

# Sikkerhedsdatablad

## PBS pH 7,4 + 0,1% Natriumazid

Erstatter dato: 02-06-2025

Revisionsdato: 12-03-2026  
Version: 2.10.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PBS pH 7,4 + 0,1% Natriumazid

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

Anbefalede anvendelser: Laboratoriekemikalie.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Firma: SSI Diagnostica A/S  
Adresse: Herredsvejen 2  
Post nr.: 3400  
By: Hillerød  
E-mail: ssidiagnostica@ssidiagnostica.com  
Telefon: +45 4829 9125

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
EUH032 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

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

#### 3.2. Blandinger

| Stof        | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering  |
|-------------|---|---------------|--------------|---|
| natriumazid | 26628-22-8<br>247-852-1                 | 0,1 %         |              | Acute Tox. 2;H300<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br>EUH032 |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

# Sikkerhedsdatablad

## PBS pH 7,4 + 0,1% Natriumazid

Erstatter dato: 02-06-2025

Revisionsdato: 12-03-2026  
Version: 2.10.0

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Indtagelse:</b>  | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.   |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.   |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. |
| <b>Generelt:</b>    | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.   |

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

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel:** Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Hold uvedkommende væk. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug handsker.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

# Sikkerhedsdatablad

## PBS pH 7,4 + 0,1% Natriumazid

Erstatter dato: 02-06-2025

Revisionsdato: 12-03-2026  
Version: 2.10.0

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt og køligt. Opbevaringstemperatur: 15 - 25°C. Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler/ Baser/ Syrer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

| Stofnavn    | Periode | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm <sup>3</sup> | Bemærkninger | Anmærkninger |
|-------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| natriumazid | 15m     |     | 0,3               |                       |              | E, H         |
| natriumazid | 8h      |     | 0,1               |                       |              | E, H         |

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

**Målingsmetoder:** Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1356/2025. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 16321.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Handsker af plast eller gummi anbefales.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter    | Værdi/enhed        |
|--------------|--------------------|
| Fysisk form  | Væske              |
| Farve        | Farveløs           |
| Lugt         | Ingen data         |
| Opløselighed | Fortyndbar i vand. |

| Parameter  | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------|--------------|
| Lugttærskel  | Ingen data  |              |
| Smeltepunkt  | Ingen data  |              |
| Frysepunkt   | Ingen data  |              |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data  |              |
| Antændelighed  | Ingen data  |              |
| Antændelsesgrænser   | Ingen data  |              |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | Ingen data  |              |
| Flammepunkt  | Ingen data  |              |
| Selvantændelsestemperatur                                  | Ingen data  |              |
| Nedbrydningstemperatur                                     | Ingen data  |              |

# Sikkerhedsdatablad

## PBS pH 7,4 + 0,1% Natriumazid

Erstatter dato: 02-06-2025

Revisionsdato: 12-03-2026  
Version: 2.10.0

|   |            |  |
|---|------------|--|
| pH i opløsning                                  | Ingen data |  |
| pH koncentrat                                   | 7,4        |  |
| Kinematisk viskositet                           | Ingen data |  |
| Viskositet                                      | Ingen data |  |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ingen data |  |
| Damptryk  | Ingen data |  |
| Massefylde                                      | Ingen data |  |
| Relativ massefylde                              | 1,85       |  |
| Relativ dampmassefylde                          | Ingen data |  |
| Relativ massefylde (mættet luft)                | Ingen data |  |
| Partikelegenskaber                              | Ingen data |  |

### 9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer/ Oxidationsmidler/ Baser.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt information.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer/ Oxidationsmidler/ Baser.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akut toksicitet - indtagelse:** Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Akut toksicitet - hud:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Akut toksicitet - indånding:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhedsdatablad

## PBS pH 7,4 + 0,1% Natriumazid

Erstatter dato: 02-06-2025

Revisionsdato: 12-03-2026  
Version: 2.10.0

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Kimcellemutagenicitet:</b>       | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| <b>Kræftisiko:</b>                  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>     | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>      | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b> | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| <b>Aspirationsfare:</b>             | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

---

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1. Toksicitet

---

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

---

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

---

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

---

Testdata foreligger ikke.

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

---

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

---

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger

---

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

---

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er ikke farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

**Affaldskategorier:** EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under

# Sikkerhedsdatablad

## PBS pH 7,4 + 0,1% Natriumazid

Erstatter dato: 02-06-2025

Revisionsdato: 12-03-2026  
Version: 2.10.0

15 02 02.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

|   |                |                               |                |
|---|----------------|-------------------------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | Ikke relevant. | <b>14.4. Emballagegruppe:</b> | Ikke relevant. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | Ikke relevant. | <b>14.5. Miljøfarer:</b>      | Ikke relevant. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | Ikke relevant. |                               |                |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Særlige bestemmelser:** Ingen.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|-----------|-----------|
| 2.10.0  | 12-03-2026    | JOJ       | 8,9,10,16 |

**Forkortelser:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### Faresætninger

H300 Livsfarlig ved indtagelse.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Supplerende fareoplysninger

EUH032 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.  
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

# Sikkerhedsdatablad

## PBS pH 7,4 + 0,1% Natriumazid

Erstatter dato: 02-06-2025

Revisionsdato: 12-03-2026  
Version: 2.10.0

### SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
By: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-mail: solutions-dk@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

**Land:** DK