

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR FLÄCKTVÄTT

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänd av Nitor AB	<input type="checkbox"/>

**HANDELSNAMN** NITOR FLÄCKTVÄTT  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Fläckborttagningsmedel

#### Artikelnummer

226794

#### 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 08-33 12 31	Giftinformation - vid förgiftningstillbud Övrig giftinformation	24h Kontorstid

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig

#### GENERELLT

#### HÄLSA

Farligt vid förtäring. R36/38 Irriterar ögonen och huden.

#### BRAND OCH EXPLOSION

R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

#### MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR FLÄCKTVÄTT

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	natriumkarbonat		207-838-8	497-19-8	> 30 %	Xi,R36
2	natriumperkarbonat		239-707-6	15630-89-4	> 30 %	Xn,Xi,O,R8 - R22 - R36/38
3	alkoholer, C12-14, etoxilerade		500-213-3	68439-50-9	< 5 %	Xn,R22 - R41
4	subtilisin		232-752-2	9014-01-1	0,1 %	Xn,R37/38 - R41 - R42
5	alfa-amylas		232-565-6	9000-90-2	0,1 %	Xn,R42

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

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. Rengör munnen.

#### HUDKONTAKT

Skölj med vatten. Tag av förorenade kläder.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Till sjukhus eller läkare.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

#### INFORMATION

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR FLÄCKTVÄTT

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla upp. Mindre spill torkas upp eller spolras bort med vatten.

#### INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik dammbildning. Undvik direktkontakt. Undvik kontakt med brännbart material.

#### LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik dammbildande hantering.

#### ANDNINGSSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

#### ÖGONSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

#### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

#### HUDSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Pulver eller granulat.
<b>Färg</b>	Vit.
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig.

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	~ 10,7		
Densitet	~ 1100 kg/m <sup>3</sup>		

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR FLÄCKTVÄTT

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Värme. Undvik kontakt med brännbart material.

### REAGERAR MED

Kan reagera med starka oxidationsmedel och med starka syror eller baser.

### INFORMATION

Vid långvarig lagring (< 1 år) kan blekmedels- och enzymeffektiviteten försämrast.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akuta toxiska testresultat

#### natriumperkarbonat

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	1034 mg/kg	Råtta	

#### natriumkarbonat

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	4090 mg/kg	Råtta	
LD50(Inandning)	2300 mg/kg	Råtta	

#### alkoholer, C12-14, etoxilerade

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	200 - 2000 mg/kg	Råtta	

### INANDNING

Inandning av damm kan ge sveda i näsa och svalg. Kan ge hosta och nysningar.

### HUDKONTAKT

Kan orsaka kraftig irritation/sveda. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge hudinflammation (dermatit).

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka kraftig irritation/sveda. Kan orsaka frätskador på slemhinnor.

### FÖRTÄRING

Kan ge sveda i mun och svalg. Kan ge illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

### SENSIBILISERING

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### AKVATISK EKOTOXICITET

#### natriumperkarbonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	70,7 mg/l	Fathead Minnows	
Akut Daphnia(EC50)	48h	4,9 mg/l	Daphnia Magna	

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR FLÄCKTVÄTT

### natriumkarbonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	300 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	265 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	2420 mg/l		

### alkoholer, C12-14, etoxilerade

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	1 - 10 mg/l	Cuprinus carpio	
Akut Daphnia(EC50)	48h	1 - 10 mg/l	Daphnia magna	
Akut alg(IC50)	72h	1 - 10 mg/l	Scenedesmus subspicatus	

### EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig. Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

### NEDBRYTBARHET

#### alkoholer, C12-14, etoxilerade

Test	Värde / enhet	Källa
COD	204	
ThOD	208	

Biologiskt lättnedbrytbar.

### BIOACKUMULERING

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

### SLUTSATS

Inte bedömd som miljöfarlig. Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

### INFORMATION

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. Tömda förpackningar lämnas till återvinning. 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. 20 01 29.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR FLÄCKTVÄTT

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

natriumkarbonat (> 30 % ), natriumperkarbonat (> 30 % ), alkoholer, C12-14, etoxilerade (< 5 % ), subtilisin (= 0,1 % ), alfa-amylas (= 0,1 % )

### R-FRASER

Nr.

R22

R36/38

R-frastext

Farligt vid förtäring.

Irriterar ögonen och huden.

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.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.

### CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.

Ämnesnamn

alfa-amylas

alkoholer, C12-14, etoxilerade

natriumkarbonat

natriumperkarbonat

subtilisin

CSR

### EU-DIREKTIV

### LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

EG 1907/2006 REACH, KIFS 2005:7, AFS 2005:17, SRVFS 2006:7, SFS 2001:1063, EG 648/2004.

### INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

## NITOR FLÄCKTVÄTT

### 16. ANNAN INFORMATION



#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R42	Kan ge allergi vid inandning

UTFÄRDAD: 2010-01-08

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.1	2010-01-08	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			