

## Veiligheidsinformatieblad

# Buffer pH 1.68 DIN-NIST

According\_to\_Regulation\_CLP14

Versie:1  
 versie Date:28/06/2021  
 Taal:NL

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Buffer pH 1.68 DIN-NIST  
 Artikelnr. (gebruiker) : P01700105

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Laboratoriumchemicaliën.  
 Gebruik ontraden : Geen bijkomende informatie beschikbaar.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Naam: Manumasure  
 Straat: 8 avenue du docteur Schweitzer  
 Postcode/Plaats: 69330 Meyzieu  
 Land: FRANCE  
 Telefoon: 04 37 45 05 68  
 E-mail: qualite@manumasure.fr

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europese Unie: +31 30 274 88 88

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN


### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Classificatie	H-zinnen	
Skin Corr. 1A	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord	Gevaar
Productidentificaties	-
Gevenaanduidingen	H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Aanvullende gevareninformatie (EU)	-
Veiligheidsaanbevelingen - Algemeen	-
Veiligheidsaanbevelingen - Preventie	P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Veiligheidsaanbevelingen - Antwoord	<p>P264 - Na het werken met dit product ... grondig wassen.</p> <p>P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.</p> <p>P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen - Opslagruimte	-
Veiligheidsaanbevelingen - Afvalverwijdering	-

Bevat: Ethanedioic acid, potassium salt, hydrate (2:1:2)

### 2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische effecten : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Stof:	C (%)	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen	Notitie
water CAS N °:7732-18-5 EC N °:231-791-2 IDX N °:	95.0% <C≤ 100.0%	-	-	-
Ethanedioic acid, potassium salt, hydrate (2:1:2) CAS N °:6100-20-5 EC N °:612-064-2 IDX N °:	1.0% ≤C≤ 5.0%	H302: Schadelijk bij inslikken H312: Schadelijk bij aanraking met de huid. H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.	-	-

### 3.2. Mengsels

Niet beschikbaar

### 3.3. Opmerking

Volledige tekst van H-vermeldingen: zie afdeling 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	:	Bel onmiddellijk een arts.
Na het inademen	:	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Na contact met de huid	:	Huid afspoelen met water/douche. Trek onmiddellijk alle besmette kleding uit. Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Na contact met de ogen	:	Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen. Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Na inname	:	Mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	:	Na huidcontact : Brandwonden. Na oogcontact : Ernstig oogletsel. Na inslikken : brandwonden.
Effecten	:	Na huidcontact : Brandwonden. Na oogcontact : Ernstig oogletsel. Na inslikken : brandwonden.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	:	Symptomatisch behandelen.
--------------------------	---	---------------------------

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Waterspray. Droog poeder. Schuim. Koolfdioxide.
------------------------	---	--

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand: : Er kunnen giftige dampen vrijkomen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Bescherming bij brandbestrijding : Niet proberen in te grijpen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Onafhankelijk ademhalingsapparaat. Volledige beschermende kleding.

#### 5.4. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

### RUBRIEK 6: MATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- 6.1.1. Voor niet-spoedeisend personeel.
- Noodprocedures : Ventileer het gemorste product. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel niet inademen.
- 6.1.2. Voor hulpverleners.
- Beschermende uitrusting : Geen maatregelen nemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Voor verdere informatie zie rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Methoden voor het schoonmaken : Gemorste vloeistof opnemen in absorberend materiaal.
- Overige informatie : Materialen of vaste resten afvoeren naar een daartoe bevoegde plaats.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor nadere informatie, zie deel 13.

#### 6.5. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermende maatregelen

- Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Vermijd contact met huid en ogen.
- Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

#### Adviezen over algemene arbeidshygiëne

- Zorg voor een oogdouche klaargezet en markeer de locatie ervan op duidelijke wijze.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Was altijd de handen na het hanteren van het product.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Overige gegevens over de opslagomstandigheden

- Achter slot en grendel bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Geen bijkomende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte werkprocessen hebben voorrang boven persoonlijke beschermingsmiddelen.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Oog/gezichtsbescherming	:	Aanbevolenmiddelen voor oogbescherming: Nauwaansluitende bril.
Bescherming van de huid	:	<b>Handbescherming:</b> Beschermende handschoenen. <b>Lichaamsbescherming:</b> Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de luchtwegen	:	Geschikte ademhalingsapparatuur: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.

### 8.3. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vloeistof.

Kleur:	Kleurloos
Geur:	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
pH:	1,68 (25°C)
Smelt-/vriespunt:	Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet beschikbaar
Vlampunt:	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet beschikbaar
Dampspanning:	Niet beschikbaar
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid:	Oplosbaar In Water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log KOC):	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Viscositeit:	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar

## 9.2. Overige veiligheidsinformatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Het product is niet-reactief onder normale gebruiks-, opslag- en vervoersomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bij aanbevolen opslag en hantering (zie sectie 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik moeten gevaarlijke afbraakproducten niet worden geproduceerd.

### 10.7. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Acute orale toxiciteit

#### Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

#### Stoffen

Niet beschikbaar

### 11.2. Acute huidtoxiciteit

#### Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

#### Stoffen

Niet beschikbaar

### 11.3. Acute toxiciteit bij inademing

#### Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

#### Stoffen

Niet beschikbaar

### 11.4. Huidcorrosie

#### Gegevens mengsel

Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.

pH: 1,68 25°C.

