

# SÄKERHETSATABLAD

## NITOR BALSAMTERPENTIN

Omarbetad: 2013-01-14

Ersätter datum: 2010-07-22

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR BALSAMTERPENTIN  
Ämnets namn Terpentin  
CAS-NR. 8006-64-2;

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Lösningsmedel

#### Leverantörens artikelnummer

203059, 203072

### 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-post kundservice@nitor.se  
Hemsida www.nitor.se  
Tel +46(8) 80 21 60  
Fax +46(8) 25 85 80

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Malin Nyberg			

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### DSD

Klassning:

CLP Flam. Liq. 3H226, Acute Tox. 4H302, Asp. Tox. 1H304, Acute Tox. 4H312, Skin Irrit. 2H315, Skin Sens. 1H317, Eye Irrit. 2H319, Acute Tox. 4H332, STOT SE 3H336, Aquatic Chronic 2H411

Allvarligaste skadliga effekterna:: Brandfarlig vätska och ånga.Skadligt vid förtäring.Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.Skadligt vid hudkontakt.Irriterar huden.Kan orsaka allergisk hudreaktion.Orsakar allvarlig ögonirritation.Skadligt vid inandning.Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR BALSAMTERPENTIN

Omarbetad: 2013-01-14

Ersätter datum: 2010-07-22



Signalord: Fara

### SAMMANSÄTTNING

terpentin (100 %)

H-fraser	
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P301/330/331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303/361/353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304/340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### 2.3 Andra faror

#### ANDRA FAROR

Produkten skall förses med barnsäker förslutning vid försäljning till allmänheten. Produkten skall förses med kännbar varningsmärkning vid försäljning till allmänheten.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DSD Klassificering	CLP Klassificering
terpentin	-	232-350-7	8006-64-2	100 %	Xn,N,R10 - R20/21/22 - R36/38 - R43 - R51/53 - R65	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR BALSAMTERPENTIN

Omarbetad: 2013-01-14

Ersätter datum: 2010-07-22

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår eller om påtaglig mängd inandats.

#### FÖRTÄRING

Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

#### HUD

Skölj genast med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.

#### ÖGON

Skölj genast ögonen med mycket vatten i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid större skada eller kvarstående besvär - läkarvård. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

---

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

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

Risk för kemisk lunginflammation om produkten dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning.

---

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

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

Behandlas symptomatiskt. Observera noga med hänsyn till tecken på pneumoni och lungödem. Förgiftningssymptom kan vara fördröjda upp till ett par dygn.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

---

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

#### SÄRSKILDA FAROR

Produkten är brandfarlig. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs marken. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft och antändas av t.ex. statisk elektricitet.

---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd personlig skyddsutrustning. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

#### INFORMATION

Behållare i närhet av brand bör flyttas och kylas av med vatten.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR BALSAMTERPENTIN

Omarbetad: 2013-01-14

Ersätter datum: 2010-07-22

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med hud, ögon och andningsvägar. Använd lämplig skyddsutrustning. Håll utsläppet åtskilt från antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Får ej släppas ut i avlopp, dricksvattentäkt eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Mindre spill tas upp med hjälp av lämplig absorbent, t.ex. vermikulit. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### HÄNVISNINGAR

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

### INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill. Observera brandrisken.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik direktkontakt. Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt. Får inte användas i trånga utrymmen utan god ventilation och/eller andningsskydd. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna antändningskällor.

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

#### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden. Förvaras i originalförpackning. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmärkningar
terpentin	8006-64-2	15 min.	50	300	1990	H,A
terpentin	8006-64-2	8 h	25	150	1990	H,A

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR BALSAMTERPENTIN

Omarbetad: 2013-01-14

Ersätter datum: 2010-07-22

### ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd eller ansiktsskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

### SKYDD AV HUDEN

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

### HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Skyddshandskar (PVA, viton).

### ANDNINGSSKYDD

Vid behov förstärkt ventilation, t ex punktutsug. Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden. Gasfilter typ A (brun).

### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Får ej spolas ut i vattendrag eller avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>TILLSTÅND</b>	Klar vätska.
<b>FÄRG</b>	Färglös.
<b>LUKT</b>	Stickande.
<b>LÖSLIGHET</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Olöslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	-50 °C		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150 °C		
Flampunkt	39 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	0,8 - 6 %		
Ångtryck	~ 1 kPa		
Ångdensitet	4,7		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	2 - 7		
Självantändningstemperatur	220 °C		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	2 cP	kinematisk	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	860 kg/m <sup>3</sup>		

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

#### REAKTIVITET

Ej reaktiv under normala förhållanden.

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR BALSAMTERPENTIN

Omarbetad: 2013-01-14

Ersätter datum: 2010-07-22

### 10.2 Kemisk stabilitet

#### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

#### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Statisk elektricitet, värme, gnistbildning.

### 10.5 Oförenliga material

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

terpentin				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Inandning)	2h	12 mg/l	råtta	kemiska ämnen
LD50 (Dermalt)		> 5000 mg/kg	kanin	
LD50 (Oralt)		1400 mg/kg	råtta	kemiska ämnen

#### AKUT ORAL TOXICITET

Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Kraftig påverkan av allmäntillståndet (chock). Stark sveda i mun och svalg. Risk för kemisk lunginflammation om vätskan efter förtäring dras ner i lungorna. Vid höga koncentrationer kan lungödem tillstå efter några timmar till flera dygn utan besvär.

#### AKUT DERMAL TOXICITET

Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan ge sveda, rodnad och eksem.

#### AKUT INHALATIONSTOXICITET

Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Långvarig eller upprepad exponering kan ge nervskador.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan ge sveda och tårflöde. Stark smärta.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

terpentin				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	10 - 100 mg/l		

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR BALSAMTERPENTIN

Omarbetad: 2013-01-14

Ersätter datum: 2010-07-22

### EKOTOXICITET

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Produkten är ej lättnedbrytbar men är lättflyktig och avdunstar till atmosfären.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

terpentin				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		4,12		

Log Pow > 3. Kan inte uteslutas att produkten bioackumuleras.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Avdunstar delvis från vatten och mark. Låg vattenlöslighet.

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

#### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ingen bedömning har gjorts av leverantören.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### INFORMATION

Miljöfarlig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Behållare med restinnehåll utgör farligt avfall. Hanteras som miljöfarligt avfall. Företaget är anslutet till REPA.

#### AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. 08 01 11.

## AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	UN 1993	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, N.O.S. (terpentin, terpentinersättning)	14.5 Miljöfaror	Ja
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)	3 och 9		
Farlighetsnummer	30	Tunnelrestriktionskod	D/E

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR BALSAMTERPENTIN

Omarbetad: 2013-01-14

Ersätter datum: 2010-07-22

### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Not translated to English	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport		
Farotikett(er)		
Miljörisk i tankfartyg		

### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	UN 1299	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Not translated to English	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Farotikett(er)			
Sub Risk:			
IMDG-kod			
segregationsgrupp			
Marin förorening	Yes		
Ämnets namn(er) om marin förorening			
EMS:	F-E, S-E		

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

14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Not translated to English	
14.3 Faroklass för transport		
Farotikett(er)		

## AVSNITT 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. Avfallsförordningen (2001:1063).

#### BEGRÄNSNINGAR/BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING

Produkten skall förses med kännbar varningsmärkning vid försäljning till allmänheten. Produkten ska förses med barnskyddande förslutning vid försäljning till allmänheten.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-01-14

### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2008-01-30	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 16
2.0.1	2010-07-22	Christine Diedrich	2, 3, 15, 16
2.0.2	2013-01-14	Trossa AB	1-16

# SÄKERHETS DATABLAD

## NITOR BALSAMTERPENTIN

Omarbetad: 2013-01-14

Ersätter datum: 2010-07-22

### Informationskällor

Databasen kemiska ämnen, ESIS, leverantörs säkerhetsdatablad

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.