

# SIKKERHETS DATABLAD

## NOXIN 15

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

---

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	NOXIN 15
Varenr.	80080027

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder	Produktet er et oksygenbindemiddel som anvendes til korrosjonsbeskyttelse i damp- og varmeanlegg. Folkehelseinstituttet har vurdert produktet som IKKE helsemessig betenkelig ved bruk i kjeler for damp- og varmtvannsproduksjon i forbindelse med næringsmidler.
--------------	--

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Arcon AS Haralds vei 12 1470 LØRENSKOG Tel: 67 97 96 00 arcon@arcon-as.no Hjemmeside: www.arcon-as.no
Kontaktperson	Tor Halvorsen (mobil 913 25 098) tor.halvorsen@arcon-as.no
Produsent	Kurita Sverige AB Marieholmsgatan 56 S-415 02 GÖTEBORG Tel: 0046 317253460 kontakt-se@kurita.eu

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: <a href="http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo">http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo</a> Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten.
-----------	--

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

---

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)	-
Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	Produktet

#### 2.2 Merkingselementer

CLP	
Faresetninger	Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til Forordning 1272/2008 (CLP)
DSD/DPD	

#### 2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB	Produktet er ikke klassifisert som vPvB.
Oppfyller kriteriene for PBT	Produktet er ikke klassifisert som PBT.

---

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

---

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

## CLP

**Sammensetningskommentar** Produktet består av en blanding av organiske salter og vann.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

---

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

---

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt**

Innånding:  
Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.  
Hudkontakt:  
Vask huden nøye med såpe og vann.  
Øyekontakt:  
Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.  
Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis symptomene ikke forsvinner.  
Svelging:  
Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann - ca. 500ml. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

**Spesifikk førstehjelp** Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

**Innånding** Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.  
**Svelging** Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.  
**Hud** Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.  
**Øyne** Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

---

**5.1 Slokkingsmidler**

**Brannslukkingsmidler** Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Stoffet er ikke brannfarlig. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Vannspray, Pulver. Større branner: Skum.

**Brannbekjempelse** Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Beholdere utsatt for sterk varme kan sprenges eller smelte. Beholdere må kjøles ned med vann i spredt stråle.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

**Forbrenningsprodukter** Karbonmonoksid (CO),

**5.3 Råd til brannmanskaper**

**Vernetiltak ved brann** Bruk nødvendig verneutstyr. Benytt uavgengig åndedrettsvern.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

---

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

**Personbeskyttelse** Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Miljøbeskyttelse** Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Opprenskningsmetoder** Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis) Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. Se også avsnitt 13: Instruksjoner ved disponering

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Ingen spesielle forholdsregler for håndtering. Unngå søl, hud- og øyekontakt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares tørt og kjølig. Oppbevares i lukket emballasje.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Særlig(e) bruksområde(r)** Bruksområde(r) er gitt i pkt. 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Ventilasjon** Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Åndedrettsvern** Åndedrettsvern ikke påkrevd.

#### Håndvern

Ved spraykontakt anbefales beskyttelsesklasse 2, ved mer enn 30 minutter gjennomtrengningstid (EN 374) hansketykkelse : 0,4 mm. Ved langvarig og intensiv kontakt anbefales beskyttelsesklasse 6, ved mer enn 480 minutter gjennomtrengningstid, hansketykkelse : 0,7 mm. (EN 374) Bruk vernehansker av: Butylgummi. Nitrilgummi. Naturgummi (lateks). Viton® gummi (fluorgummi). Neoprengummi. Den nøyaktige holdbarhetstiden for hver enkelt hanske må bringe på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

#### Øyevern

Tettsittende vernebriller (DIN 58211, EN 166)

#### Verneklær

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

#### Hygieniske rutiner

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Unngå kontakt med hud og øyne. Utform arbeidsplassen og arbeidsmetoder slik at direkte kontakt med produktet unngås.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/konsistens</b>	Væske.		
<b>Farge</b>	Fargeløs.		
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.		
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Lett oppløselig i vann.		
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	100	<b>Trykk:</b>	
<b>Smelte/frysepunkt (°C, intervall)</b>	< 0		
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,06	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Damptrykk</b>	23 hPa	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>pH, konsentrert løsning</b>	6,5		
<b>Ekspljosjonsgrense (%)</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig		
<b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>	<0		

### 9.2 Andre opplysninger

**HMS opplysninger** Innhold av organiske løsningsmidler: 0%

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte bruks-, transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

#### Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente ved normale forhold.

### 10.5 Uforenlige materialer

#### Stoffer som skal unngås

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

#### Spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent ved normal bruk. Høy varme kan bl.a. friggi karbonmonoksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksisk dose, LD 50

> 5000 oralt

#### Sensibilisering

Det er ikke kjent at produktet har noen allergifremkallende virkning.

#### Genotoksisitet

Ingen kjent informasjon.

#### Kreftfremkallende egenskaper

Det er ikke kjent at dette produktet forårsaker kreft.

#### Reproduksjonstoksisitet

Forventes ikke å være reproduksjonsskadelig.

#### Toksikologisk informasjon

Ingen ytterligere relevant informasjon.

#### Øyne

Lett irriterende.

#### Helsefareinformasjon

Ingen spesielle helsefarer angitt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksikologiske data

EC50 Bakterier: > 100 mg/l

#### LC50, 96 t, Fisk, mg/l

>100

#### Økotoksisitet

La ikke produktet komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløp.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbart. Eliminering av flokkulering eller adsorpsjon til slam.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulerer ikke i organismer.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Absorpsjon til fast mark forventes ikke.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### PTB/vPvB

Produktet inneholder ingen PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende) stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Behandlingsmetoder

Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale

	forskrifter.
<b>Avfallskode</b>	EAL kode : 16 03 06 annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05.
<b>Forurenset emballasje</b>	Ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

---

### VEITRANSPORT (ADR):

<b>14.1 FN-nummer</b>	
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR-klasse</b>	Ikke farlig gods ifølge ADR.
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
<b>14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	

---

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

---

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

<b>Referanselister</b>	Produsentens opplysninger.
<b>Regelverk</b>	I henhold til EU-direktiv EF 1907/2006, artikkel 31 Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Kommisjonsforordning (EU) 453/2010

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------------	--

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

### \* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

<b>Brukers anmerkninger</b>	Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken. Noxin er et registrert varemerke tilhørende Tiami Vattenkemi AB.
<b>Revisjonskommentar</b>	Dette sikkerhetsdatabladet har gjennomgått en revisjon og erstatter tidligere utsendt sikkerhetsdatablad.
<b>Utarbeidet av</b>	Tor Halvorsen
<b>Utstedelsesdato</b>	13.11.2006
<b>Endret dato</b>	1.10.2015
<b>Revisjonsnr.</b>	6
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	17.10.2014
<b>Databladstatus</b>	Godkjent.
<b>Statusdato</b>	1.10.2015