

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-03-03

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-04

NITOR KLINKEROLJA

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänd av Nitor AB	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAMN NITOR KLINKEROLJA
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Impregneringsmedel

Artikelnummer

211775

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 08-33 12 31	Giftinformation - vid förgiftningstillbud Övrig giftinformation	24h Kontorstid

2. FARLIGA EGENSKAPER



Hälsoskadlig

HÄLSA

Farligt; kan ge lungskador vid förtäring

BRAND OCH EXPLOSION

Brandfarlig vätska.Klass 3.

MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-03-03

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-04

NITOR KLINKEROLJA

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	n-paraffin C10-C13		300-199-7	93924-07-3	60 - 100 %	Xn,R65
2	linolja		232-278-6	8001-26-1	30 - 40 %	
3	alkydogolja		-	-	5 - 10 %	
4	diuron		206-354-4	330-54-1	< 1 %	Xn,N,Cancer 3,R22 - R40 - R48/22 - R50/53
5	N-2-methyl-pyrrolidon (NMP)		212-828-1	872-50-4	< 1 %	Xi,R36/38
6	2-(2-butoxietoxi)etanol		203-961-6	112-34-5	< 1 %	Xi,R36
7	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on		247-761-7	26530-20-1	< 0.1 %	T,N,R22 - R23/24 - R34 - R43 - R50/53
8	3-Jod-2-propynylbutylkarbammat		259-627-5	55406-53-6	< 0.1 %	Xn,N,R20 - R22 - R40 - R50
9	propylenglykol		200-338-0	57-55-6	< 0.1 %	

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
2-(2-butoxietoxi)etanol	Har gränsvärden

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten. Benzen < 0,01 %.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

INANDNING

Frisk luft och vila. Ge andningshjälp vid behov. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta omedelbart läkare.

MEDICINSK INFORMATION

Risk för kemisk pneumoni vid aspiration.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-03-03

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-04

NITOR KLINKEROLJA

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten i samlad stråle.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Risk för självantändning av indränkta material som trasor, trassel och sågspån. Kan antända andra brännbara material.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik direktkontakt.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra stora utsläpp till avlopp, grundvatten och ytvatten.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion. Mindre spill: Torka bort med papper eller textil. Samla upp spill i lämpliga behållare. Lämnas till avfallshantering. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

INFORMATION

Informera räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Brandfarlig vätska. Klass 3. Observera risken för självantändning i upptorkningsmaterial såsom trassel, trasor, papper etc. Ventilera väl. Vid behov förstärkt ventilation, t ex punktutsug.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt. Skyddskläder eller överdragskläder kan behövas. Håll åtskilt från antändningskällor.

LAGRING

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från oxiderande ämnen. Förvaras på väl ventilerad plats och avskilt från antändningskällor.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-03-03

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-04

NITOR KLINKEROLJA

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik direktkontakt.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid behov andningsskydd med filter A (brun).

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (neopren). Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

HUDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
N-2-methyl-pyrrolidon (NMP)	872-50-4	8 h	50.0	200.0	1990	
N-2-methyl-pyrrolidon (NMP)	872-50-4	15 min.	75.0	300.0	1990	
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	8 h	15.0	100.0	1996	
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	15 min.	30.0	200.0	1996	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Paraffin.
Löslighet	Organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Kokpunkt	> 200 °C		
Flampunkt	~ 75 °C		
Självantändningstemp.	> 200 °C		
Ångtryck	< 1 kPa		
Densitet	~ 830 kg/m ³		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-03-03

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-04

NITOR KLINKEROLJA

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

n-paraffin C10-C13

Exponeringssätt	Värde / enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)	> 2000 mg/kg	Råtta	
LC50(Inandning)	4 g/m ³	Råtta	
LD50(Dermalt)	> 2000 mg/kg	Kanin	

INANDNING

Kan ge illamående, kräkningar, yrsel och huvudvärk. Vid höga halter risk för försämrade reaktionsförmåga, omtöckning, andningsbesvär och medvetslöshet.

HUDKONTAKT

Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge rodnad, sveda.

FÖRTÄRING

Förtäring kan ge illamående, kräkningar, diarré, och andningsbesvär. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn. Redan några ml i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

MOBILITET

Avdunstar snabbt till atmosfären.

NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Risk för bioackumulering.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-03-03

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-04

NITOR KLINKEROLJA

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt 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

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Hälsoskadlig

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

n-paraffin C10-C13 (60 - 100 %), linolja (30 - 40 %), alkydolja (5 - 10 %), diuron (< 1 %), N-2-methyl-pyrrolidon (NMP) (< 1 %), 2-(2-butoxi)etanol (< 1 %), 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (< 0.1 %), 3-Jod-2-propynylbutylkarbammat (< 0.1 %), propylenglykol (< 0.1 %)

R-FRASER

Nr.

R65

R-frastext

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-03-03

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-04

NITOR KLINKEROLJA

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S22 Undvik inandning av damm.S51 Sörj för god ventilation.S24 Undvik kontakt med huden.S37 Använd lämpliga skyddshandskar.S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.	Ämnesnamn	CSR
	2-(2-butoxi)etanol	<input type="checkbox"/>
	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	<input type="checkbox"/>
	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	<input type="checkbox"/>
	alkyldolja	<input type="checkbox"/>
	diuron	<input type="checkbox"/>
	linolja	<input type="checkbox"/>
	N-2-methyl-pyrrolidon (NMP)	<input type="checkbox"/>
	n-paraffin C10-C13	<input type="checkbox"/>
	propylenglykol	<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

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R20	Farligt vid inandning.
R22	Farligt vid förtäring.
R23/24	Giftigt vid inandning och hudkontakt.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/22	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

UTFÄRDAD: 2008-03-03

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-03-03

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-04

NITOR KLINKEROLJA

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
3.0.0	2008-03-03	Malin Nyberg	1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 15, 16

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			