

PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

Vloeistof 3

Component uit testkit TK01 · Documentnummer: PIB-VL3-01

Kenmerk	Gegeven
Testkit	TK01
Component	Vloeistof 3
Fysische vorm	vloeibaar
Kleur	verschillend
Geur	kenmerkend
pH-waarde	< 1
Verpakking en inhoud	glazen flesje
Documentnummer	PIB-VL3-01
Versie / datum	1.0 / 04-09-2026
Vervangt	n.v.t.
Bijbehorend SDS	SDS Vloeistof 3, versie 3.0, uitgegeven 14-07-2026 (vervangt 25-11-2024)

1. Omschrijving en toepassing

Vloeistof 3 is een sterk zure vloeistof die onderdeel is van testkit TK01 van SEEF B.V. Het product wordt gebruikt om het extract aan te zuren 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	Gevaar
Pictogrammen	  GHS05 – corrosief · GHS02 – vlam
Gevarenaanduidingen	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P310 Onmiddellijk een antigifcentrum of arts raadplegen. P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P405 Achter slot bewaren. P501 Inhoud en verpakking op een veilige manier afvoeren in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.
Waar het op neerkomt	Sterk bijtend (pH < 1): contact geeft ernstige brandwonden en kan blijvend oogletsel of blindheid veroorzaken. Werk met gelaatsbescherming en zorg dat een oogspoelvoorziening en nooddouche binnen bereik zijn.

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

Het product reageert met metalen, basen en sterke oxidatiemiddelen. Bij brand kunnen zeer toxische zwaveloxiden (SO_x) vrijkomen. Het SDS deelt het product in als licht ontvlambaar (H225), terwijl rubriek 9 het als niet ontvlambaar aanmerkt en geen vlampunt geeft; behandel het product tot dat is opgehelderd als licht ontvlambaar.

3. Persoonlijke bescherming en veilig werken

Oogbescherming	Oogbescherming; bij spatgevaar een gelaatsscherm.
Handbescherming	Geteste handschoenen van butylrubber of FKM (fluorrubber), dikte ≥ 0,38 mm, doorbraaktijd > 120 minuten.
Lichaamsbescherming	Passende, schone beschermende kleding die het lichaam bedekt.
Adembescherming	Bij ontoereikende afzuiging of bij nevelvorming een filterapparaat met combinatiefilter ABEK-P2.
Technische maatregelen	Voldoende ventilatie met plaatselijke afzuiging; oogspoelvoorziening en nooddouche verplicht aanwezig.

Verder geldt:

- Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór eten, drinken en roken.
- Op de werkplek niet eten, drinken, roken of snuiven.
- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voordat deze opnieuw wordt gedragen.
- Nevel, damp en spuitnevel niet inademen; contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Zorg dat een oogspoelvoorziening en een nooddouche op de werkplek aanwezig zijn.

4. Eerste hulp

Situatie	Wat te doen
Algemeen	Let op zelfbescherming. Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter, haal het uit de gevarezone en laat het liggen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos slachtoffer of bij krampen.
Inademing	Breng de persoon in de frisse lucht en zorg dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen, eventueel met zuurstof. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Huidcontact	Onmiddellijk ten minste 15 minuten grondig spoelen met overvloedig water en daarbij kleding en schoenen uittrekken. Niet over de huid of in de ogen wrijven. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Oogcontact	Direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten spoelen met stromend water en een oogarts raadplegen. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk en blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Inslikken	Als het slachtoffer bij kennis is veel water laten drinken en de mond spoelen. Een bewusteloos slachtoffer nooit laten drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen (antigifcentrum).
Informatie voor de arts	Symptomen kunnen zijn: hoesten, pijn en ademhalingsmoeilijkheden na inademing; ernstige chemische brandwonden na huidcontact; ernstig oogletsel; na inslikken brandwonden aan mond en keel met risico op perforatie van slokdarm of maag. 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, zorg voor goede ventilatie en stuur niet-betrokken personeel weg.
- **2.** Dam het gemorste product af en dek het af met zand, aarde of ander geschikt absorberend materiaal.
- **3.** Verzamel het materiaal in een geschikte, gesloten en duidelijk gemarkeerde container voor chemisch afval.
- **4.** Reinig het oppervlak na en voer het afval af via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Laat het product niet in de riolering of in open water terechtkomen. Breng bij grote hoeveelheden de bevoegde autoriteiten op de hoogte en neem passende milieubeschermende maatregelen.

Het product zelf is volgens rubriek 5 van het SDS niet brandbaar. Blusmiddelen: kooldioxide (CO₂), droog zand, droge chemische blusmiddelen of alcoholbestendig schuim. Geen sterke waterstraal gebruiken. Bij brand komen zeer toxische zwaveloxiden (SO_x) vrij; draag onafhankelijke adembescherming (SCBA) en koel houders met waternevel.

6. Opslag, houdbaarheid en afval

Bewaarcondities	Uitsluitend in de originele, goed gesloten verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren, achter slot in een kast voor gevaarlijke stoffen en in een tegen corrosie beschermde ruimte bij temperaturen onder 25 °C. Bescherm de verpakking tegen beschadiging.
Niet samen opslaan met	Zuren, metalen, sterke oxidatiemiddelen en basen; verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Beschermen tegen	Hoge temperaturen, direct zonlicht en bevroering.
Houdbaarheid	Tot de houdbaarheidsdatum op het etiket; uitsluitend in de originele, gesloten verpakking bewaren.
Afvoer van restanten	Verwijderen als gevaarlijk afval, met inachtneming van de lokale en nationale regelgeving. Mag niet met normaal afval worden afgevoerd en niet in de riolering of in open water worden geloosd.
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	VN 2796 (ADR/RID/ADN, IMDG, IATA)
Transportgevaarklasse	8
Verpakkingsgroep	II
Classificatiecode / GEVI	C1 · GEVI 80
Gevaarsetiket (transport)	8
Tunnelbeperkingscode	E · vervoerscategorie 2 · IMDG EmS F-A, S-B
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. Wijk 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)

Documentnummer PIB-VL3-01 · Versie 1.0 · Datum 04-09-2026 · Opgesteld op basis van het SDS (versie 3.0, uitgegeven 14-07-2026 (vervangt 25-11-2024)) · Dit blad vervangt het SDS niet.



SEEF B.V.

Tolweg 11
4851 SJ Ulvenhout

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