

Sikkerhedsdatablad Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 26 marts 2019

Revision: 26 marts 2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Acid Test 16001**

· Andre identifikationsmidler:

CAS-nummer: 29911-28-2

EC-nummer: 249-951-5

Registreringsnumre: 01-2119451543-42-XXXX

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Nominel pH-indikator / Olieilsætningsstof

· **Anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

ITE nv

Europark Oost 24
B-9100 Sint-Niklaas
Belgium

Tel: +32 3 766 02 02

Email: sales@ite-tools.com

· 1.4 Nødtelefon:

ChemTel Inc.

(800) 255-3924 (Nordamerika)

(801) 1 (813)248-0585 (International)

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

· 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

· **Farepiktogrammer** Ikke relevant

· **Signalord** Ikke relevant

· **Faresætninger** Ikke reguleret.

· **Sikkerhedssætninger** Ikke reguleret.

· **2.3 Andre farer** Der er ingen andre farer ellers ikke klassificeret som er blevet identificeret.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.1 Stoffer

1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

CAS-nummer: 29911-28-2

EC-nummer: 249-951-5

Registreringsnumre: 01-2119451543-42-XXXX

· **Urenheder og stabiliserende tilsætningsstoffer:**

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 26 marts 2019

Revision: 26 marts 2019

Handelsnavn: Acid Test

(Fortsat fra side 1)

| | |
|-------------------|--|
| CAS: 115-40-2 | bromcresolpurpur |
| EINECS: 204-087-8 | ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

• **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Ren med sæbe og vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt:

Fjern eventuelle kontaklinser, hvis slidt.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.

• **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Ingen

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Der skal bæres lufforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

• **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

• **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel,

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 26 marts 2019

Revision: 26 marts 2019

Handelsnavn: Acid Test

(Fortsat fra side 2)

savsmuld).
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Undgå opbevaring i nærheden af ekstrem varme, antændingskilder eller åben ild.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **PNEC-værdier** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

· **Andedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Butylgummi

Nitrilgummi

Naturlatex (latex)

Handsker af neopren

· **Øjenbeskyttelse:**

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 26 marts 2019

Revision: 26 marts 2019

Handelsnavn: Acid Test

(Fortsat fra side 3)



Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt
- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Risikohåndteringsforanstaltninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Udseende:**

- | | |
|-----------------------|---------------|
| · Form: | Væske |
| · Farve: | Klar |
| · Lugt: | Mild |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt. |

- | | |
|--|---------------|
| · pH-værdi: | Ikke bestemt. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| · Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 229 °C |

- | | |
|-----------------------|---------|
| · Flammepunkt: | > 93 °C |
|-----------------------|---------|

- | | |
|--|----------------|
| · Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke relevant. |
|--|----------------|

- | | |
|---------------------------|---------------|
| · Antændelsepunkt: | Ikke bestemt. |
|---------------------------|---------------|

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| · Dekomponeringstemperatur: | Ikke bestemt. |
|------------------------------------|---------------|

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| · Eksplorative egenskaber: | Produktet er ikke eksplosivt. |
|-----------------------------------|-------------------------------|

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| · Eksplisionsgrænser: | |
| · Nedre: | Ikke bestemt. |
| · Øvre: | Ikke bestemt. |
| · Oxiderende egenskaber: | Ikke-oxiderende. |

- | | |
|------------------------------|----------|
| · Damptryk ved 25 °C: | 0,03 hPa |
|------------------------------|----------|

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| · Densitet: | |
| · Relativ massefylde: | 0,91 |
| · Dampmassefylde: | Ikke bestemt. |
| · Fordampningshastighed | Ikke bestemt. |

- | | |
|---|-----------------|
| · Opløselighed i/blandbarhed med vand: | Fuldt blandbar. |
|---|-----------------|

- | | |
|---|---------------|
| · Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | Ikke bestemt. |
|---|---------------|

- | | |
|----------------------|---------------|
| · Viskositet: | |
| · dynamisk: | Ikke bestemt. |
| · kinematisk: | Ikke bestemt. |

- | | |
|--------------------------------|--|
| · 9.2 Andre oplysninger | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
|--------------------------------|--|

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 26 marts 2019

Revision: 26 marts 2019

Handelsnavn: Acid Test

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.
Reaktioner med peroxider og andre radikaldannere.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Kun ved brand:
Carbonmonoxid og carbondioxid
Carbonhydrider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

29911-28-2 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

| | | |
|--------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 4000 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (kanin) |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC)**

Stoffet er ikke optaget i listen.

- **Sandsynlige eksponeringsveje:**
Øjenkontakt.
Hudkontakt.
Indånding.
Indtagelse.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 26 marts 2019

Revision: 26 marts 2019

Handelsnavn: Acid Test

(Fortsat fra side 5)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Brugeren af dette materiale har ansvaret for at bortskaffe ubenyttede materialer, rester eller beholdere i overensstemmelse med alle relevante lokale, stats- og føderale love og direktiver vedrørende behandling, opbevaring og bortskaffelse af farligt og ufarligt affald

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** Ikke relevant

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 26 marts 2019

Revision: 26 marts 2019

Handelsnavn: Acid Test

(Fortsat fra side 6)

- | | |
|--|----------------|
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · Kemler-tal: | - |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC)**

Stoffet er ikke optaget i listen.

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.

- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Stoffet er ikke optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods

IMDG: international maritim kode for farligt gods

IATA: International lufttransportforening

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier

DNEL: Afledt No Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (REACH)

LC50: dødelig koncentration, 50 procent

LD50: dødelig dosis, 50 procent

PBT: Svært nedbrydelige, bioakkumulerende, giftig

SVHC: Særligt problematiske stoffer

vPvB: Meget svært nedbrydelige og meget bioakkumulerende

- **Kilder:**

Webbsida, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Webbsida, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 26 marts 2019

Revision: 26 marts 2019

Handelsnavn: Acid Test

(Fortsat fra side 7)

overview/home.do)

Webbsida, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Sikkerhedsdatablade, Individuelle Producenter

Sikkerhedsdatablad Udarbejdet af:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Tollfrit Nordamerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Webbsida: www.chemtelinc.com

