

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:**

CRP Testkit – Reagent R1 &amp; Reagent R2

Producent: Eurolyser

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Reagens til in vitro diagnostik brug. Til laboratoriebrug.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Triolab AS

Vallensbæk 35 Tlf.: 43 96 00 12

DK-2605 Brøndby

Danmark

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): [triolab@triolab.dk](mailto:triolab@triolab.dk)**1.4 Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

CLP (1272/2008): Ingen.

**2.2. Mærkningselementer:**

Ingen.

**2.3. Andre farer:**

Natriumazid udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger:**

| % w/w | Stofnavn    | CAS        | EF-nr.    | Index-nr.    | REACH reg.nr. | Stofklassificering                                                                                                                    | Note |
|-------|-------------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| < 0,1 | Natriumazid | 26628-22-8 | 247-852-1 | 011-004-00-7 | -             | Acute Tox. 2;H300+H330<br>Acute Tox. 1;H310<br>STOT RE 2;H373<br>Aquatic Acute 1;H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1;H410 (M=1)<br>EUH032 | 1,2  |

1) Stoffet har en EF-grænseværdi.

2) ATE (oral) = 45 mg/kg; ATE (dermal) = 20 mg/kg; ATE (inhalation, støv, 4h): 0,054-0,52 mg/l

Ordlyd af H-sætninger - se punkt 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.  
Hud: Forurenet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe.  
Øjne: Skyl straks grundigt med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op.  
Ved fortsat irritation: Søg læge.  
Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kontakt med hud og øjne kan evt. medføre irritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler:

Kan ikke brænde.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen kendte.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Ikke relevant.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsuges med papir, granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvvisning til andre punkter:

Se ovenfor

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I originalbeholder ved 2-8°C. Undgå direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 1619 af 19.12.2024):

|             | 8-timers grænseværdi  | Korttidsgrænseværdi   | Anm. |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------|
| Natriumazid | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 0,3 mg/m <sup>3</sup> | EH   |

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)**

---

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt.

Hud: Beskyttelseshandsker (EN374) f.eks. af nitrilgummi skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Ved spild på handsken skiftes denne straks, og hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe. Det har ikke været muligt at finde gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

---

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

|                                                                    |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Fysisk form:                                                       | Væske                                  |
| Farve:                                                             | R1: Farveløs; R2: Hvid                 |
| Lugt:                                                              | Ingen                                  |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C):                                       | Ikke bestemt                           |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):   | Ikke bestemt                           |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                                | Ikke bestemt                           |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):                           | Ikke bestemt                           |
| Flammepunkt (°C):                                                  | Ikke bestemt                           |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                                    | Ikke bestemt                           |
| Nedbrydningsstemperatur (°C):                                      | Ikke relevant                          |
| pH (v. 20°C):                                                      | Ikke bestemt                           |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):               | Ikke bestemt                           |
| Opløselighed (mg/l):                                               | Ikke bestemt                           |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :        | Ikke relevant – blanding (se punkt 12) |
| Damptryk (hPa, 20°C):                                              | Ikke bestemt                           |
| Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> , 20°C): | Ikke bestemt                           |
| Relativ dampmassefylde (luft=1):                                   | Ikke bestemt                           |
| Partikelegenskaber:                                                | Ikke relevant for væsker               |
| <b>9.2. Andre oplysninger:</b>                                     | Ingen relevante                        |

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

---

**10.1. Reaktivitet:**

Ingen tilgængelige oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet:**

Ikke brandbart. Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner:**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås:**

Undgå direkte sollys, vibrationer og opvarmning.

**10.5. Materialer, der skal undgås:**

Natriumazid udvikler meget giftig gas (hydrogenazid) ved kontakt med syrer. Natriumazid reagerer med bly og kobber under dannelse af eksplosive metalazider. Undgå desuden kontakt med sølv, kviksølv, disulfan og stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:**

Hydrogenazid.

## 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.

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.

