

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2018

Versjon 4

revidert den: 29.01.2018

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
  - Handelsnavn: **Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**
  - Id-N° 009829
  - Bio-Rad MSDS-nummer: 2032M
  - Referanser og emballasje: 05820 10 x 100ml
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

  - **Bruk av stoffet/ tilberedning** In vitro diagnostic medical device or component.
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
  - **Produsent/leverandør:**

DiaMed GmbH  
Pra Rond 23  
CH-1785 Cressier FR  
(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)  
Tel: +41 (0)26 674 51 11  
Fax: +41 (0)26 674 51 45
  - **Avdeling for nærmere informasjon:** fds-msds.ch@bio-rad.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** CHEMTREC Norway (Oslo): +(47)-21930678

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
  - Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4 H312 Farlig ved hudkontakt.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### · 2.2 Merkingselementer

##### · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

##### · Farepiktogrammer



GHS07

##### · Signalord Advarsel

##### · Farebestemmende komponenter ved etikettering:

natriumazid

##### · Advarselsetninger

H302+H312 Farlig ved svelging eller hudkontakt.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### · Sikkerhetssetninger

P264 Vask grundig etter bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Bruk vernehansker / verneklær.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2018

Versjon 4

revidert den: 29.01.2018

**Handelsnavn: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(fortsatt fra side 1)

P363

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P501

Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 26628-22-8

natriumazid

1,9%

EINECS: 247-852-1

Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310  
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

#### Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Søk lege straks.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiner Ikke nødvendig.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2018

Versjon 4

revidert den: 29.01.2018

**Handelsnavn: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(fortsatt fra side 2)

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

### Håndtering:

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: see related package insert.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

26628-22-8 natriumazid

AG Langtidsverdi: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
E

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr:

##### Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

##### Håndvern:



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

##### hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

##### gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

##### Øyevern: Vernebrille

##### Kroppvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

NO

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2018

Versjon 4

revidert den: 29.01.2018

Handelsnavn: **Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(fortsatt fra side 3)

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

#### · alminnelige opplysninger

##### · Utseende:

##### · Form:

Væske

##### · Farge:

Rosa

##### · Lukt:

Karakteristisk

##### · Luktterskel:

Ikke bestemt.

#### · pH-verdi ved 20 °C:

7,8-8,4

#### · Tilstandsendring

##### · Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

##### · Startkokepunkt og kokeområde:

100 °C

#### · Flammepunkt:

Ikke brukbar.

#### · Antennelighet (fast stoff, gass):

Ikke brukbar.

#### · Antennelsestemperatur:

##### · Nedbrytingstemperatur:

Ikke bestemt.

#### · Selvantennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

#### · Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

#### · Eksplosjonsgrenser:

##### · Nedre:

Ikke bestemt.

##### · Øvre

Ikke bestemt.

#### · Damptrykk ved 20 °C:

23hPa

#### · Tetthet ved 20 °C:

1,02g/cm<sup>3</sup>

Ikke bestemt.

##### · Relativ tetthet:

Ikke bestemt.

##### · Damptetthet:

Ikke bestemt.

##### · Fordampingshastighet:

Ikke bestemt.

#### · Løslighet i / blandbarhet med

##### · vann:

Fullstendig blandbar.

#### · Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

#### · Viskositet:

##### · Dynamisk:

Ikke bestemt.

##### · Kinematisk:

Ikke bestemt.

#### · Løsningsmiddelandel:

##### · Vann:

96,6%

##### · Andel faste stoffer:

0,0%

### · 9.2 Andre opplysninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

### · 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 10.2 Kjemisk stabilitet

· Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

### · 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

### · 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2018

Versjon 4

revidert den: 29.01.2018

**Handelsnavn: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(fortsatt fra side 4)

- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

### • 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### • Akutt toksisitet:

Farlig ved svelging eller hudkontakt.

#### • Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### 26628-22-8 natriumazid

Oral	LD50	27 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20 mg/kg (rabbit)

#### • Primær irritasjonsvirkning:

- **på huden:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **på øyet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### • Sensibilisering:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### • Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### • Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

#### • CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og

#### reproduksjonsskadelige virkninger)

#### • Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### • Kreftfremkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### • Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### • STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### • STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### • Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### • 12.1 Giftighet

#### • Akvatisk toksisitet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### • 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### • 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### • 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### • Økotoksiske virkninger:

#### • Bemerkning:

skadelig for fisk

#### • Ytterligere økologiske informasjon:

#### • Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloaker.

skadelig for vannorganismer

### • 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### • PBT:

Ikke brukbar.

#### • vPvB:

Ikke brukbar.

### • 12.6 Andre skadevirkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2018

Versjon 4

revidert den: 29.01.2018

Handelsnavn: **Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(fortsatt fra side 5)

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
  - **Ikke rengjort emballasje:**
    - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
    - **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 FN-nummer</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA  | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                              | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasse               | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>· ADR, IMDG, IATA                                      | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b><br>· Marine pollutant:  | Nei  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>  | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | bortfaller                                       |

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
  - **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
  - **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
natriumazid
- **Advarselsetninger**  
H302+H312 Farlig ved svelging eller hudkontakt.

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.01.2018

Versjon 4

revidert den: 29.01.2018

**Handelsnavn: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(fortsatt fra side 6)

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### · Sikkerhetssetninger

P264 Vask grundig etter bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Bruk vernehansker / verneklær.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### · REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII Conditions of restriction: 3

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

### · Avdeling som utsteder datablad:

DiaMed GmbH

Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

### · 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 1: Akutt giftighet – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

### · \* Data forandret i forhold til forrige versjon

—NO—