

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

**Produktkode** 981577  
**SDS nummer:** D15169\_SDS\_Accuracy kit: TSens, TStab, XDisp, XDispC \_NO  
**Produktnavn** **Accuracy Solution Kit: TSens, TStab, XDisp, XDispC**

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**Anbefalt bruk** Laboratoriekjemikalier.  
**Frarådet bruk** Ingen informasjon tilgjengelig

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Firma** **Thermo Fisher Scientific Oy**  
Ratastie 2,  
FI-01620 Vantaa, Finland  
**Telefonnummer** +358 10 329200  
**E-postadresse** system.support.fi@thermofisher.com

**1.4. Nødtelefonnummer**

CHEMTREC Norway +(47)-21930678  
Giftinformasjonssentralen 22591300  
CHEMTREC INTERNATIONAL +1 703-741-5970

**AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene  
oppfyllt

**2.2. Merkingselementer**

Ingen krav.

**2.3. Andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger**

| Komponent                          | Velktprosent | CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008                                    |
|------------------------------------|--------------|---|
| Natriumazid<br>(CAS #: 26628-22-8) | < 0.1 %      | Acute Tox. 2 (H300)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH032) |

| Komponent   | REACH nr.             |  |
|-------------|-----------------------|--|
| Natriumazid | 01-2119457019-37-XXXX |  |

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

#### **AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

##### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

###### **Generelle råd**

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

###### **Innånding**

Flytt ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pasienten ikke puster. Kontakt lege.

###### **Hudkontakt**

Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.

###### **Kontakt med øyne**

Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt deretter lege.

###### **Svelging**

Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann.

##### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen informasjon tilgjengelig.

##### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandle symptomene.

#### **AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK**

##### **5.1. Slukkingsmidler**

###### **Egnede slukningsmidler**

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

###### **Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner**

Ingen informasjon tilgjengelig.

##### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

###### **Farlige forbrenningsprodukter**

Ingen under vanlige bruksforhold.

##### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

#### **AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

##### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk eget verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

##### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder.

##### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Sug opp med inert absorberende materiale.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

**AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Bruk i laboratorier

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere****Komponent Eksponeringsgrenser**

| Komponent   | Finland  | Den europeiske unionen   | U.K   | Tyskland   |
|-------------|--|--|---|--|
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina<br>Iho     | Skin<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | Skin<br>TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> | MAK 0.2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)  |
| Komponent   | Sverige  | Norge  | Danmark   | Frankrike  |
| Natriumazid | Binding STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter<br>TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>Hud                       | TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit<br>STEL / VLCT: 0.3 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit<br>Peau |

**8.2. Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

**Personlig verneutstyr**

**Vernebriller** Vernebriller med sideskjermer (EU-standard - EN 166)

**Håndvern** Vernehansker

| Hanskemateriale | Gjennombruddstid             | Hansketykkelse | EU-standard | Hanske kommentarer |
|-----------------|------------------------------|----------------|-------------|--------------------|
| Engangshansker  | Se produsentens anbefalinger | -              | EN 374      | (minstekrav)       |

**Hud- og kroppsvern**

Langermede klær

**Åndedrettsvern** Normalt kreves det ikke verne utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

**Småskala / Laboratory bruk**

Normalt kreves det ikke verne utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse

**Hygienetiltak**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

#### Miljømessige eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| Utseende                               | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Fysisk tilstand                        | Væske                          |   |
| Lukt                                   | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Luktterskel                            | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| pH                                     | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Smeltepunkt/frysepunkt                 | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Mykgjøringspunkt                       | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Kokepunkt/kokepunktintervall           | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Flammepunkt                            | Ingen data er tilgjengelig     | Metode - Ingen informasjon tilgjengelig |
| Fordunstingstall                       | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Antennelighet (fast stoff, gass)       | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Ekspljosjonsgrenser                    | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Damptrykk                              | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Damptetthet                            | Ingen data er tilgjengelig     | (Luft = 1.0)                            |
| Tyngdekraft / Tetthet                  | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Bulktetthet                            | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Vannløselighet                         | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Løselighet i andre løsemidler          | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann) |                                |   |
| Selvantennelsestemperatur              | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Spaltingstemperatur                    | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Viskositet                             | Ingen data er tilgjengelig     |   |
| Eksplorative egenskaper                | Ingen informasjon tilgjengelig |   |
| Oksiderende egenskaper                 | Ingen informasjon tilgjengelig |   |

#### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data er tilgjengelig

### AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data er tilgjengelig

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjent.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Tungmetaller.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen under vanlige bruksforhold.

**AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Produktinformasjon**

Det finnes ikke tilgjengelig informasjon om akutt giftighet for dette produktet

**(a) akutt giftighet,;****Oral**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

**Dermal**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

**Innånding**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

| Komponent   | LD50 munn               | LD50 hud | LC50 Inhalering |
|-------------|-------------------------|----------|-----------------|
| Natriumazid | LD50 = 27 mg/kg ( Rat ) | -        |                 |

**(b) Hudetsende / irritasjon;**

Ingen data er tilgjengelig.

