

Sentinel X100 Rapid-Dose®

Beschermingsmiddel tegen corrosie en kalkaanslag dat in het systeem blijft

Voor bescherming tegen corrosie en kalkaanslag raden grote ketelfabrikanten aan om centraleverwarmingssystemen na reiniging met Sentinel X100 Inhibitor te vullen. Voor systemen onder druk kan het beste de Rapid-Dose-verpakking worden gebruikt.

- **Unieke corrosiewerende formule met meerdere zware corrosieremmers**

Beschermt alle gangbare metalen van systemen tegen corrosie en is vooral effectief bij bescherming van aluminium.

- **Slimme formule met pH-stabilisatoren**

Voorkomt schommelingen in de pH-waarde die (versnelde) corrosie van hoogwaardige onderdelen zoals warmtewisselaars en radiatoren kan veroorzaken.

- **Meervoudige kalkremmers**

Beschermt hoogwaardige onderdelen zoals warmtewisselaars tegen kalkaanslag.

- **In 30 seconden doseren in systemen onder druk**

Geschikt voor gebruik in serviceomgevingen en noodtoepassingen.



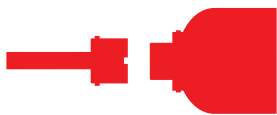
Product blijft in het systeemwater



Verpakking geschikt voor de behandeling van een typisch huishoudelijk systeem



Ook verkrijgbaar in verpakkingen van 1 en 20 liter



Eenvoudig te doseren in systemen onder druk



Het Sentinel-systeem

Levenslange bescherming van verwarmings-, koel- en heetwaterinstallaties met het best-practice-proces van...



REINIGEN
MET EEN
GESCHIKTE
REINIGER



BESCHERMEN
MET X100
INHIBITOR



ONDERHOUDEN
MET
TESTSET

Toepassingen

Sentinel X100 is een universeel middel voor het beperken van corrosie, kalkaanslag en geluid in de ketel en het voorkomen van watergas in alle soorten indirecte verwarmingssystemen, waaronder systemen met aluminium componenten. Sentinel X100 is geschikt voor gebruik in alle soorten water, zowel in hard en zacht water als in ook onthard water. De formule is volledig niet giftig en dus biologisch afbreekbaar.

Dosering

Een bus Sentinel X100 Rapid-Dose is voldoende voor de behandeling van een standaard CV systeem met 8 tot 10 radiatoren, dus 1 bus is genoeg voor 100 liter systeemwater. Voor grotere systemen zijn twee of meer verpakkingen nodig. Het product kan worden toegediend via de aftapkraan van de CV (KFE-aftap of vulkraan). De systeemdruk moet lager dan 2,3 bar zijn bij toediening van het product. Probeer het product nooit in een heet systeem te doseren. U bereikt de beste resultaten als het systeem wordt gereinigd en gespoeld voordat het met Sentinel X100 wordt gevuld. Bij nieuwe systemen en systemen van maximaal 6 maanden oud moet Sentinel X300 worden gebruikt, voor bestaande systemen Sentinel X400 of Sentinel X800. Als het systeem al veel lawaai maakt door kalkaanslag in de warmtewisselaar, moet Sentinel X200 samen met Sentinel X100 worden toegevoegd.

Fysische eigenschappen

Kleur	Kleurloos tot geel. Amberkleurig.
Relatieve dichtheid	1,16 (25°C)
pH	7,85 (25°C)
Vriespunt	-15°C
Geur	Nauwelijks waarneembaar.

Veiligheidsinformatie

Met de hieronder verstrekte informatie is overeenstemming mogelijk met de Control of Substances Hazardous to Health Regulations (de Britse voorschriften aangaande het beheer van stoffen die een gevaar voor de gezondheid opleveren). Op aanvraag is een volledig veiligheidsinformatieblad beschikbaar.

Beschrijving	Inhibitor voor centraleverwarmingssystemen Een waterige oplossing van niet-organische en organische corrosie- en kalkremmers.	
Gevaren voor de gezondheid	Waarschuwing! Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	
Hantering	Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.	
Opslag	In de oorspronkelijke verpakking opslaan. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122 °F. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.	
Bij morsen	Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Het product mechanisch opruimen. Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.	
Eerste hulp bij ongevallen	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.	
	Bij inademing:	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
	Bij contact met de huid of het haar:	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. De huid met overvloedig water wassen.
	Bij contact met ogen:	Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
	Bij inslikken:	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
Aanvullend	Niet geschikt voor gebruik in drinkwatersystemen. Niet gevaarlijk geacht voor de gezondheid. Niet ontvlambaar.	

Sentinel Performance Solutions Ltd.
UK 7650 Daresbury Park, Warrington, Cheshire, WA4 4BS, United Kingdom. Tel: +44 (0) 1928 704 330
FR Cité Descartes, 16 rue Albert Einstein, 77420 Champs sur Marne, France. Tél +33 (0) 1 64 15 22 40
Sentinel is a trade mark owned by Sentinel Performance Solutions Ltd.
www.sentinelprotects.com

