

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-20

## NITOR KLOTTERBORT

### 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 KLOTTERBORT  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Rengöringsmedel

#### Artikelnummer

211786

#### 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

#### HÄLSA

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är inte brandfarlig.

#### MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-20

## NITOR KLOTTERBORT

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	N-2-methyl-pyrrolidon (NMP)		212-828-1	872-50-4	> 30 %	Xi,R36/38
2	dimetylglutarat		2142772	1119-40-0	15 - 30 %	
3	dimetylsuccinat		2034199	106-65-0	5 - 15 %	
4	dimetyladipat		2110206	627-93-0	5 - 15 %	
5	undekanoletoxilat		500-084-3	34398-01-1	< 5 %	Xn,R22 - R41

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
N-2-methyl-pyrrolidon (NMP)	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. Vid större skada eller kvarstående besvär - läkarvård. Medtag säkerhetsdatablad.

#### INANDNING

Flytta genast den skadade till frisk luft. Vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### HUDKONTAKT

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

#### KONTAKT MED ÖGONEN

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

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt, men brännbar. Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd personlig skyddsutrustning. Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-20

## NITOR KLOTTERBORT

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik direktkontakt.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Normal hantering eller smärre utsläpp kan inte förväntas utgöra någon risk.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Små mängder spolas bort med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

#### INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Kan angripa vissa plaster, gummi, målade och lackerade ytor.

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik direktkontakt. Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt. Sörj för god ventilation.

#### LAGRING

Förvaras i originalförpackning. Håll behållare väl tillslutna. Förvaras vid temperaturer under 25 °C. Undvik lagring vid temperaturer under 5 °C.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

#### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Skyddshandskar (butylgummi).

#### HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

#### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
N-2-metyl-pyrrolidon (NMP)	872-50-4	8 h	50.0	200.0	1990	
N-2-metyl-pyrrolidon (NMP)	872-50-4	15 min.	75.0	300.0	1990	

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-20

## NITOR KLOTTERBORT

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk.
<b>Löslighet</b>	Delvis löslig i vatten. Lösligt i: Organiska lösningsmedel.

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	> 91 °C		
Densitet	1060 kg/m <sup>3</sup>		

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik kontakt med oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akuta toxiska testresultat

#### N-2-methyl-pyrrolidon (NMP)

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	3600 mg/kg	Råtta	
LD50(Dermalt)	8000 mg/kg	Kanin	

#### INANDNING

Höga koncentrationer kan ge irritation i andningsvägarna.

#### HUDKONTAKT

Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden. Kan förorsaka irritation hos känsliga personer.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan vara irriterande.

#### FÖRTÄRING

Kan vara irriterande i mun, matstrupe och mage/tarmsystem. Kan ge illamående och kräkningar.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### AKVATISK EKOTOXICITET

#### N-2-methyl-pyrrolidon (NMP)

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 500 mg/l	Guldid	

#### EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-20

## NITOR KLOTTERBORT

### MOBILITET

Produkten innehåller ämnen som är lättflyktiga och snabbt avdunstar till atmosfären.

### NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

### BIOACKUMULERING

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

### 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 och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. 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

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning



Nej



Ja



Ej utvärderat

### SAMMANSÄTTNING

N-2-metyl-pyrrolidon (NMP) (> 30 % ), dimetylglutarat (15 - 30 % ), dimetylsuccinat (5 - 15 % ), dimetyladipat (5 - 15 % ), undekanoletoxilat (< 5 % )

### R-FRASER

Nr.

R36/38

R-frastext

Irriterar ögonen och huden.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-01-20

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-20

## NITOR KLOTTERBORT

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S36 Använd lämpliga skyddskläder.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	CSR
	dimetyladipat	<input type="checkbox"/>
	dimetylglutarat	<input type="checkbox"/>
	dimetylsuccinat	<input type="checkbox"/>
	N-2-methyl-pyrrolidon (NMP)	<input type="checkbox"/>
	undekanoletoxilat	<input type="checkbox"/>

### 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.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

UTFÄRDAD: 2009-01-20

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2009-01-20	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			