



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

### 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Testoval Aluminium Test B**

· UFI: 6DYU-XT8S-HC01-A7E2

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### · Stoffets/præparatets anvendelse

Reagens til analyse

EuPCS: PC-TEC-19 Reagents and laboratory chemical

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### · Producent/leverandør

Gebrüder Heyl

Analysentechnik GmbH & Co. KG

Orleansstraße 75 b

D-31135 Hildesheim

Telefon +49 (0) 5121 2893390

Fax +49 (0) 5121 2893367

e-mail [info@heylandanalysis.de](mailto:info@heylandanalysis.de)

Internet [www.heylandanalysis.de](http://www.heylandanalysis.de)

· For yderligere information: product safety department

### 1.4 Nødtelefon:

Giftinformationszentrum Nord

Telefon +49 (0) 551 19240

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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



GHS05 ætsning

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

### · Farepiktogrammer



GHS05

### · Signalford Fare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

thioglycolsyre

natriummetabisulfid

svovlsyre

### · Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

(Fortsat fra side 1)

· **Sikkerhedssætninger**

- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

· **Yderligere oplysninger:**

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

· **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**

· **Farepiktogrammer**



GHS05

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

thioglycolsyre  
natriummetabisulfid  
svovlsyre

· **Faresætninger**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

· **Sikkerhedssætninger**

- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

· **2.3 Andre farer**

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:**

Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

(Fortsættes på side 3)



**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

(Fortsat fra side 2)

**Farlige indholdsstoffer:**

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 7681-57-4<br>EINECS: 231-673-0<br>Indeksnummer: 016-063-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119531326-45 | natriummetabisulfid<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302<br>EUH031<br>stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering                                                                                                             | 1 – 2,5% |
| CAS: 7664-93-9<br>EINECS: 231-639-5<br>Indeksnummer: 016-020-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119458838-20 | svovlsyre<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %<br>stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | 1 – 2,5% |
| CAS: 68-11-1<br>EINECS: 200-677-4<br>Indeksnummer: 607-090-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119494933-24   | thioglycolsyre<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318<br>stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering                                                               | 1 – 2,5% |

SVHC Ikke relevant.

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

**Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

**Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Tilkald straks læge.

**Efter indtagelse:**

Hvis den tilskadekomne kaster op liggende på ryggen, skal vedkommende vendes om på siden. 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:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Svovldioxid (SO<sub>2</sub>)  
Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

(Fortsættes på side 4)



**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

(Fortsat fra side 3)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær personlige værnemidler.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.  
Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:  
Varmt vand
- **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.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 15 - 25 °C
- **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:**

**CAS: 7681-57-4 natriummetabisulfit**

GV Korttidsværdi: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Langtidsværdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 7664-93-9 svovlsyre**

GV Korttidsværdi: 0,10 mg/m<sup>3</sup>  
Langtidsværdi: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
tåge, thorakal fraktion, E

**CAS: 68-11-1 thioglycolsyre**

GV Korttidsværdi: 10 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
Langtidsværdi: 5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

(Fortsat fra side 4)

- **Oplysninger om regulering** GV: BEK 1619 af 19.12.24
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **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.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med huden.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
- **Åndedrætsværn**  
Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse. Filter: Type P2  
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

- Bær handsker i overensstemmelse med EN ISO 374.  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.  
Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
  - **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
  - **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**  
Nitrilgummi  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,12$  mm  
Værdi for permeationen: Level = 6 ( $> 480$  min)
  - **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**  
Nitrilgummi  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,12$  mm  
Værdi for permeationen: Level = 6 ( $> 480$  min)
  - **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende

(Fortsættes på side 6)



**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

(Fortsat fra side 5)

|                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| · <b>Farve:</b>                                                     | Farveløs               |
| · <b>Lugt:</b>                                                      | Lugtfri                |
| · <b>Lugttærskel:</b>                                               | Ikke bestemt.          |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                                    | Ikke bestemt.          |
| · <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | Ikke bestemt.          |
| · <b>Antændelighed</b>                                              | Ikke relevant.         |
| · <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                            |                        |
| · <b>Nedre:</b>                                                     | Ikke bestemt.          |
| · <b>Øvre:</b>                                                      | Ikke bestemt.          |
| · <b>Flammepunkt:</b>                                               | Ikke bestemt.          |
| · <b>Selvantændelsestemperatur:</b>                                 | Ikke bestemt.          |
| · <b>Nedbrydningstemperatur</b>                                     | Ikke bestemt.          |
| · <b>pH ved 20 °C</b>                                               | 5,3                    |
| · <b>Viskositet:</b>                                                |                        |
| · <b>kinematisk:</b>                                                | Ikke bestemt.          |
| · <b>dynamisk:</b>                                                  | Ikke bestemt.          |
| · <b>Opløselighed</b>                                               |                        |
| · <b>vand:</b>                                                      | Fuldt blandbar.        |
| · <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>            | Ikke bestemt.          |
| · <b>Damptryk:</b>                                                  | Ikke bestemt.          |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |                        |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>                                        | 1,09 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                                        | Ikke bestemt.          |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                                            | Ikke bestemt.          |

