PRODUCTINFORMATIEBLAD

Veiligheids- en gebruiksinformatie bij een component uit een SEEF-testkit

Reagent

Component uit testkit WT01 · Documentnummer: PIB-REA-01

Kenmerk	Gegeven
Testkit	WT01
Component	Reagent
Fysische vorm	vast (poeder)
Kleur	crèmekleurig
Geur	kenmerkend
pH-waarde	niet van toepassing
Verpakking en inhoud	enkele milligrammen poeder in plastic buis
Documentnummer	PIB-REA-01
Versie / datum	1.0 / 04-09-2026
Vervangt	n.v.t.
Bijbehorend SDS	SDS Reagent, versie 2.0, herziening 25-11-2024

1. Omschrijving en toepassing

Reagent is een crèmekleurig poeder dat onderdeel is van testkit WT01 van SEEF B.V. Het product wordt gebruikt als kleurreagens voor de bepaling van Cr(VI) en is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik binnen de bij de kit geleverde testinstructie.

De chemische samenstelling van dit component is niet in dit blad opgenomen. Dit blad beschrijft de gevaren, de beschermende maatregelen en het handelen bij incidenten. De volledige stofgegevens staan in het veiligheidsinformatieblad (SDS), dat SEEF B.V. op aanvraag verstrekt.

2. Gevaren

Signaalwoord	Waarschuwing
Pictogrammen	 GHS07 – uitroepteken
Gevarenaanduidingen	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen	P261 Inademing van stof vermijden. P280 Beschermende handschoenen/kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312 Bij onwel voelen een antigifcentrum of arts raadplegen. P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P501 Inhoud en verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften.
Waar het op neerkomt	Een poeder dat huid en ogen irriteert en bij inademen de luchtwegen kan irriteren. Voorkom stofvorming: weeg af in een afgeschermde ruimte of zuurkast.

Bij gebruik volgens de testinstructie wordt het product in kleine hoeveelheden gedoseerd en is de blootstelling beperkt. De maatregelen in paragraaf 3 gelden onverkort.

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in de werkruimte ophopen. Het product zoals geleverd kan geen stofexplosie veroorzaken, maar verrijking van fijnstof leidt wel tot stofexplosiegevaar: verwijder stofafzettingen regelmatig en houd het product verwijderd van ontstekingsbronnen.

3. Persoonlijke bescherming en veilig werken

Oogbescherming	Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).
Handbescherming	Nitril handschoenen volgens EN 374, materiaaldikte ≥ 0,38 mm, doorbraaktijd > 480 minuten (permeatieniveau 6).
Lichaamsbescherming	Beschermende kleding (EN 340 en EN ISO 13688).
Adembescherming	Bij ontoereikende ventilatie een filtrerend halfmasker P3 (EN 149).
Technische maatregelen	Algemene en plaatselijke ventilatie; oogdouche en nooddouche op de werkplek.

Verder geldt:

- Na gebruik handen wassen; niet eten, drinken of roken op de werkplek.
- Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken voordat je ruimten betreedt waar wordt gegeten.
- Chemicaliën niet samen met eten en drinken opbergen en nooit in levensmiddelenverpakkingen overgieten.
- De verpakking direct na dosering sluiten en het product uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

- Zorg dat een oogspoelvoorziening en een nooddouche op de werkplek aanwezig zijn.

4. Eerste hulp

Situatie	Wat te doen
Algemeen	Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter en breng het uit de gevarenzone. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging leggen; niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of aanhoudende klachten een arts raadplegen.
Inademing	Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Bij irritatie van de luchtwegen een arts raadplegen.
Huidcontact	Losse deeltjes van de huid afvegen, de huid afspoelen met water en met veel water en zeep wassen. Een antigifcentrum of arts raadplegen.
Oogcontact	Niet in de ogen wrijven: mechanische belasting kan het hoornvlies beschadigen. Minstens 15 minuten met schoon, stromend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk en blijven spoelen. Een antigifcentrum of arts raadplegen.
Inslikken	Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of arts raadplegen.
Informatie voor de arts	Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum. Neem dit blad en het SDS mee.

Let op
Bel bij ernstige klachten of bij twijfel 112. Professionele hulpverleners kunnen advies vragen bij het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC, UMC Utrecht): +31 88 755 8000 — uitsluitend bestemd voor hulpverleners.

5. Morsen en lekkage

Bij morsen van een kithoeveelheid (enkele milliliters of grammen):

- **1.** Draag de bescherming uit paragraaf 3 en voorkom stofvorming; ventileer de getroffen zone.
- **2.** Dek afvoerkanalen af zodat er niets in het riool kan komen.
- **3.** Neem het poeder mechanisch op (opvegen of opzuigen met een geschikte stofzuiger); niet droog uitblazen of uitvegen.
- **4.** Neem het restant op met een vochtige doek en reinig het oppervlak na.
- **5.** Breng het opgenomen materiaal in een gesloten, gemerkte verpakking voor verwijdering (zie paragraaf 6).

Laat het product niet in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomen. Houd verontreinigd waswater terug en voer het af als afval. Schakel bij grotere hoeveelheden of lekkage buiten de werkruimte de leidinggevende in.

Blusmiddelen: water, schuim, droog bluspoeder of ABC-poeder. Geen volle waterstraal gebruiken. Bij brand kunnen stikstofoxiden (NOx), koolstofmonoxide (CO) en koolstofdioxide (CO2) vrijkomen; gebruik onafhankelijke adembescherming (EN 133).

6. Opslag, houdbaarheid en afval

Bewaarcondities	In de originele, goed gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen; niet roken. Stofafzettingen verwijderen.
Niet samen opslaan met	Basen, oxiderende stoffen en zuren.
Beschermen tegen	Hoge temperaturen en UV-straling of zonlicht.
Houdbaarheid	Tot de houdbaarheidsdatum op het etiket; uitsluitend in de originele, gesloten verpakking bewaren.
Afvoer van restanten	Afval niet in de gootsteen werpen en lozing in het milieu voorkomen. Gecontamineerde verpakking behandelen als de stof zelf; volledig geleegde verpakking kan worden gerecycled. De afvalcode wordt door de afvalproducent in overleg met de regionale afvalverwerker bepaald.
Verpakking	Lege, niet verontreinigde verpakking kan worden hergebruikt of gerecycled. Verpakking die niet kan worden gereinigd, afvoeren zoals het product zelf.

7. Transport en etikettering

VN-nummer	Niet onderworpen aan ADR, RID, ADN, IMDG en ICAO-IATA.
Transportgevarenklasse	geen
Verpakkingsgroep	niet toegekend
Gevaarsetiket (transport)	niet van toepassing
Etiket op de verpakking (CLP)	Zie paragraaf 2: signaalwoord, pictogram(men) en H- en P-zinnen staan zo op het etiket van de verpakking.

De transportgegevens gelden voor het component zoals het in de testkit wordt geleverd. De volledige vervoersnaam en de gegevens voor het vervoersdocument staan in rubriek 14 van het SDS. Wijkt de verpakking of de hoeveelheid af, controleer de indeling dan opnieuw.

8. Beperkingen en verwijzingen

Dit productinformatieblad vervangt het veiligheidsinformatieblad (SDS) niet en is geen wettelijk voorgeschreven document. Het is een praktische samenvatting voor de gebruiker van de testkit. Bij tegenstrijdigheid geldt het SDS.

De informatie geldt uitsluitend voor het hierboven aangeduide component en bij gebruik volgens de meegeleverde testinstructie.

De gebruiker blijft verantwoordelijk voor de eigen risicobeoordeling (RI&E) en voor naleving van de lokale arbo- en milieuvoorschriften.

9. Vragen en noodgevallen

SEEF B.V. · Tolweg 11 · 4851 SJ Ulvenhout · Nederland
T: +31 (0)85 047 0574 · E: info@seefbv.com · W: www.seefbv.com
Informatiedienst voor noodgevallen: +31 (0)85 047 0574 (ma–vr 09:00–17:00 uur)



SEEF B.V.

Tolweg 11
4851 SJ Ulvenhout

www.SEEFBV.com
+31 (0)85 0470 574