

a xylem brand

**Rubriek 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/de onderneming****1.1 Productidentificatie**

BSLP Refractometer ijkvloeistof

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

Gebruik: IJking van refractometer

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Verstrekker: Bellingham + Stanley Ltd., Longfield Road, Tunbridge Wells, KENT. TN2 3EY. Verenigd Koninkrijk  
Telefoon: +44 (0) 1892 500400 Fax: +44 (0) 1892 543115 E-mail: lab.bs.uk@xyleminc.com**1.4 Alarmnummer** Bel CHEMTREC dag en nacht in geval van chemische incidenten met gevaarlijk materiaal (morsen, lekken, brand, blootstelling of ongeluk): in de VS en Canada 1-800-424-9300 Buiten de VS en Canada: +1 703-527-3887 (collect calls worden aangenomen)**REACH nr.:** Er is geen registratienummer beschikbaar voor deze stof, gezien de stof of het gebruik ervan zijn vrijgesteld van registratie, de jaarlijkse tonnage vereist geen registratie of de registratie is gepland voor een latere registratiedeadline.**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Niet gevaarlijk krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Niet gevaarlijk krachtens 1999/45/EG

**2.2 Etiketteringselementen**

niet nodig

**2.3 Andere gevaren**

geen

**Rubriek 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten****3.1 Stoffen**

Organische vloeistof

Niet gecategoriseerd als gevaarlijk krachtens (EG) 1272/2008

**Rubriek 4: Maatregelen voor eerste hulp****4.1 Beschrijving van maatregelen voor eerste hulp**

Bij twijfel of waarneming van symptomen medisch advies inwinnen. Indien sprake is van bewusteloosheid, slachtoffer in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen. Bewusteloze slachtoffers of slachtoffers met krampen nooit iets via de mond toedienen. Verontreinigde, doordrenkte kleding verwisselen. Het slachtoffer niet alleen laten.

**Inademing:** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. In geval van irritatie van de luchtwegen een arts raadplegen.**Contact met de huid:** Na contact met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk verwisselen. In geval van huiduitslag een arts raadplegen.**Contact met de ogen:** Bij contact met de ogen onmiddellijk spoelen met veel stromend water gedurende 10 tot 15 minuten, waarbij de oogleden uit elkaar worden gehouden. Oog zonder letsel beschermen. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan worden gedaan. Blijf spoelen.**Inslippen:** Indien per ongeluk ingeslikt, mond spoelen met veel water (alleen indien de persoon bij bewustzijn is) en onmiddellijk medische hulp inroepen. Geen braken opwekken. Niets te eten of te drinken geven.**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden in de etikettering beschreven (zie rubriek 2.2 en/of in rubriek 11)

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

Geen gegevens beschikbaar

**Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikt:** Het product zelf brandt niet. Bij brandbestrijdingsmaatregelen rekening houden met de omliggende brandhaarden.**Niet geschikt:** Geen beperking**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kunnen vrijkomen: Pyrolyseproducten, toxisch

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Brand niet blussen wanneer het vuur explosieven bereikt. Zo nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

Het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater lozen. Ontploffings- en brandstoffen niet inademen. Opletten bij de toepassing van kooldioxide in afgesloten ruimtes: kooldioxide kan zuurstof verplaatsen. Waterstraal gebruiken om personeel te beschermen en aan gevaar blootgestelde recipiënten koel te houden.

**Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Stofvorming voorkomen.

Geen stof/gassen/mist/dampen/nevel inademen. Zorgen voor adequate ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken (zie rubriek 8).

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in oppervlaktewater of riool lozen.

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

Gemorste producten mogen nooit voor hergebruik worden verzameld in de oorspronkelijke recipiënt. In afgesloten en geschikte recipiënten verzamelen voor verwijdering. Gemorste vloeistof onmiddellijk opruimen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de rubrieken 8 en 13 voor informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering.

**Rubriek 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het materiaal**

Handen en gezicht grondig wassen nadat er is gewerkt met het materiaal. Verontreinigde kleding dient vóór hergebruik verwijderd en gewassen te worden. Inademing, huid- en oogcontact vermijden.

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

Bewaartemperatuur 15-25°C. Recipiënt goed gesloten bewaren in een koele, goed geventileerde ruimte.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Refractometermonsters toedienen door middel van een pipet. Certificering bij de monsters raadplegen.

**Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Beheersingsparameters**

Bij geen enkele component is een blootstellingslimiet vastgesteld.

**8.2 Beheersing van blootstelling**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte werkprocessen hebben voorrang op persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij open hantering moeten installaties met plaatselijke afzuiging worden gebruikt.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Zoals passend is voor de situatie en de gehanteerde hoeveelheid

**Ogen/gezicht:** Veiligheidsbril (EN166)**Handschoenen:** nitrilrubber, min. dikte 0,12mm, doorbraaktijd 480 min.**Masker:** doorgaans niet nodig**Ventilatie:** algemeen

Handen wassen voor pauzes en na werktijd. Contact met de huid en ogen vermijden. Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken. Voor oogdouche zorgen en de locatie daarvan duidelijk aangeven.

a xylem brand

**Rubriek 9: Fysieke en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

(a) Uiterlijk:	Kleurloze tot enigszins geelachtige vloeistof	(k) Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
(b) Geur:	Bijna geurloos	(l) Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
(c) Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar	(m) Relatieve dichtheid:	0,86 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
(d) pH:	Geen gegevens beschikbaar	(n) Oplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
(e) Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar	(o) Partiticoëfficiënt: n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
(f) Beginkookpunt en kooktraject:	300 tot 450°C	(p) Zelfontbrandingstemperatuur:	>300°C
(g) Vlampunt:	195°C	(q) Decompositietemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
(h) Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar	(r) Viscositeit:	25 tot 80 mPa*s (20°C)
(i) ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar	(s) Explosieve eigenschappen:	Niet van toepassing
(j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar	(t) Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel bij standaard omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur)

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar

**10.5 Onverenigbare materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar

**Rubriek 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Ogen:	Kan tijdelijk ongemak veroorzaken	Carcinogeniteit:	Geen indicatie van menselijke carcinogeniteit
Huid:	Doorgaans geen bijwerkingen verwacht	Mutageniteit:	Er bestaat geen indicatie van mutageniteit van de kiemcellen van de mens
Inademing:	Doorgaans geen bijwerkingen verwacht	Toxiciteit met betrekking tot de voortplanting:	Er bestaat geen indicatie van toxiciteit met betrekking tot de voortplanting bij mensen
Inslippen:	Doorgaans geen bijwerkingen verwacht		
Orale LD50 (rat):	>5000 mg/kg		
Dermale LD50 (konijn):	>3000 mg/kg		
STOT bij eenmalige blootstelling:	Niet relevant	Gevaar bij inademing:	Niet relevant
STOT bij herhaaldelijke blootstelling:	Niet relevant		

**Rubriek 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatief potentieel**

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

beschikbaar

**12.6 Andere bijwerkingen****Rubriek 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Maatregelen inzake afvalverwerking**

Afvval verwijderen in overeenstemming met de wetgeving. De juiste plaatselijke deskundige op het gebied van afvalverwerking over afvalverwijdering raadplegen.

Afvvalcodeproduct: Geen gegevens beschikbaar

**Rubriek 14: Vervoersinformatie**

	Vervoer over land (ADR/RID)	Zeevervoer (IMDG)	Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-nummer</b>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
<b>14.2 Juiste UN-vervoersnaam</b>	niet gevaarlijk	niet gevaarlijk	niet gevaarlijk
<b>14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
<b>14.5 Milieugevaren</b>	nee	nee	n.v.t.
<b>14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker</b>	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>			
Niet bedoeld voor vervoer in bulk			

**Rubriek 15: Informatie over regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en wetgeving voor de stof of het mengsel**

Watergevaarlijkheidsklasse (WGK) 0

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

**Rubriek 16: Overige informatie**

Relevante R-, H- en EUH-zinnen: Niet van toepassing

Wijzigingen: Wijziging overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Er wordt van uitgegaan dat bovenstaande informatie juist is, maar er wordt niet beweerd dat zij alomvattend is: zij dient slechts als leidraad te worden gebruikt. De informatie in dit document berust op de huidige stand van onze kennis en is van toepassing op het product wanneer het voor het beoogde doeleinde en met inachtneming van passende voorzorgsmaatregelen wordt gebruikt. Zij biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product en Bellingham + Stanley Ltd kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die het gevolg is van de hantering van of het contact met het bovenstaande product.