|                                                                                                |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                                                                 |                                    |
| · <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                                    |
| · <b>Antændelsepunkt:</b>                                                                      | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · <b>Eksplorative egenskaber:</b>                                                              | Produktet er ikke eksplosivt.      |
| · <b>Tilstandsændring</b>                                                                      |                                    |
| · <b>Fordampningshastighed</b>                                                                 | Ikke bestemt.                      |

|                                                                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| · <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>                                  |                    |
| · <b>Eksplсивstoffer</b>                                                             | Ikke relevant      |
| · <b>Brandfarlige gasser</b>                                                         | Ikke relevant      |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                   | Ikke relevant      |
| · <b>Brandnærende gasser</b>                                                         | Ikke relevant      |
| · <b>Gasser under tryk</b>                                                           | Ikke relevant      |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>                                                         | Ikke relevant      |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>                                                  | Ikke relevant      |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>                                          | Ikke relevant      |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                                                             | Ikke relevant      |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                      | Ikke relevant      |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>                                        | Ikke relevant      |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant      |
| · <b>Brandnærende væsker</b>                                                         | Ikke relevant      |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>                                                  | Ikke relevant      |
| · <b>Organiske peroxider</b>                                                         | Ikke relevant      |
| · <b>Metalætsende</b>                                                                | Kan ætse metaller. |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>                                          | Ikke relevant      |

DK-DK

(Fortsættes på side 7)



**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

(Fortsat fra side 6)

**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**  
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Kontakt med syrer frigiver giftige gasser.  
Reaktioner med alkalier (lud).
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Nitrose gasser  
Svovloxider (SO<sub>x</sub>)

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

**CAS: 7681-57-4 natriummetabisulfit**

|            |          |                           |
|------------|----------|---------------------------|
| Oral       | LD50     | 1.420 – 3.200 mg/kg (rat) |
| Dermal     | LD50     | > 2.000 mg/kg (rat)       |
| Inhalation | LC50/4 h | 5,5 mg/l (rat)            |

**CAS: 7664-93-9 svovlsyre**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 2.140 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**CAS: 68-11-1 thioglycolsyre**

|            |          |                    |
|------------|----------|--------------------|
| Oral       | LD50     | 73 mg/kg (rat)     |
| Dermal     | LD50     | 848 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50/4 h | 1,388 mg/l (rat)   |

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
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**  
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.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK\_DK

(Fortsættes på side 8)

**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

(Fortsat fra side 7)

**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.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
 Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
 Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
 Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
 Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.  
 Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
 Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
 Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
 Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.  
 Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1760
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (SVOVLSYRE, THIOGLYCOLSYRE)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SULPHURIC ACID, THIOGLYCOLIC ACID)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 8 Ætsende stoffer
- **Faremærkat** 8
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(Fortsættes på side 9)



**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

(Fortsat fra side 8)

|                                                                    |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                          |                                                                                                                                     |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                         | Nej                                                                                                                                 |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>             | Advarsel: Ætsende stoffer                                                                                                           |
| · <b>Farenummer (Kemler-tal):</b>                                  | 80                                                                                                                                  |
| · <b>EMS-nummer:</b>                                               | F-A,S-B                                                                                                                             |
| · <b>Segregation groups</b>                                        | (SGG1a) Strong acids                                                                                                                |
| · <b>Stowage Category</b>                                          | A                                                                                                                                   |
| · <b>Stowage Code</b>                                              | SW2 Clear of living quarters.                                                                                                       |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant.                                                                                                                      |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                         | Ikke relevant                                                                                                                       |
| · <b>ADR</b>                                                       |                                                                                                                                     |
| · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>                                   | 5L                                                                                                                                  |
| · <b>Undtagne mængder (EQ)</b>                                     | Kode: E1<br>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml<br>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml |
| · <b>Transportkategori</b>                                         | 3                                                                                                                                   |
| · <b>Tunnelrestriktionskode</b>                                    | E                                                                                                                                   |
| · <b>IMDG</b>                                                      |                                                                                                                                     |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                   | 5L                                                                                                                                  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                    |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                    | UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.<br>(SVOVLSYRE, THIOGLYCOLSYRE), 8, III                                                                |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)



**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

(Fortsat fra side 9)

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

CAS: 7664-93-9 | svovlsyre

3

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

CAS: 7664-93-9 | svovlsyre

3

· **FORORDNING (EU) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **MAL-Code: 5-6**

· **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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

· **Datablad udstedt af:** product safety department

· **Dato for forrige udgave:** 03.03.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave:** 10

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

(Fortsættes på side 11)



Trykdato: 27.11.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.11.2025

**Handelsnavn: Testoval Aluminium Test B**

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A  
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

(Fortsat fra side 10)

DK\_DK