

Veiligheidsinformatieblad

Buffer pH 7,00 trac. 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 7,00 trac. NIST
Artikelnr. (gebruiker) : P01700107

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

België: +32 70 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

2.2. Etiketteringselementen

Geen etikettering van toepassing.

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

Gevarenpictogrammen -
Signaalwoord -
Productidentificaties -
Gevarenaanduidingen -
Aanvullende gevareninformatie (EU) -
Veiligheidsaanbevelingen - Algemeen -
Veiligheidsaanbevelingen - Preventie -
Veiligheidsaanbevelingen - Antwoord -

Veiligheidsaanbevelingen - Opslagruimte -
 Veiligheidsaanbevelingen -
 Afvalverwijdering

2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische effecten : Voor zover wij weten, houdt dit product geen bijzondere risico's in, op voorwaarde dat het wordt gehanteerd volgens de goede praktijken inzake hygiëne en veiligheid op het werk.
 Andere schadelijke effecten : Geen bijkomende informatie beschikbaar.

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 °:	98.0% <C≤ 100.0%	-	-	-
potassium dihydrogenorthophosphate CAS N °:7778-77-0 EC N °:231-913-4 IDX N °:	C< 1.0%	-	-	-
disodium hydrogenorthophosphate CAS N °:7558-79-4 EC N °:231-448-7 IDX N °:	C< 1.0%	-	-	-

3.2. Mengsels

Niet beschikbaar

3.3. Opmerking

Niet beschikbaar

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 Na contact met de huid : Was de huid met veel water.
 Na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water spoelen.
 Na inname : Bel een antigifcentrum of een arts als u zich onwel voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen : Geen bijkomende informatie beschikbaar.
 Effecten : Geen bijkomende informatie beschikbaar.

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.
Koolfdioxide.
Schuim.

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

- Niet proberen in te grijpen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Onafhankelijk ademhalingsapparaat. Volledige beschermende kleding.

5.4. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 6: MAATREGELEN 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 materiaal.
- 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. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne

- 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

- 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

Zie hoofdstuk 7. Geen extra maatregelen nodig.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

8.3. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof.
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
pH:	7
Smelt-/vriespunt:	Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	100° C
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

disodium hydrogenorthophosphate (CAS: 7558-79-4)

Soort	:	Rat
Sekse	:	Niet beschikbaar
Richtlijn	:	Niet beschikbaar
Blootstellingsduur/waarde	:	Niet beschikbaar
Blootstellingsduur/eenheid	:	Niet beschikbaar

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50:	-	2000	mg/kg

Conclusie : Niet beschikbaar

potassium dihydrogenorthophosphate (CAS: 7778-77-0)

Soort : Konijn
 Sekse : Niet beschikbaar
 Richtlijn : Niet beschikbaar
 Blootstellingsduur/waarde : Niet beschikbaar
 Blootstellingsduur/eenheid : Niet beschikbaar

Subendpoint	Operator	Waarde	Eenheid
LD50:	-	4640	mg/kg

Conclusie : Niet beschikbaar

11.3. Acute toxiciteit bij inademing

Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.4. Huidcorrosie

Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

pH: 7.

Stoffen

Niet beschikbaar

11.5. Oogletsel

Gegevens mengsel

Niet geclassificeerd.

pH: 7.

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 : Het product wordt niet geacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen, noch op lange termijn schadelijke effecten te hebben in het milieu.

Acute aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd.

Chronische aquatische toxiciteit : Niet geclassificeerd.

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****Afvalverwerkingsopties**

- Verwijder de inhoud/container volgens de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.

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	-	-	-	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Class of Division	-	-	-	-
Hazard label (s)				
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-	-

14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet gereguleerd.

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

Niet gereguleerd.

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

Voor deze stof/mengsel is geen chemischeveiligheidsbeoordeling vereist.

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: 08/07/2021

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) Niet beschikbaar

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.