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.

| Fareklasse                                       | Data (Natriumazid)                                                                                                                                                                                                                                    | Test                                                      | Datakilde                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Akut toksicitet:<br>Inhalation<br>Dermal<br>Oral | LC <sub>50</sub> (rotte, støv): 0,054-0,52 mg/l/4h<br>LD <sub>50</sub> (kanin) = 20 mg/kg<br>LD <sub>Lo</sub> (menneske) = 14 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> (rotte) = 45 mg/kg                                                                            | EPA 870.1300<br>Ikke oplyst<br>Ikke oplyst<br>Ikke oplyst | ECHA<br>RTECS<br>RTECS<br>Leverandør |
| Ætsning/irritation:                              | Ingen hud- eller øjenirritation.                                                                                                                                                                                                                      | OECD 404, 405                                             | ECHA                                 |
| Sensibilisering:                                 | Ingen hudsensibilisering, mus.                                                                                                                                                                                                                        | OECD 429                                                  | ECHA                                 |
| CMR:                                             | TD <sub>Lo</sub> = 2730 mg/kg/78W (rotte) "Equivocal tumorigenic agent".<br>TD <sub>Lo</sub> = 177,5 mg/kg (rat, 6-19 days after birth) "Effects on embryo or foetus".<br>Ingen anvendelige data for mutagenicitet.<br>Ingen reprotoksicitet, rotter. | Ikke oplyst<br>Ikke oplyst<br>-<br>OECD 414               | RTECS<br>RTECS<br>-<br>ECHA          |

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, beskadiget hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af dampe eller forstøvet væske kan medføre irritation af slimhinderne i luftvejene.

Hud: Kan give let irritation med rødme og smerte.

Øjne: Kan medføre irritation med rødme og smerter.

Indtagelse: Indtagelse af produktet kan medføre irritation, diarre, opkastning, mavesmerter, svimmelhed og kramper.

Kroniske virkninger: Natriumazid i dets rene form har indvirkning på nervesystemet og har vist sig arveanlægsændrende hos insekter. Mulig kræftfremkaldende effekt på rotter. Utilstrækkelige data til konklusion for mennesker.

### 11.2. Oplysninger om andre farer: Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

| Akvatisk | Data                                                                              | Test (Medie)     | Datakilde  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Fisk     | LC <sub>50</sub> (Lepomis macrochirus, 96h) = 0,68 mg/l (Natriumazid)             | Ikke oplyst (FW) | EPA Ecotox |
| Krebsdyr | EC <sub>50</sub> (Daphnia pulex, 48h) = 4,2 mg/l (Natriumazid)                    | Ikke oplyst (FW) | EPA Ecotox |
| Alger    | EC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella subcapitata, 96h) = 0,35 mg/l (Natriumazid) | Ikke oplyst (FW) | EPA Ecotox |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Natriumazid er et uorganisk stof og er pr. definition ikke hurtigt nedbrydeligt. Natriumazid omdannes hurtigt i vand.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Natriumazid: Log K<sub>ow</sub> < 1 (ingen signifikant bioakkumulering).

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ingen data.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

### 12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

---

**13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

Efter endt brug kan produktet normalt komme i afløbet. Kontakt kommunens tekniske forvaltning for tilladelse herfor. Alternativt benyttes den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

**Kemikalieaffaldsgruppe:**

H/Z

H/Z

**EAK-kode:**

18 01 03 (Reagens blandet med biologisk materiale, herunder opsamlet spild)

18 01 06 (Ubenyttet reagens)



NB! Affaldsbeholdere indeholdende biologisk materiale skal være mærket med:

(sort symbol på gul baggrund).

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ingen.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ingen.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen.**14.4. Emballagegruppe:** Ingen.**14.5. Miljøfarer:** Ingen.**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen.**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant.

Affald med biologiske agenser kan være klassificeret som farligt for transport:

UN 3291 KLINISK AFFALD, USPECIFICERET, N.O.S. eller (BIO) MEDICINSK AFFALD N.O.S.

Klasse 6.2, emballagegruppe II.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**  
Ingen.**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ingen CSR.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Faresætninger angivet under punkt 3:**

EUH 032: Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

H300+H330: Livsfarlig ved indtagelse eller indånding.

H310: Livsfarlig ved hudkontakt.

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Forkortelser:**

AT = Arbejdstilsynet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)LD<sub>Lo</sub> = Lowest Lethal Dose (Laveste dødelig dosis)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

TD<sub>Lo</sub> = Lowest Toxic Dose (laveste skadelige dosis)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger (fortsat)**

---

**Yderligere oplysninger:**

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Alttox pr. revisionsdatoen.

**Ændringer siden forudgående version:**

2, 3, 8, 9, 10, 11 & 12

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontrol: PW