

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR KLOTTERBORT

Omarbetad: 2012-08-15

Ersätter datum: 2010-09-29

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR KLOTTERBORT

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Rengöringsmedel

#### Leverantörens artikelnummer

211786

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### 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

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Malin Nyberg			

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xn; R22, Xi; R41

Viktigaste faroeffekter: Farligt vid förtäring. Risk för allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Hälsoskadlig

#### SAMMANSÄTTNING

N-Etylpyrrolidin-2-on (30 - 40 %), Undekanoletoxilat (0 < 5 %)

#### R-FRASER

R22 Farligt vid förtäring.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR KLOTTERBORT

Omarbetad: 2012-08-15

Ersätter datum: 2010-09-29

### 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.  
S29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

#### ANDRA FAROR

Produkten skall förses med kännbar varningsmärkning vid försäljning till allmänheten.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
dimetyladipat		2110206	627-93-0	5 - 15 %		
N-Etylpyrrolidin-2-on		220-250-6	2687-91-4	30 - 40 %	Xn,Xi,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
dimetylglutarat		2142772	1119-40-0	35 - 45 %		
dimetylsuccinat		2034199	106-65-0	5 - 15 %		
Undekanoletoxilat		500-084-3	34398-01-1	0 < 5 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft och vila.

##### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd svalts.

##### HUDKONTAKT

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

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (särade ögonlock) och kontakta läkare. Avlägsna eventuella kontaktlinser.

##### GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid större skada eller kvarstående besvär - läkarvård. Medtag säkerhetsdatablad.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan ge allvarliga ögonskador.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

# SÄKERHETS DATABLAD

NITOR KLOTTERBORT

Omarbetad: 2012-08-15

Ersätter datum: 2010-09-29

## ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonsköljning ska finnas på arbetsplatsen.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### SÄRSKILDA FAROR

Ej brandfarligt, men brännbar.

#### 5.3 Råd för brandpersonal

##### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd personlig skyddsutrustning. Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

##### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Normal hantering eller smärre utsläpp kan inte förväntas utgöra någon risk. Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### METODER OCH MATERIAL

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.

#### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

##### HÄNVISNINGAR

Hänvisning till punkt 8, skyddsutrustning och punkt 13, avfallshantering.

#### INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

### 7 Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

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

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR KLOTTERBORT

Omarbetad: 2012-08-15

Ersätter datum: 2010-09-29

### VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

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

---

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

---

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

#### 8.1 Kontrollparametrar

---

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

##### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

##### SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

##### HANDSKYDD

Skyddshandskar (butylgummi, neopren, nitrilgummi, 4H).

##### ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt.

### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Undvik utsläpp till avloppet.

---

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**FORM** Vätska.

**FÄRG** Färglös.

**LUKT** Karaktäristisk.

**LÖSLIGHET** Delvis löslig i vatten. Lösligt i: Organiska lösningsmedel.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR KLOTTERBORT

Omarbetad: 2012-08-15

Ersätter datum: 2010-09-29

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	> 91 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1060 kg/m <sup>3</sup>		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

#### REAKTIVITET

Inga kända data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

#### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

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

### 10.5 Oförenliga material

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid upphettning kan giftiga och frätande gaser avges (t ex kväveoxider).

## 11 Tokikologisk information

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR KLOTTERBORT

Omarbetad: 2012-08-15

Ersätter datum: 2010-09-29

### 11.1 Toxikologiska effekter

#### Undekanoletoxilat

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		300 - 2000 mg/kg		Leverantör

#### N-Etylpyrrolidin-2-on

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Oralt)		1350 mg/kg		Kemiska ämnen

#### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

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

#### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

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

#### AKUT TOXICITET - INANDNING

Höga koncentrationer kan ge irritation i andningsvägarna.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan orsaka kraftig irritation/sveda. Kan ge övergående skador på hornhinnan.

### 12 Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### BIOACKUMULERING

Bioackumuleras ej.

#### 12.4 Rörligheten i jord

##### MOBILITET

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

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

##### INFORMATION

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

### 13 Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR KLOTTERBORT

Omarbetad: 2012-08-15

Ersätter datum: 2010-09-29

### GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Företaget är anslutet till REPA.

### AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. 07 06 99.

## 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		
Faronummer:	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.

### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		

## 15 Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Förordning EG 1907/2006 (REACH) enligt gällande version, förordning EG 1272/2008 (CLP) enligt gällande version, KIFS 2005:7, MSBFS 2011:1 (ADR-S), TSFS 2009:91.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR KLOTTERBORT

Omarbetad: 2012-08-15

Ersätter datum: 2010-09-29

### BEGRÄNSNINGAR/BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING

Produkten skall förses med kännbar varningsmärkning vid försäljning till allmänheten.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Kemikaliesäkerhetsrapport saknas.

### 16 Övrig information

#### Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2012-08-15

#### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2009-01-20	Malin Nyberg	
2.1.0	2010-09-29	Christine Diedrich	3
2.2.0	2012-08-15	Trossa AB	1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 13, 15

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22 Farligt vid förtäring.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302 Skadligt vid förtäring.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.