#### Stoffen

Niet beschikbaar

### 11.5. Oogletsel

#### Gegevens mengsel

Verondersteld wordt dat het ernstige oogletsels veroorzaakt.

pH: 1,68 25°C.

#### Stoffen

Niet beschikbaar

### 11.6. Huidsensibilisatie

#### Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

#### Stoffen

Niet beschikbaar

### 11.7. STOT RE

#### Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

#### Stoffen

Niet beschikbaar

## 11.8. STOT SE

### Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

### Stoffen

Niet beschikbaar

## 11.9. STOT RE

### Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

### Stoffen

Niet beschikbaar

## 11.10. Kankerverwekkendheid

### Gegevens mengsel

Niet beschikbaar

### Stoffen

Niet beschikbaar

## 11.11. Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit

### Gegevens mengsel

Niet beschikbaar

### Stoffen

Niet beschikbaar

## 11.12. Genotoxiciteit

### Gegevens mengsel

Niet beschikbaar

### Stoffen

Niet beschikbaar

## 11.13. In vitro genotoxiciteit

### Gegevens mengsel

Niet beschikbaar

### Stoffen

Niet beschikbaar

## 11.14. Ademhalings sensibilisatie

### Gegevens mengsel

Niet beschikbaar

### Stoffen

Niet beschikbaar

## 11.15. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Vóór neutralisatie kan het product een gevaar vormen voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, korte termijn (acuut) : Niet ingedeeld.

Gevaar voor het aquatisch milieu, lange termijn (chronisch) : Niet ingedeeld.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

### 12.7. Aanvullende ecotoxicologische informatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Verwijdering van product/verpakking

Afvalcodes/identificatie van de afvalstoffen conform de EOR/AVV

- De toewijzing van afvalidentiteitsnummers/afvalomschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEG, passend bij de industrie en het proces.

Afvalverwerkingsopties





- Afval waarvoor speciaal toezicht vereist is.
- Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.
- Levering aan een erkende afvalverwerker.
- Niet-verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecycleerd of verwijderd.
- Gecontamineerde verpakkingen moeten volledig geleegd worden en kunnen worden hergebruikt na een goede reiniging.
- Verpakkingen die niet goed kunnen worden gereinigd moeten worden afgevoerd.
- Hanteer verontreinigde pakketten op dezelfde wijze als de stof zelf.
- Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.
- Verwijder de inhoud/container volgens de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.

Opmerking

- Voor recycling moet contact opgenomen worden met de fabrikant.
- Verzamel het afval gescheiden.
- Raadpleeg de bevoegde autoriteiten over de verwijdering van afvalstoffen.
- Niet mengen met andere afvalstoffen.
- Het afval moet gescheiden van andere soorten afval worden bewaard tot de verwijdering ervan.
- Met betrekking tot het afval moet worden gecontroleerd of er een transportvergunning vereist is.



**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

	Vervoer over land (ADR/RID)	Transport over binnenwateren (ADN)	Transport over zee (IMDG)	Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. VN-nummer	1760	1760	1760	1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Class of Division	8	8	8	8
Hazard label (s)				
14.4. Verpakkingsgroep	I	I	I	I

**14.5. Milieugevaren**

Niet beschikbaar

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet beschikbaar

**14.8. Aanvullende Informatie**

Niet beschikbaar

**RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening, inclusief de amendementen: REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006. Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de CLP-verordening, inclusief de wijzigingen: CLP-verordening EC nr. 1272/2008.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/dit mengsel door de leverancier.

Voor deze stof/dit mengsel is een chemische veiligheidsbeoordeling opgesteld.

Voor dit mengsel zijn de relevante gegevens van de chemische veiligheidsbeoordeling van stoffen in de secties van het SDS geïntegreerd.

**15.3. Aanvullende Informatie**

Niet beschikbaar

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Datum aangemaakt: 28/06/2021  
 versie Date: 28/06/2021  
 Printing Date: 11/07/2021

**16.1. Vermelding van veranderingen**

Niet van toepassing (eerste editie van het veiligheidsinformatieblad).

## 16.2. Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

RGP: Richtlijn Gevaarlijke Preparaten.

VN-nummer: nummer van de Verenigde Naties.

EG-nr.: Europese Gemeenschap.

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in aken op de waterwegen.

ADR/RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

CLP: indeling, etikettering en verpakking.

ZPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

## 16.3. Belangrijke literatuurverwijzingen en databronnen

Geen gegevens beschikbaar.

## 16.4. Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling van het mengsel is in overeenstemming met de evaluatiemethode beschreven in Verordening (EG) nr 1272/2008.

## 16.5. Relevante R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Schadelijk bij inslikken
H312	Acute Tox. 4 DERMAL	Schadelijk bij aanraking met de huid.
H314	Skin Corr. 1A	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

## 16.6. Trainingsadvies

Raadpleeg de secties 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

## 16.7. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Door het gebruik van geschikte industriële veiligheidsmaatregelen, is van het grootste belang om ervoor te zorgen dat de desbetreffende expositie maatregelen op de werkplek in acht worden genomen negatieve effecten op de gezondheid worden voorkomen.