

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR AVFETTNING S

Omarbetad: 2013-01-24

Ersätter datum: 2009-02-06

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR AVFETTNING S

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Avfettningsmedel

#### Leverantörens artikelnummer

240078

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Nitor  
**Adress** Box 11043  
**Postnr/Ort** 161 11 Bromma  
**Land** Sverige  
**E-post** kundservice@nitor.se  
**Hemsida** www.nitor.se  
**Tel** +46(8) 80 21 60  
**Fax** +46(8) 25 85 80

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Malin Nyberg			

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Giftinformation - vid förgiftningstillbud	24h
08-33 12 31	Övrig giftinformation	Kontorstid

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges..

Allvarligaste skadliga effekterna::

#### 2.2 Märkningsuppgifter

#### SAMMANSÄTTNING

Alkoholer, C6-12, etoxilerade (1 - 5 %), C11 Alkoholetoxilat (< 1 %), tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat (< 1 %), natriumhydroxid (< 0,1 %), vatten (< 90 %)

#### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S24 Undvik kontakt med huden.  
S25 Undvik kontakt med ögonen.

#### 2.3 Andra faror

##### ANDRA FAROR

Inga kända övriga faror.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR AVFETTNING S

Omarbetad: 2013-01-24

Ersätter datum: 2009-02-06

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Alkoholer, C6-12, etoxilerade	-	-	68439-45-2	1 - 5 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
C11 Alkoholetoxilat	-	500-084-3	34398-01-1	< 1 %	Xn,Xi,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319
tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat	-	257-573-7	51981-21-6	< 1 %		
natriumhydroxid	-	215-185-5	1310-73-2	< 0,1 %	C,R35	Skin Corr. 1A H314
vatten	-	231-791-2	7732-18-5	< 90 %		

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft och vila.

##### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

##### HUD

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

##### ÖGON

Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

##### GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid större skada eller kvarstående besvär - läkarvård. Medtag säkerhetsdatablad.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan orsaka ögonirritation.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

##### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR AVFETTNING S

Omarbetad: 2013-01-24

Ersätter datum: 2009-02-06

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### SÄRSKILDA FAROR

Ej brandfarligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd tryckluftsmask när ämnet är utsatt för brand.

#### INFORMATION

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt med produkten. Vid spill, tänk på halkrisken.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

##### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### METODER OCH MATERIAL

Små mängder spolås bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med inert uppsugande material som sand, sågspån eller liknande.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

##### HÄNVISNINGAR

Hänvisning till punkt 8, skyddsutrustning och punkt 13, avfallshantering.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik långvarig kontakt med produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackning. Håll behållare väl tillslutna. Lagras vid temperaturer mellan 0 °C och 35 °C.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

##### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR AVFETTNING S

Omarbetad: 2013-01-24

Ersätter datum: 2009-02-06

### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmärkingar
natriumhydroxid	1310-73-2	15 min.		2	2005	
natriumhydroxid	1310-73-2	8 h		1	2005	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

#### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### SKYDD AV HUDEN

Skyddskläder efter behov.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi, PVA).

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>TILLSTÅND</b>	Klar vätska.
<b>FÄRG</b>	Ofärgad.
<b>LUKT</b>	Svag doft.
<b>LÖSLIGHET</b>	Lösligt i etanol.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Lättlöslig

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	7 - 8		
pH (brukslösning)	7 - 8		
Smältpunkt	0 °C		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	> 100 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1000 kg/m <sup>3</sup>		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR AVFETTNING S

Omarbetad: 2013-01-24

Ersätter datum: 2009-02-06

### 10.1 Reaktivitet

#### REAKTIVITET

Ej reaktiv under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

#### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid förbränning bildas koloxider och nitrösa gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### AKUT ORAL TOXICITET

Kan vara irriterande i mun och svalg.

#### AKUT INHALATIONSTOXICITET

Ingen exponeringsväg vid normal hantering.

#### HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Irriterar ögonen. Kan ge sveda och övergående irritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

natriumhydroxid				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
IC50 (Akut alg)	72h	10 mg/l		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	100 mg/l		
LC50 (Akut fisk)	96h	125 mg/l	Gambusia affinis	

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR AVFETTNING S

Omarbetad: 2013-01-24

Ersätter datum: 2009-02-06

### MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Alkoholer, C6-12, etoxilerade				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
BCF		1,62		

Ingående ämnen bioackumuleras inte eller troligen inte.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Inga tester utförda. Transport från jord till vatten kan förväntas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen bedömning har gjorts av leverantören.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

#### INFORMATION

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Destrueras enligt lokala föreskrifter. Företaget är anslutet till REPA.

#### AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sju-siffrig EWC-kod. 07 06 01

## AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR AVFETTNING S

Omarbetad: 2013-01-24

Ersätter datum: 2009-02-06

### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod	Ej tillämpligt		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Förordning EG 1907/2006 (REACH) enligt gällande version, förordning EG 1272/2008 (CLP) enligt gällande version, KIFS 2005:7, MSBFS 2011:1 (ADR-S), TSFS 2009:91.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-01-24

### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2009-02-06	Malin Nyberg	
2.0.1	2013-01-24	Trossa AB	1-16

### Informationskällor

Leverantörs datablad, databasen kemiska ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR AVFETTNING S

Omarbetad: 2013-01-24

Ersätter datum: 2009-02-06

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R35	Starkt frätande.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.