet voldaan.

| CAS-nr. | Benaming | | | | | |
|---------|--------------------------------------|---------|-------------|-----------|------------------------------------|----------------------|
| | Aquatische toxiciteit | Methode | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron |
| 64-17-5 | Ethanol | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 15300 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (Dikkopelrits) | Doorstroomtest US-EP |
| | Acute toxiciteit voor kreeftachtigen | EC50 | >10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Grote watervlo) | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD 201 |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet getest.

Ethanol:

Eliminatiegraad: > 70 %; CSB: 1600 g O₂/kg; BSB5: 1350 g O₂/g

| CAS-nr. | Benaming | | | |
|-------------|-------------------------------------|--------|----|------|
| | Methode | Waarde | d | Bron |
| Beoordeling | | | | |
| 64-17-5 | Ethanol | | | |
| | Biologische afbreekbaarheid: | 97% | 28 | |
| | gemakkelijk biologisch afbreekbaar: | | | |

12.3 Bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet getest.

Ethanol:

Bioaccumulatiepotentieel: geen/geen

Verdelingscoëfficiënt; n-octanol/water

| CAS-nr. | Benaming | Log Pow |
|---------|----------|---------|
| 64-17-5 | Ethanol | -0,3 |

BCF

| CAS-nr. | Benaming | BCF | Soort | Bron |
|---------|----------|------|-------|------|
| 64-17-5 | Ethanol | 0,66 | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet getest.

Ethanol: Het product is mobiel in waterige omgeving.

12.5 Resultaat van de PBT en vPvB beoordeling

Het product werd niet getest.

Ethanol: Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling als PBT of vPvB.

12.6 Andere voor het milieu schadelijke effecten:

Het product werd niet getest.

Bijkomende ecotoxicologische informatie:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

12.7 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

12.8 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Methodes voor afvalverwerking

Voer dit product en de verpakking als gevaarlijk afval af. Voer de inhoud/verpakking af in overeenstemming met de lokale/regionale/internationale afvalverwijderingsvoorschriften.

Informatie met betrekking tot de lozing van afvalwater

Niet in de riolering laten lopen

13.2 Relevante wetgeving inzake afval

De toewijzing van de afvalcodenummers/afvalbenamingen moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de EAC (Europese afvalcatalogus) voor specifieke industrieën en processen.

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. Overige informatie

Retourzending voor verwijdering van ongebruikte pennen is mogelijk.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | VN 3175 |
| IMDG-Code | VN 3175 |
| ICAO-TI | VN 3175 |

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN
 BEVATTEN, N.E.G.
 IMDG-Code SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
 ICAO-TI Solids containing flammable liquid, n.o.s.

Technische naam (gevaarlijke bestanddelen) Ethanol

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN 4.1
 IMDG-Code 4.1
 ICAO-TI 4.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN II
 IMDG-Code II
 ICAO-TI II

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

14.8 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Vervoer over land (ADR/RID)

VN-nummer: UN3175
 Omschrijving vervoerdocument VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Ethanol), 4.1, II
 Speciale voorschriften: 216

Vervoer via de lucht (IATA)

VN-nummer: UN3175
 Omschrijving vervoerdocument VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Ethanol), 4.1, II
 Speciale voorschriften: A46
 Classificatie: 'not restricted'

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Attentie: Brandbare vloeistoffen.

14.9 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en overeenkomstig de IBC-code

Niet van toepassing

15. Regelgeving

15.1 Bepalingen t.a.v. veiligheid, gezondheids- en milieubescherming/specifieke regelgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1 EU-bepalingen

Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemisch 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

Beperkingen overeenkomstig REACH, Titel VIII

Geen.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) /SVHC - kandidaat lijst

niet vermeld

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 uitstoot en 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

Nationale inventarissen

Stof is opgenomen in de volgende nationale inventarissen

| Land | Nationale inventarissen | Satus |
|------|-------------------------|--------------------|
| AU | AICS | Ethanol is gelijst |
| CA | DSL | Ethanol is gelijst |
| CN | IECSC | Ethanol is gelijst |
| EU | ECSI | Ethanol is gelijst |
| EU | REACH Reg | Ethanol is gelijst |
| JP | CSCL-ENCS | Ethanol is gelijst |
| KR | KECI | Ethanol is gelijst |
| MX | INSQ | Ethanol is gelijst |
| NZ | NZIoC | Ethanol is gelijst |
| PH | PICCS | Ethanol is gelijst |
| TR | CICR | Ethanol is gelijst |
| TW | TCSI | Ethanol is gelijst |
| US | TSCA | Ethanol is gelijst |

Legendä

AICS Australian Inventory of Chemical Substances

CICR Chemical Inventory and Control Regulation

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) (Japan)

DSL/NDSL Domestic Substances List (DSL) (Kanada):

ECSI EG-Stoffverzeichnis (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

INSQ National Inventory of Chemical Substances

KECI Korea Existing Chemicals Inventory

NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

REACH Reg. REACH registrierte Stoffe

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA Toxic Substance Control Act (USA)

15.1.2 Nationale voorschriften (Duitsland)

Waterbezwaarlijkheidsklasse: 2 zwak waterbezwaarlijk

Status: Mengregel conform VwVwS bijlage 4, nr. 3

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling voor de volgende stoffen in dit mengsel uitgevoerd: Ethanol

16. Overige aanwijzingen

16.1 Doorgevoerde wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad):

Kennisgeving van wijzigingen: Sectie 1.4 Sectie 9 Sectie 11 Sectie 12 Sectie 14

16.2 Afkortingen en acroniemen

- ADR Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
- GHS Globaal geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën
- OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
- EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances is de lijst van afvalstoffen (afvalstoffen) van de EU
- ELINCS European List of Notified Chemical Substances (in het Nederlands: Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
- CAS Chemical Abstracts Service
- LC Letale concentratie
- EC Effectieve concentratie
- EL Effectieve belasting
- ATE Acute toxiciteitschatting
- DNEL Afgeleid nul-effect-niveau

| | |
|-------|--|
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| PBT | Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch |
| vPvB | zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar |
| NOAEL | Hoogste dosis van een stof die ook bij langdurige inname geen herkenbare en meetbare beschadigingen achterlaat |
| LOAEL | Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog beschadigingen werden waargenomen. |

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 rubriek 2.1 (indeling).

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

H225 Vloeistof en damp licht ontvlambaar.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

16.6 Opleidingsaanwijzingen:

Zorg voor passende informatie, aanwijzingen en opleiding van de gebruikers.

16.6 Overige aanwijzingen:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens komen, voor zover wij kunnen nagaan, overeen met onze stand der kennis ten tijde van het ter perse gaan. De informatie moet u aanwijzingen geven voor een veilige omgang met het op dit veiligheidsinformatieblad genoemde product bij opslag, verwerking, vervoer en verwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd, gemengd of verwerkt wordt, kunnen de gegevens van dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het zo gemaakte nieuwe materiaal, tenzij uitdrukkelijk anders wordt vermeld.

Wij wijzen de gebruiker erop dat bij gebruik niet volgens het beoogde doel er risico's kunnen ontstaan. De gebruiker van ons product is als enige verantwoordelijk voor de naleving van wet- en regelgeving.

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.