**(c) alvorlig øyeskade / irritasjon;**

Ingen data er tilgjengelig.

**(d) Sensibilisering;****Respiratorisk**

Ingen data er tilgjengelig.

**Huden**

Ingen data er tilgjengelig.

**(e) mutagenitet i kjønnseller;**

Ingen data er tilgjengelig

**(f) kreftfremkallende;**

Ingen data er tilgjengelig

Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet

**(g) reproduksjonstoksisitet;**

Ingen data er tilgjengelig.

**(h) STOT-enkel eksponering;**

Ingen data er tilgjengelig.

**(i) STOT-gjentatt eksponering;**

Ingen data er tilgjengelig.

**Målorganer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**(j) aspirasjonsfare;**

Ingen data er tilgjengelig.

**Symptomer / effekter,****både akutte og forsinkede**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

| Komponent   | Ferskvannsfisk  | vannloppe | Ferskvannsalge | Microtox |
|-------------|---|-----------|----------------|----------|
| Natriumazid | LC50: = 5.46 mg/L, 96h<br>flow-through<br>(Pimephales promelas)<br>LC50: = 0.7 mg/L, 96h<br>(Lepomis macrochirus)<br>LC50: = 0.8 mg/L, 96h<br>(Oncorhynchus mykiss) |           |                |          |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen informasjon tilgjengelig

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen informasjon tilgjengelig

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen informasjon tilgjengelig

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data tilgjengelig for vurdering.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjent

**AVSNITT 13. DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall fra rester / ubrukte produkter**

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

**Forurensset emballasje**

Deponeres i samsvar med lokale forskrifter.

**AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

|                              | IMDG/IMO          | ADR               | IATA              |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                              | Ikke klassifisert | Ikke klassifisert | Ikke klassifisert |
| 14.1. FN-nummer              | -                 | -                 | -                 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn    | -                 | -                 | -                 |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | -                 | -                 | -                 |
| 14.4. Emballasjegruppe       | -                 | -                 | -                 |

**14.5. Miljøfarer**

Ingen farer identifisert

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet

**14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC-koden**

Ikke aktuelt, emballert varer

**AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Internasjonale inventarlistes X = oppført

| Komponent   | EINECS    | ELINCS | NLP | TSCA<br>(Toxic<br>Substances<br>Control<br>Act) | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL         |
|-------------|-----------|--------|-----|---|-----|------|-------|------|-------|------|--------------|
| Natriumazid | 247-852-1 | -      |     | X   | X   | -    | X     | X    | X     | X    | KE-3135<br>7 |

**Nasjonale forordninger**

| Komponent   | Tyskland Water Klassifisering (VwVwS) | Tyskland - TA-Luft Klasse |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Natriumazid | WGK 2                                 |                           |

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering / Rapporter (CSA / CSR) er ikke utført

**AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER****Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

H300 - Dødelig ved svelging

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass

**Forkortelser****CAS** - Chemical Abstracts Service**EINECS/ELINCS** – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer**PICCS** - Filippenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer**IECSC** – Kina, stoffliste over kjemiske stoffer**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering**WEL** - Administrativ norm**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)**DNEL** - Avledede ingen virkning nivå**RPE** - Åndedrettsvern**LC50** - Dødelig konsentrasjon 50%**NOEC** - Ingen observert effekt konsentrasjon**PBT** - Persistent, bioakkumulerende, Giftig**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav**ENCS** – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer**AICS** - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)**NZIoC** - New Zealands stoffliste**TWA** - Tidsvektet gjennomsnitt**IARC** - International Agency for Research on Cancer**PNEC** - Forutsagt ingen virkning konsentrasjon**LD50** - Dødelig dose 50%**EC50** - Effektiv konsentrasjon 50%**POW** - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann**vPvB** - svært persistent, svært bioakkumulerende

---

|   |  |
|---|--|
| <b>ADR</b> - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei                    | <b>ICAO/IATA</b> - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association |
| <b>IMO/IMDG</b> - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code | <b>MARPOL</b> - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip                        |
| <b>OECD</b> - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling                                 | <b>ATE</b> - Akutt giftighet estimat   |
| <b>BCF</b> - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)  | <b>VOC</b> - Flyktige organiske sammensetninger  |

**Viktigste litteraturreferanser og datakilder**

Leverandører sikkerhetsdatabladet,  
Chemadvisor - LOLI,  
Merck indeks,  
RTECS

**Opplæringsråd**

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Versjon</b>        | 2                               |
| <b>Revisjonsdato</b>  | 26-Mar-2019                     |
| <b>Revisjonsårsak</b> | SDS seksjoner oppdatert, 1, 16. |

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten