

SIKKERHETSATABLAD

NITOR OKSALSYRE

Sist endret: 15.02.2013

Erstatter dato: 08.07.2010

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn NITOR OKSALSYRE

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: Rustfjerningsmiddel
Kalkfjerningsmiddel
Blekekjemikalie
Rengjøringsmiddel

Leverandørens artikkelnummer

203129, 203836

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Nitor
Adresse Box 11043
Postnr./sted 161 11 Bromma
Land Sverige
E-postadresse kundservice@nitor.se
Internett www.nitor.se
Tlf. +46(8) 80 21 60
Telefaks +46(8) 25 85 80

KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Malin Nyberg			

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
112	Giftinformation	
08-33 12 31	Övrig giftinformation	Kontorstid

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DSD Klassifisering:

CLP Klassifisering: Acute Tox. 4H302, Acute Tox. 4H312

Viktigste skadevirkninger:: Farlig ved svelging.Farlig ved hudkontakt.

2.2. Etikettelementer



Signalord: Advarsel

SAMMENSETNING

Oxalsyra (90 - 100 %)

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR OKSALSYRE

Sist endret: 15.02.2013

Erstatter dato: 08.07.2010

H-setninger

H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.

P-setninger

P305/351/338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P301/312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

2.3. Andre farer

ANDRE FARER

Produktet skal ha følbar advarselsmerking hvis produktet selges til allmennheten.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DSD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Oxalsyra			6153-56-6	90 - 100 %	Xn,R21/22	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Ikke fremkall brekninger. Oppsøk umiddelbart lege eller sykehus hvis mer enn en ubetydelig mengde svelges. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

HUD

Ta av forurensede klær. Skyll straks med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

ØYNE

Skyll straks med vann i 10-15 minutter. Løft øyelokket. Bruk helst temperert vann. Ved større skade eller vedvarende plager – legebehandling.

GENERELT

Ved større skade eller vedvarende plager – legebehandling.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Irriterende for øynene. Kan forårsake svie i munn og svelg ved inntak.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR OKSALSYRE

Sist endret: 15.02.2013

Erstatter dato: 08.07.2010

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slokkes med vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPEIELLE FARER

Ikke brannfarlig, men brennbar. Kan ved oppheting avgi brennbar damp som kan danne en eksplosiv blanding med luft.

5.3. Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Brannmenn skal bære tett pustestyr og full vernebekledning.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Unngå støvdannelse. Unngå direkte kontakt.

6.2. Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå store utslipp til avløp, grunnvann og overflatevann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprenskning

METODER OG UTSTYR

Fei opp materialet. Samles i egnede, tette beholdere for videre håndtering.

6.4. Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Henviser til punkt 8, verneutstyr og punkt 13, avfallshåndtering.

ANNEN INFORMASJON

Informert redningstjenesten ved større spill.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Unngå direkte kontakt. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ikke bland produktet med andre stoffer eller produkter uten kunnskap om at dette er risikofritt.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

BETINGELSER FOR SIKKER OPPBEVARING, HERUNDER EVENTUELT INKOMPATIBILITET

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Lagres på et tørt og kjølig sted.

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR OKSALSYRE

Sist endret: 15.02.2013

Erstatter dato: 08.07.2010

7.3. Spesielle bruksområder

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER

Se punkt 1.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

8.2. Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Unngå direkte kontakt. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Mekanisk ventilasjon ved støvdannende håndtering.

ØYEVERN

Tettsittende øyevern eller ansiktsvern ved fare for sprut eller direktekontakt.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

HÅNDVERN

Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Beskyttelseshansker (butylgummi, neopren, nitrilgummi, PVC). Beskyttelseshansker (naturgummi).

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern med partikkelfilter P2 ved behov

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND Fast stoff

FARGE Hvit.

LØSELIGHET I VANN ca 100 g/L (20°C).

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	1		1)
Smeltepunkt	102 °C		2)
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	163 °C		3)
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspløsjongrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1,65 g/cm ³		

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR OKSALSYRE

Sist endret: 15.02.2013

Erstatter dato: 08.07.2010

Merknad nr.	Kommentar
1	50 g/l vann
2	NOT TRANSLATED
3	sublimerer

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

REAKTIVITET

Reagerer med følgende: Baser/ Sterke syrer/ Sterke oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen kjente.

10.4. Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.5. Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Må ikke brukes på marmor eller kalkstein. Må ikke brukes på glass.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Oxalsyra				
Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi / enhet	Art	Kilde
LD50 (Oralt)		375 mg/kg		

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Fortæring kan gi svie, etsesår, brekninger, magesmerter, ev. alvorlig allmennpåvirkning (sjokk) og nyreskade.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Kan gi svie i nese og svelg, neseblod, hoste og pustevansker. Alvorlig lungeskade ved høye eksponeringsnivåer.

HUDETSING / -IRRITASJON

Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Virker etsende ved blanding.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon. Forbigående etseskade.

DEL 12: Miljøopplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR OKSALSYRE

Sist endret: 15.02.2013

Erstatter dato: 08.07.2010

12.1. Toksisitet

ØKOTOKSISITET

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk lett nedbrytbar. BOD5: 56 - 89 % av TOD.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Ikke bioakkumulerbar i vannmiljøer.

12.4. Mobilitet i jord

MOBILITET

Vannløslig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Utslipp til vannresipienter kan gi økt pH, noe som medfører fare for skader på organismer som lever i vann.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Leveres til avfallshåndtering. Tømte forpakninger leveres til gjenvinning. Foretaket er tilknyttet REPA.

AVFALLSGRUPPER

Avfallstype angis med en sekssifret EAK-kode. 20 01 14.

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse®	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Farenummer	Ikke relevant	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR OKSALSYRE

Sist endret: 15.02.2013

Erstatter dato: 08.07.2010

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant		

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Sub. risiko:	Ikke relevant		
IMDG Code	Ikke relevant		
segregation group			
Marine pollutant	Ikke relevant		
Stoffnavn(s) på marine pollutant	Ikke relevant		
EMS:	Ikke relevant		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant		
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser / spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Forordning EG 1907/2006 (REACH) ifølge gjeldende versjon, forordning EG 1272/2008 (CLP) ifølge gjeldende versjon, KIFS 2005:7, MSBFS 2011:1 (ADR-S), TSFS 2009:91. Arbeidsmiljøverkets forskrifter (AFS 2011:18) Hygieniske grenseverdier. Avfallsforskrift (2001:1063)

BEGRENSNINGER / BEGRENSNING PÅ BRUK

Produktet skal ha lett gjenkjennelig advarselsmerking hvis det selges til allmennheten.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

RAPPORT OM KJEMIKALIESIKKERHET Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 15.02.2013

Informasjonskilder

ESIS, Databasen Kemiska ämnen, Leverantörsdatablad

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.

SIKKERHETSDATBLAD

NITOR OKSALSYRE

Sist endret: 15.02.2013

Erstatter dato: 08.07.2010

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.