

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-02-10

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-06-07

## NITOR TERRASSTVÄTT

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Godkänt för användning

Godkänt för Laboratorieanvändning

Godkänd av Nitor AB

**HANDELSNAMN** NITOR TERRASSTVÄTT

**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Rengöringsmedel

#### Artikelnummer

213183, 213184

#### Inhemsk tillverkare/importör

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

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Malin Nyberg			

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

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

#### GENERELLT

#### HÄLSA

R36/38 Irriterar ögonen och huden. R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Ej brandfarligt.

#### MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig. Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-förhöjning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-02-10

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-06-07

## NITOR TERRASSTVÄTT

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	natriumhydroxid		215-185-5	1310-73-2	< 1 %	C,R35
2	natriumhypokloritlösning, 12-14 % aktivt klor		231-668-3	7681-52-9	< 5 %	C,N,R31 - R34 - R50
3	nitrilotrinatriumacetat		225-768-6	5064-31-3	< 1 %	Xn,R22 - R36
4	vatten		231-791-2	7732-18-5	> 70 %	
5	natriummetasilikat		229-912-9	6834-92-0	< 5 %	C,R34 - R37
6	dimetylkokosalkylaminoxid		263-016-9	61788-90-7	< 5 %	Xi,N,R38 - R41 - R50

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

#### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ämnesnamn	Anmärkning
natriumhydroxid	Har gränsvärden

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

#### INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt. Kan bilda giftig gas vid förbränning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-02-10

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-06-07

## NITOR TERRASSTVÄTT

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsapparat.

### INFORMATION

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik direktkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Små mängder spolas bort med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samlas upp. Lämnas till avfallshantering.

### INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik direktkontakt. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas. Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt.

### LAGRING

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid rumstemperatur. Håll behållare väl tillslutna.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

### ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

### HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi, PVC).

### HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
natriumhydroxid	1310-73-2	8 h		1.0	2004	
natriumhydroxid	1310-73-2	15 min.		2.0	2004	

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-02-10

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-06-07

## NITOR TERRASSTVÄTT

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska.
Färg	Ofärgad.
Lukt	Klor.
Löslighet	Vattenlöslig.

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	13.2		
pH i lösning	12.8		1)
Smältpunkt	0 °C		
Kokpunkt	100 °C		
Densitet	~ 1095 kg/m <sup>3</sup>		
Viskositet	< 1 cP		

#### Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	C=20 %.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### REAGERAR MED

Syror.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Klorgas bildas vid kontakt med syra.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akuta toxiska testresultat

##### natriumhypokloritlösning, 12-14 % aktivt klor

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	8200 mg/kg	Råtta	

##### natriumhydroxid

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	365 mg/kg	Råtta	

##### natriummetasilikat

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	1504 - 1722 mg/kg	Råtta	

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-02-10

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-06-07

## NITOR TERRASSTVÄTT

### dimetylkokosalkylaminoxid

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 2000 mg/kg	Råtta	

### INANDNING

Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.

### HUDKONTAKT

Kan orsaka irritation/sveda.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge sveda och tårflöde. Risk för bestående ögonskada.

### FÖRTÄRING

Kan ge sveda i mun och svalg. Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor.

### SENSIBILISERING

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### AKVATISK EKOTOXICITET

#### natriumhypokloritlösning, 12-14 % aktivt klor

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	5.9 mg/l	Pimephales promelas	
Akut fisk(LC50)	96h	0.023 - 0.52 mg/l	O ncorhynchus gorbuscha	
Akut Daphnia(EC50)	48h	0.005 mg/l	Ceriodaphnia dubia	
Akut alg(IC50)	72h	0.4 mg/l	Dunakella primolecetra	
Akut alg(IC50)	72h	0.4 mg/l		

#### nitilotrinatriumacetat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 100 mg/l	Leusiscus idus	
Akut Daphnia(EC50)	48h	> 100		

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-02-10

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-06-07

## NITOR TERRASSTVÄTT

### natriumhydroxid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	125 mg/l	Gambusia affinis	
Akut fisk(LC50)	96h	99 mg/l	Lepomis macrochirus	
Akut fisk(LC50)	96h	25 mg/l	Bäckröding	
Akut fisk(LC50)	96h	20 mg/l	Silverlax	
Akut fisk(LC50)	96h	500 mg/l	Räka	
Akut fisk(LC50)	96h	30 - 100 mg/l	Sjöstjärna	
Akut fisk(LC50)	96h	330 - 1000 mg/l	Main mussla	
Akut Daphnia(EC50)	48h	100 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	10 mg/l		

### natriummetasilikat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 2320 mg/l	Gambusia affinis	
Akut Daphnia(EC50)	100h	> 247 mg/l		

### dimetylkokosalkylaminoxid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	10 - 100 mg/l	Brachydanio rerio	
Akut Daphnia(EC50)	48h	1 - 10 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	< 1 mg/l		

### EKOTOXICITET

Innehåller komponent/komponenter som är mycket giftiga för vattenlevande organismer. Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

### MOBILITET

Vattenlöslig.

### NEDBRYTBARHET

### nitrotrinatriumacetat

Test	Värde / enhet	Källa
COD	160 g/kg	

### BIOACKUMULERING

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-02-10

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-06-07

## NITOR TERRASSTVÄTT

### nitrotrinitriumacetat

Test	Värde / enhet	Källa
Log Kow	-2.62	

### INFORMATION

Produkten innehåller ämnen som bedöms vara miljöfarliga. Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Företaget är anslutet till REPA.

### AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 07 06 04.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

### ANNAN INFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning  Nej  Ja  Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

natriumhydroxid (< 1 % ), natriumhypokloritlösning, 12-14 % aktivt klor (< 5 % ), nitrotrinitriumacetat (< 1 % ), vatten (> 70 % ), natriummetasilikat (< 5 % ), dimetylkokosalkylaminoxid (< 5 % )

### R-FRASER

Nr.	R-frastext
R31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-02-10

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-06-07

## NITOR TERRASSTVÄTT

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.S50 Blanda inte med ... (anges av tillverkaren).produkter.

### CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.	Ämnesnamn	CSR
	dimetylkokosalkylaminoxid	<input type="checkbox"/>
	natriumhydroxid	<input type="checkbox"/>
	natriumhypokloritlösning, 12-14 % aktivt klor	<input type="checkbox"/>
	natriummetasilikat	<input type="checkbox"/>
	nitilotrinatriumacetat	<input type="checkbox"/>
	vatten	<input type="checkbox"/>

### EU-DIREKTIV

### LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

EG 1907/2006 REACH, KIFS 2005:7, AFS 2005:17, SRVFS 2006:7, SFS 2001:1063.

### INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

### 16. ANNAN INFORMATION

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

UTFÄRDAD:

2009-02-10

# SÄKERHETSDATABLAD

Omarbetad: 2009-02-10

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-06-07

## NITOR TERRASSTVÄTT

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2009-02-10	Malin Nyberg	

### SDB har utarbetats av

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

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Malin Nyberg			