

SIKKERHETS DATABLAD

NOXIN 16

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	NOXIN 16
Varenr.	80090026

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

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)

Fareidentifikasjon Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til 1272/2008 - CLP.

2.2 Merkingselementer

CLP

DSD/DPD

Risikosekninger VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Ikke relevant.

Oppfyller kriteriene for PBT Ikke relevant.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

CLP

Sammensetningskommentar Produktet er en vannløsning bestående av organiske salter.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelt**

Ta straks av forurensede klær og sko. Innånding:
Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt:
Vask huden med vann og sur såpe. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår eller vedvarer.
Øyne:
Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.
Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging:
Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann - ca. 500ml. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

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.
Mindre branner:
Karbondioksid (CO₂), Pulver Vannspray.
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 Produktet kan ved brann utvikle: Karbonmonoksid (CO), Nitrose gasser (NO_x),

5.3 Råd til brannmnskaper

Vernetiltak ved brann Bruk nødvendig verneutstyr.

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	Påse at uvedkommende fjernes fra ulykkestedet. Begrens spredningen. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.
-----------------------------	--

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	Ved korrekt bruk kreves det ingen spesielle forholdsregler for håndtering. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.
--------------------------------	---

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares svalt i tett lukket originalemballasjen eller i godkjent doseringskar. Produktet blir mørkere ved luftkontakt og forhøyet pH.
-----------------------------------	--

Lagringskategori	Lagring klasse: 12 Ikke brennbare stoffer.
-------------------------	--

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	Arbeidshansker ikke påkrevd.
Øyevern	Tettsittende vernebriller (DIN 58211, EN 166)
Verneklær	Bruk lette beskyttelsesklær.
Hygieniske rutiner	Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Unngå kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Flytende.		
Farge	Fargeløs.		
Lukt	Karakteristisk.		
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig blandbar med vann.		
Kokepunkt (°C, intervall)	> 100	Trykk:	
Smelte/frysepunkt (°C, intervall)	- 4		
Tetthet (g/cm³)	1,05	Temperatur (°C):	20
Damptrykk	23 hPa	Temperatur (°C):	20
pH, konsentrert løsning	6,5		
Flammepunkt (°C)	Ikke fastsatt	Metode:	
Selvantennelsestemp. (°C)	Ikke fastsatt		
Ekspløsjongrense (%)	Ikke fastsatt - Ikke fastsatt		

9.2 Andre opplysninger

HMS opplysninger Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner vil oppstå dersom produktet håndteres og lagres som angitt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale lagrings- og anvendelsesforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**Farlig polymerisering**

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

10.5 Uforenlige materialer**Stoffer som skal unngås**

Ingen reaktive grupper.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**Spaltningsprodukter**

Ved brann eller høy temperatur kan det dannes: Nitrose gasser (NOx), Karbonmonoksid (CO),

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Sensibilisering**

Det er ikke kjent at produktet har noen allergifremkallende virkning.

Genotoksisitet

Det er ikke kjent at produktet kan gi redusert fruktbarhet, eller gi skade på foster eller arvestoff.

Kreftfremkallende egenskaper

Det er ikke kjent at dette produktet forårsaker kreft.

Reproduksjonstoksisitet

Det er ikke kjent at produktet gir skade/misdannelser på foster.

Toksikologisk informasjon

Ved sakkyndig omgang og formålsrettet bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonene som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

Hudkontakt

Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.

Øyne

Lett irriterende.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet****LC50, 96 t, Fisk, mg/l**

> 100

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

> 100

Økotoksisitet

Dette produktet bør ikke slippes ut i avløpsvannet i høye mengder da det kan fungere som et gjødningsmiddel og bidra til utfelling av tungmetaller. Ingen AOX. Produktet inneholder ikke flyktige organiske forbindelser (VOC) i hht. Rådskonklusjon 1999/13/EF. Temporær oksygenmangel utgjør den største risikoen ved større lokale utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

12.4 Mobilitet i jord**Mobilitet**

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PTB/vPvB**

Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon er tilgjengelig for produktet.

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behandlingsmetoder	Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Avfallskode	EAL kode : 16 03 06 annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05.
Forurenset emballasje	Ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Tomme, rengjorte beholdere kan bringes til gjenvinning eller avfallsavhending.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Referanselister	Produsentens opplysninger.
Regelverk	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), om endring og oppheving av direktiv 67/458/EEC og 1999/45/EC, og om endring av forordning EF) nr. 1907/2006, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 453/2010
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Brukers anmerkninger	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.
Revisjonskommentar	Dette sikkerhetsdatabladet har gjennomgått en revisjon og erstatter tidligere utsendt sikkerhetsdatablad.
Utarbeidet av	Tor Halvorsen
Utstedelsesdato	02.04.2004
Endret dato	11.11.2014
Revisjonsnr.	4
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	14.4.2010
Databladstatus	Godkjent.
Statusdato	11.11.2014
