

SIKKERHETSDATABLAD

Noxin 16



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	11.11.2014
Revisjonsdato	19.12.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Noxin 16
-------------------	----------

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Produktet er et oksygenbindemiddel som anvendes til pH justering og korrosjonshemmer til bruk i vannbehandling.
--------------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Importør**

Firmanavn	ARCON AS
Besøksadresse	Haralds vei 12, 1470 LØRENSKOG
Postadresse	Postboks 126
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway
Telefon	67 97 96 00
E-post	arcon@arcon-as.no
Hjemmeside	www.arcon-as.no
Org. nr.	911 578 425
Kontaktperson	Tove Svardal – Mobil 959 77 876 Tove.Svardal@arcon-as.no Martine Jonassen – Mobil 982 83 338 Martine.Jonassen@arcon-as.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
------------	----------------------

Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 110

Beskrivelse: Brannvesenet

Telefon: 112

Beskrivelse: Politiet

Telefon: 113

Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer

Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten

Ammoniakk...% 19 %

Faresetninger

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

Andre farer

Ingen andre farer er kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ammoniakk...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2 REACH reg. nr.: 01-2119488876-14-xxxx	Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400;	19 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en vannløsning bestående av organiske salter.		
Komponentkommentarer	Noxin 16 er godkjent av Mattilsynet til bruk i matevann og kjelevann der dampen kommer i direkte kontakt med næringsmidler. Innholdsstoffene i Noxin 16 er FDA godkjent i henhold til CFR 173.310, for bruk der damp kommer i direkte kontakt med næringsmidler.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ta straks av forurensede klær og sko.

Innånding

Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved vedvarende ubehag – kontakt lege.

Hudkontakt

Vask huden med vann og sur såpe. Kontakt lege dersom irritasjon oppstår eller vedvarer.

Øyekontakt	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ved vedvarende ubehag – kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen og drikk rikelig med vann (ca. 500 ml). Ved vedvarende ubehag – kontakt lege.

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

Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.
------------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	I tvilstilfeller eller når symptomer på ubehag vedvarer, kontakt lege.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Benytt slukningsmidler som er hensiktsmessige for de lokale forholdene og miljøet.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig. Beholdere utsatt for sterk varme kan sprenges eller smelte.
Farlige forbrenningsprodukter	Produktet kan ved brann utvikle: Karbonmonoksid (CO) Nitrogenoksider (NOx)

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Brannsløkkingsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Kjøøl ned flammeutsatte beholdere med vann i spredt stråle.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Påse at uvedkommende fjernes fra ulykkesstedet. Begrens spredningen.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Vernebriller og lette beskyttelsesklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av konsentrat til avløpssystem, vann eller jord.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermukulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
Annen informasjon	Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/ Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse. For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares svalt i tett lukket originalemballasje eller i godkjent doseringskar. Produktet blir mørkere ved luftkontakt og forhøyet pH.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Oppbevares i originalemballasjen eller i beholdere av tilsvarende materiale.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se seksjon 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller (DIN 58211, EN 166).

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kort-siktig kontakt

Arbeidshansker er ikke påkrevd.

Hudvern

Egnede verneklær Lett beskyttende klær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Åndedrettsvern er ikke påkrevd.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke fastsatt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 6,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -4 °C
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Damptrykk	Verdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: 1,05 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Eksplisive egenskaper	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale lagrings- og temperaturforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spesielle, men vanlige forholdsregler som brukes for kjemiske produkter bør respekteres.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann eller høy temperatur kan det dannes: Nitrogenoksider (NOx). Karbonmonoksid (CO).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Det er ikke kjent at dette produktet har noen farer ved innånding.

Hudkontakt Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.

Øyekontakt Kan gi lett irritasjon.

Svelging Det er ikke kjent at dette produktet har noen farer ved svelging.

Allergi Det er ikke kjent at dette produktet er sensibiliserende.

Arvestoffskader Det er ikke kjent at produktet gir skade på foster eller arvestoff.

Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring Det er ikke kjent at dette produktet kan forårsake kreft.

Reproduksjonsskader Det er ikke kjent at produktet kan gi redusert fruktbarhet.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging Ingen kjente symptomer.

I tilfelle hudkontakt	Kan gi lett irritasjon.
I tilfelle innånding	Ingen kjente symptomer.
I tilfelle øyekontakt	Kan gi lett irritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Dette produktet bør ikke slippes ut i avløpsvannet i høye konsentrasjoner da det kan fungere som et gjødningsmiddel og bidra til utfelling av tungmetaller.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Lett biologisk nedbrytbar.
--	----------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Det foreligger ingen opplysninger om bioakkumulering.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Produktet er lett løselig i vann.
------------------------	-----------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

AOX, absorberbare organiske halogener	Kommentarer: Ingen AOX.
Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet inneholder ingen flyktige organiske forbindelser (VOC) i henhold til direktiv 1999/13/EF.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 16 03 06 annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Annen informasjon	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet. Tomme, rengjorte beholdere kan bringes til gjenvinning eller avfallsavhending.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Se seksjon 12 i dette sikkerhetsdatablad.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Unngå kontakt med hud og øyne.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/
Forskrifter) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens an-
merkninger 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H400 Meget giftig for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Dette sikkerhetsdatabladet har gjennomgått en revisjon og erstatter tidligere utsendt sikkerhetsdatablad.
Versjon	2
Utarbeidet av	Bodil Gulbransen