

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-24

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR VITTVÄTT, Bra Miljöval

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 VITTVÄTT, Bra Miljöval
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Tvättmedel.

Artikelnummer

226789, 226790, 226814

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.

BRAND OCH EXPLOSION

Ej brandfarligt.

MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-24

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR VITTVÄTT, Bra Miljöval

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	natriumsilikat		215-687-4	1344-09-8	5 - 15 %	Xi,R36/38
3	natriumperkarbonat		239-707-6	15630-89-4	5 - 15 %	Xn, Xi, O, R8 - R22 - R36/38
4	isotridekanoletoxilat		500-241-6	69011-36-5	< 5 %	Xn, R22 - R41
5	talgfettalkoholsulfat, natriumsalt		232-494-0	8052-50-4	< 5 %	Xi, R36/38
6	TAED		234-123-8	10543-57-4	< 5 %	
7	tvålpulver		-	-	< 5 %	
8	parfym enligt IFRA		-	-	< 1 %	
9	subtilisin		232-752-2	9014-01-1	< 0.1 %	Xn, R37/38 - R41 - R42
10	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

Ämnesnamn	Anmärkning
subtilisin	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. Rengör munnen.

HUDKONTAKT

Skölj med vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

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

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-24

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR VITTVÄTT, Bra Miljöval

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

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

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

INFORMATION

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik dammbildning.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

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

INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik dammbildning. Undvik direktkontakt.

LAGRING

Förpackningen förvaras torrt.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-24

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR VITTVÄTT, Bra Miljöval

HUDDSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
subtilisin	9014-01-1	8 h	1.0		1996	S
subtilisin	9014-01-1	15 min.	3.0		1996	S

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Tvättmedel.
Löslighet	Vattenlöslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	11.3		1)
Densitet	850 kg/m ³		

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	C = 0.5 %.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

REAGERAR MED

Undvik kontakt med syror.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

natriumsilikat

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

natriumperkarbonat

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

isotridekanoletoxilat

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-24

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR VITTVÄTT, Bra Miljöval

natriumkarbonat

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

subtilisin

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

talgfettalkoholsulfat, natriumsalt

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

INANDNING

Inandning av damm kan ge sveda i näsa och svalg.

HUDKONTAKT

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka kraftig irritation/sveda.

FÖRTÄRING

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

SENSIBILISERING

12. EKOLOGISK INFORMATION



AKVATISK EKOTOXICITET

natriumsilikat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	3184 mg/l	Brachydanio Rerio	
Akut Daphnia(EC50)	48h	4857 mg/l	Daphnia Magna	

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: 2008-11-24

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR VITTVÄTT, Bra Miljöval

isotridekanoletoxilat

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

natriumkarbonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	740 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	265 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	2420 mg/l		

subtilisin

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 100		
Akut Daphnia(EC50)	48h	10 - 100		
Akut alg(IC50)	72h	> 100		

talgfettalkoholsulfat, natriumsalt

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	3 - 20 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	10 - 100 mg/l	Daphnia Magna	
Akut alg(IC50)	72h	10 - 50 mg/l		

NEDBRYTBARHET

isotridekanoletoxilat

Test	Värde / enhet	Källa
COD	2100	

Biologiskt lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

SLUTSATS

Inte bedömd som miljöfarlig.

INFORMATION

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-24

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR VITTVÄTT, Bra Miljöval

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tömnda 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. 07 06 04.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

natriumkarbonat (> 30 %), natriumsilikat (5 - 15 %), natriumperkarbonat (5 - 15 %), isotridekanoletoxilat (< 5 %), talgfettalkoholsulfat, natriumsalt (< 5 %), TAED (< 5 %), tvålpulver (< 5 %), parfym enligt IFRA (< 1 %), subtilisin (< 0.1 %), alfa-amylas (< 0.1 %)

R-FRASER

Nr.

R36/38

R-frastext

Irriterar ögonen och huden.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-24

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR VITTVÄTT, Bra Miljöval

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.S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.	Ämnesnamn	CSR
	alfa-amylas	<input type="checkbox"/>
	isotridekanoletoxilat	<input type="checkbox"/>
	natriumkarbonat	<input type="checkbox"/>
	natriumperkarbonat	<input type="checkbox"/>
	natriumsilikat	<input type="checkbox"/>
	parfym enligt IFRA	<input type="checkbox"/>
	subtilisin	<input type="checkbox"/>
	TAED	<input type="checkbox"/>
	talgfettalkoholsulfat, natriumsalt	<input type="checkbox"/>
	tvålpulver	<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
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:

2008-11-24

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-11-24

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR VITTVÄTT, Bra Miljöval

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2008-11-24	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			