

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-07

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TEAKOLJA AEROSOL

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 TEAKOLJA AEROSOL
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Träskyddsmedel, träimpregneringsmedel
FORMEL

Artikelnummer
226745

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



Extremt
brandfarligt

GENERELLT

HÄLSA

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.

BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarlig. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-07

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TEAKOLJA AEROSOL

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Vit mineralolja (petroleum)		232-455-8	8042-47-5	10 - 40 %	
2	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta		265-149-8	64742-47-8	10 - 40 %	Xn,R65 - R66
3	linolja		232-278-6	8001-26-1	5 - 25 %	
4	1,3-butadien		203-405-8	106-99-0	< 0.1 %	F+,Cancer 1,Mut 2,R12 - R45 - R46
5	butan		203-448-7	106-97-8	20 - 40 %	F+,R12
6	propan		200-827-9	74-98-6	5 - 25 %	F+,R12
7	dimetylsulfid		200-846-2	75-18-3	< 0.1 %	F,R11
8	tertbutylmercaptan		200-890-2	75-66-1	< 0.1 %	Xi,F,R11 - R43
9	oljedimma				0 - 100 %	

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

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.Tag av förorenade kläder.

KONTAKT MED ÖGONEN

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

FÖRTÄRING

Ge ingen vätska eller något att förtära genom munnen.FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svalt en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Större brand släckes med vattenspray, vattendimma eller skum.Mindre bränder kan släckas med vatten, pulver, skum, sand eller koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten i samlad stråle.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-07

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TEAKOLJA AEROSOL

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Använd spridd vattenstråle för att slå ned ångor.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Flyter på vatten och kan återantändas på vattenytan. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor. Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Vid upphettning eller brand bildas koldioxid. Vid brand kan kolmonoxid och kolväten avges. Vid brand avges kväveoxider.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Varna personer i närheten för brandfaran.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Isolera läckagekällan, om detta kan göras på ett säkert sätt. Försök stoppa utsläppet.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Ventilera väl. Mindre spill kan tillåtas avdunsta om ventilationen är tillräcklig. Större spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Förhindra utsläpp till avlopp. Spola inte med vatten.

INFORMATION

Avfall, spill och tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

7. HANTERING OCH LAGRING



SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Extremt brandfarligt.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Se till att luftväxlingen är god. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Observera risken för explosion. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

LAGRING

Förvaras svalt och torrt och åtskilt från antändningskällor. Undvik värme, ljus och fuktighet. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD



FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Använd god allmänventilation. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden. Andningsskydd med filter A (brun). (capacity 1/2/3)

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-07

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TEAKOLJA AEROSOL

ÖGONSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Skyddshandskar (neopren). Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

HUDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
oljedimma		8 h		1.0	1990	
oljedimma		15 min.		3.0	1990	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form Aerosol.
Färg Vit.
Lukt Karaktäristisk.
Löslighet
Löslighet i vatten

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	> 76 °C	ASTM D3278, oljedel	
Explosionsgräns	2 - 10 %	drivgas	
Självantändningstemp.	> 225 °C	oljedel, (>450 °C, drivgas)	
Ångtryck	900 kPa	drivgas	
Rel ångdensitet	~ 1.5	15 °C, drivgas	
Fördelningskoefficient	~ 2.3	drivgas	
VOC	450 g/L		

INFORMATION

Gränsvärde VOC (2007): 700 g/L.

Gränsvärde VOC (2010): 700 g/L.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid brand kan kolmonoxid och kolväten avges. Kväveföreningar bildas vid förbränning.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-07

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TEAKOLJA AEROSOL

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

Vit mineralolja (petroleum)

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LC50(Oralt)	5000 mg/kg	Råtta	
LC50(Dermalt)	2000 mg/kg	Kanin	

linolja

Exponeringsätt	Värde / enhet	Art	Källa
LC50(Oralt)	15000 mg/kg	Råtta	

GENERELLT

INANDNING

Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk för aspiration med kemisk lunginflammation.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.

KONTAKT MED ÖGONEN

12. EKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

propan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	16.92 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	16.31 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	11.33 mg/l		

Vit mineralolja (petroleum)

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 1000 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	> 1000 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	> 1000 mg/l		

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Akut fisk(LC50)	96h	> 1000 mg/l		
Akut Daphnia(EC50)	48h	> 1000 mg/l		
Akut alg(IC50)	72h	> 1000 mg/l		

EKOTOXICITET

Produktspill på marken avdunstar inom ett dygn. Adsorberas till jordpartiklar och är inte rörlig i mark.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-07

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TEAKOLJA AEROSOL

MOBILITET

Vid spill på marken kommer produkten att adsorberas till jordpartiklar. Produkten flyter på vatten. Produkten innehåller ämnen som är lättflyktiga och snabbt avdunstar till atmosfären.

NEDBRYTBARHET

Långsamt biologiskt nedbrytbar. Sönderfaller långsamt. 1-10 d. Kemikalien är ej lätt nedbrytbar.

BIOACKUMULERING

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Test	Värde / enhet	Källa
------	---------------	-------

BCF	6	
-----	---	--

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

INFORMATION

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

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Förbränn eller punktera ej behållare. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. 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. 03 02 01.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 1950

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	2	Förpackn.gr.
Etikett:	2.1	

IMDG (Sjötransport)

Klass:	2.1	Förpackn.gr.	
Sub Risk:		EMS:	F-D,S-U
Marine Pollutant:	No		

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-07

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TEAKOLJA AEROSOL

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt
brandfarligt

EG-märkning



Nej



Ja



Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Vit mineralolja (petroleum) (10 - 40 %), Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (10 - 40 %), linolja (5 - 25 %), 1,3-butadien (< 0.1 %), butan (20 - 40 %), propan (5 - 25 %), dimetylsulfid (< 0.1 %), tertbutylmercaptan (< 0.1 %), oljedimma (0 - 100 %)

R-FRASER

Nr.

R-frastext

R12

Extremt brandfarligt.

R66

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.S33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Ej märkt som hälsoskadlig, R65, enligt 32 § KIFS 2005:7.

CHEMICAL SAFETY REPORT

Reg.Nr.

Ämnesnamn

CSR

1,3-butadien



butan



Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta



dimetylsulfid



linolja



propan



tertbutylmercaptan



Vit mineralolja (petroleum)



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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-01-07

Internt nr:

Ersätter datum:

NITOR TEAKOLJA AEROSOL

16. ANNAN INFORMATION



FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R45	Kan ge cancer.
R46	Kan ge ärftliga genetiska skador.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UTFÄRDAD: 2008-01-07

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2008-01-07	Malin Nyberg	1-16

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			