

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productnummer: : 10.060324

Productbenaming : Buffer pH 7.00

REACH registratienummer : Voor bestanddelen zie paragraaf 3.2

CAS-Nr. : -

EG-Nr. : -

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

Geïdentificeerd gebruik : Laboratoriumchemicaliën

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier : Van Hees B.V.  
Pascalweg 18  
6101 WV ECHT

Telefoon : +31 475-729460

E-mail : info@vanheesbv.com

**1.4 Telefoonnummer voor voor noodgevallen** : Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC) : tel. +31-302748888  
uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel (EG 1272/2008)**

Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Europese wetgeving.  
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

**2.2 GHS-Labels**

Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Europese wetgeving.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1 Stof**

Niet van toepassing.

**3.2 Mengsel**

Gevaarlijke bestanddelen:  
Name according to EC directives:

Component	Cas-No.	Concentratie	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Kaliumdiwaterstoffsfaaf p.a	7778-77-0	≥0,1% - <1%	
di-Natriumwaterstoffsfaaf.2aq p.a	10028-24-7	≥0,1% - <1%	

Component	Reach Nummer
Kaliumdiwaterstoffsfaaf p.a.	01-2119490224-41-XXXX

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Algemeen: EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.

Bij inhalatie: Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij huidcontact: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Bij oogcontact: Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Onbeschadigd oog beschermen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken: Na opname via de mond water laten drinken. Mond spoelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Geschikte blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Op de omgeving afstemmen

**Ongeschikte blusmiddelen**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

**5.3 Advies voor brandweertieners**

Niet van toepassing

**5.4 Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Bij geschikt gebruik zijn geen negatieve effecten bekend.

Voor beschermingsmiddelen, zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Geen speciale gevaren zijn bekend bij gebruik.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Verdunnen met grote hoeveelheden water.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor indicaties voor afvalzuivering, zie paragraaf 13.

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen speciale voorzorgen nodig. Het product moet gehanteerd worden met de voor chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

Voorzorgsmaatregelen zie paragraaf 2.2.

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

Bewaren in originele container. Aanbevolen bewaartemperatuur zie productlabel

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters****8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Zie paragraaf 7.1.

**Individuele beschermingsmaatregelen***Bescherming van de ogen / het gezicht*

Veiligheidsbril

*Bescherming van de handen*

volledig contact:

Handschoenenmateriaal : Natuurlijk latex

Handschoendikte: 0,60 mm

doorbraaktijd:

&gt; 480 min

Herzieningsdatum 16-05-2023

Versie 1.3

*Overige beschermingsmiddelen*  
Beschermende kleding.

*Bescherming van de ademhalingswegen*  
Bij dampaerosolen een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

**Beheersing van milieublootstelling**  
Geen speciale gevaren zijn bekend bij gebruik.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Information on basis physical

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Geurloos
Smeltpunt:	0°C
Kookpunt:	100°C
Vlampunt:	-
Ontvlambaarheid	-
Ontstekingstemperatuur	-
Oxiderende eigenschappen	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend
Onderste explosiegrens	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	1,01 g/ml
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
pH	7
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt	niet van toepassing

### 9.2 Andere gegevens

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties worden niet verwacht wanneer het product wordt gebruikt in overeenstemming met het beoogde gebruik.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen informatie beschikbaar.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

a) Acute toxiciteit;

*Acute orale toxiciteit*

Geen gegevens beschikbaar.

*Acute toxiciteit bij inademing*

Geen informatie beschikbaar.

*Acute dermale toxiciteit*

Geen informatie beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen  
Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid  
Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting  
Geen informatie beschikbaar.

Teratogeniteit  
Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling  
Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling  
Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing  
Geen informatie beschikbaar

#### 11.2 Verdere informatie

Geen informatie beschikbaar.

Verdere informatie:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT and vPvB beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen milieuproblemen worden verwacht indien het produkt met zorg en aandacht gebruikt wordt.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Product:** Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften afgevoerd worden.

**Verpakking:** Verpakkingen van producten moeten met inachtneming van de geldende landspecifieke voorschriften afgevoerd worden of aan verpakkingsterugnamesystemen overgelaten worden.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Wegtransport (ADR/RID)

#### 14.1 VN nummer

-

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### 14.3 Klasse

#### 14.4 Verpakkingsgroep

#### 14.5 Milieugevaarlijk

#### 14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker

nee

Tunnelrestrictiecode

**Binnenwatertransport (ADN)**

Niet relevant

**Luchttransport (IATA)****14.1 VN nummer****14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3 Klasse****14.4 Verpakkingsgroep****14.5 Milieugevaarlijk****14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker**   nee**Zee-transport (IMDG)****14.1 VN nummer****14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3 Klasse****14.4 Verpakkingsgroep****14.5 Milieugevaarlijk****14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker**   nee**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet relevant

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd.

**16. OVERIGE INFORMATIE****Nadere informatie**

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Van HEES B.V., zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product.

Verkoopvoorwaarden kunt u inzien via: <https://www.vanheesbv.com/algemene-voorwaarden>.

**Afkortingen en acroniemen**

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
CAS:	Chemical Abstracts Service
LD50:	Lethal dose, 50 percent
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration (REACH)