

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TOARENT

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Godkänt för användning

Godkänt för Laboratorieanvändning

Godkänd av Nitor AB

HANDELSNAMN NITOR TOARENT

ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Rengöringsmedel

Artikelnummer

226788

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

GENERELLT

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är inte brandfarlig.

MILJÖ

Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-sänkning.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TOARENT

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	vatten		231-791-2	7732-18-5	> 30 %	
2	citronsyra, monohydrat		201-069-1	5949-29-1	5 - 15 %	Xi,R36
3	undekanoletoxilat		500-084-3	34398-01-1	< 5 %	Xn,R22 - R41
4	Förtjockningsmedel		-	9004-65-3	< 1 %	
5	parfym enligt IFRA		-	-	< 0,2 %	
6	färgämne				15 ppm	

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
citronsyra, monohydrat	Har gränsvärden

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft.

HUDKONTAKT

Skölj med vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Till sjukhus om större mängd förtärs.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

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

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Produkten är inte brandfarlig.

INFORMATION

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TOARENT

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora mängder: Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp.

7. HANTERING OCH LAGRING

LAGRING

Förvaras vid rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Blå.
Lukt	Svag parfymdoft.
Löslighet i vatten	Vattenlöslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	~ 1,5		
pH i lösning	~ 2,5		
Kokpunkt	~ 100 °C		
Densitet	1030 kg/m ³		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

undekanoletoxilat

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	1000 - 2000 mg/kg	Råtta	

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TOARENT

citronsyra, monohydrat

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	11700 mg/kg	Råtta	

INANDNING

Höga koncentrationer kan ge irritation i övre luftvägarna.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan irritera huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka irritation/sveda.

FÖRTÄRING

Kan orsaka yrsel, illamående och huvudvärk.

12. EKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

undekanoletoxilat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	5 - 10 mg/l	Oncorhynchus mykiss	
Akut Daphnia(EC50)	48h	5 - 10 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	10 - 100 mg/l		

citronsyra, monohydrat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	833 mg/l	Regnbågslax	
Akut fisk(LC50)	96h	1516 - 1710 mg/l	Lepomis macrochirus	
Akut Daphnia(EC50)	48h	120 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	80 mg/l		
Akut alg(IC50)	7d	1200 mg/l	Navicula seminulum	

EKOTOXICITET

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

NEDBRYTBARHET

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TOARENT

citronsyra, monohydrat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Källa
BOD	BOD5	625000 mg/kg	
COD		750000 mg/kg	

Ingående tensider är biologiskt lättnedbrytbara enligt kriterierna i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

BIOACKUMULERING

citronsyra, monohydrat

Test	Värde / enhet	Källa
Log Pow	-1,72	

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

INFORMATION

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

13. AVFALLSHANTERING



GENERELLT

Förpackningar kan rengöras och återvinnas. Stora mängder samlas upp för destruktion enligt lokala bestämmelser.

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.

14. TRANSPORTINFORMATION



Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

vatten (> 30 %), citronsyra, monohydrat (5 - 15 %), undekanoletoxilat (< 5 %), Förtjockningsmedel (< 1 %), parfym enligt IFRA (< 0,2 %), färgämne (= 15 ppm)

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2010-01-08

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TOARENT

CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.	Ämnesnamn	CSR
	citronsyra, monohydrat	<input type="checkbox"/>
	färgämne	<input type="checkbox"/>
	Förtjockningsmedel	<input type="checkbox"/>
	parfym enligt IFRA	<input type="checkbox"/>
	undekanoletoxilat	<input type="checkbox"/>
	vatten	<input type="checkbox"/>

LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

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

INFORMATION

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

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			