

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR TEAKOLJE

Sist endret: 17.01.2013

Erstatter dato: 08.01.2008

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn NITOR TEAKOLJE

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: Trebeskyttelsesmiddel, treimpregneringsmiddel

Leverandørens artikkelnummer

226643, 226644
226638

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Nitor
Adresse Box 11043
Postnr./sted 161 11 Bromma
Land Sverige
E-postadresse kundservice@nitor.se
Internett www.nitor.se
Tlf. +46(8) 80 21 60
Telefaks +46(8) 25 85 80

KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Malin Nyberg			

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
112	Giftinformation	
08-33 12 31	Övrig giftinformation	Kontorstid

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: Xn; R65, R66

Viktigste skadevirkninger:: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet. .

2.2. Etikettelementer



Helseskadelig

SAMMENSETNING

Vit mineralolja (petroleum) (30 - 60 %), Destillat (petroleum), hydrogenebelagte lett (30 - 60 %), Linolje (10 - 30 %)

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR TEAKOLJE

Sist endret: 17.01.2013

Erstatter dato: 08.01.2008

R-setninger

R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

S-SETNINGER

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S24 Unngå hudkontakt.
S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør eller omsetter).
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

2.3. Andre farer

ANDRE FARER

Kluter, filler osv. gjennomtrukket av linolje kan utgjøre en fare for selvantennelse. Produktet skal ha følbar advarselsmerking hvis produktet selges til allmennheten. Produktet skal ha barnesikker lukning hvis det selges til allmennheten.

DEL 3: Sammensetning av / informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Vit mineralolja (petroleum)		232-455-8	8042-47-5	30 - 60 %	R65	Asp. Tox. 1 H304
Destillat (petroleum), hydrogenebehandlade lett		265-149-8	64742-47-8	30 - 60 %	Xn, R65 - R66	Asp. Tox. 1 H304 EUH066
Linolje		232-278-6	8001-26-1	10 - 30 %		

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Ikke gi væske eller noe å spise gjennom munnen. Søk straks legehjelp! FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumsbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

HUD

Vask huden nøye med såpe og vann.

ØYNE

Skyll med mye vann og åpne øyelokk.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Fare for kjemisk lungebetennelse dersom produktet trekkes ned i luftveiene ved hoste eller oppkast.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Medisinsk behandling kan være nødvendig hvis en stor mengde er blitt inntatt.

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR TEAKOLJE

Sist endret: 17.01.2013

Erstatter dato: 08.01.2008

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESIELLE FARER

Flyter på vann og kan antennes på nytt på vannoverflaten. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

5.3. Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Unngå at produktet når vassdrag og avløp med slukkevannet.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Ved brann kan det dannes karbonmonoksid og hydrokarbon. Linolje som blir oppsugd av et fibrøst materiale oksiderer under intens varme og kan føre til selvantennelse.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Benytt nødvendig verneutstyr.

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Sørg for god ventilasjon.

FOR INNSATSPERSONELL

Bruk anbefalt verneutstyr.

6.2. Miljøverntiltak

MILJØVERNILTAK

Unngå spredning med oppdemming med sand, jord eller annet egnet materiale. Samles opp i egnet beholder som er godkjent for formålet. Forhindre at betydelige mengder av produktet kommer ut i vassdrag, grunnvann eller avløp.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Se punkt 8 for type verneutstyr.

ANNEN INFORMASJON

Avfall, søl og tømte beholdere tas hånd om som farlig avfall. Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR TEAKOLJE

Sist endret: 17.01.2013

Erstatter dato: 08.01.2008

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå langvarig direkte kontakt med produktet. Det bør finnes mulighet til øyeskylling i nærheten under håndtering av produktet. Vask hendene før inntak av mat og drikke.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

BETINGELSER FOR SIKKER OPPBEVARING, HERUNDER EVENTUELT INKOMPATIBILITET

Oppbevares adskilt fra fibrøse materialer. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Spesielle bruksområder

ANNEN INFORMASJON

Gjennomtrukne filler, papir osv. kan utgjøre en fare for selvantennelse.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Produktet inneholder ingen stoffer med hygieniske grenseverdier ifølge AFS 2011:18.

8.2. Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Det må finnes en mulighet til øyeskylling på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Unngå så langt mulig munn, øye- og hudkontakt.

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

HÅNDVERN

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Anbefalt hanskemateriale: Nitril

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern med filter A (brun). (kapasitet 1/2/3)

ANNEN INFORMASJON

Vask hendene etter arbeid med stoffet.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Forhindre utslipp i avløp.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND Væske.

FARGE Brun.

LUKT Svak.

LØSELIGHET I VANN < 0,01 (g/100g H₂O, 20°C)

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR TEAKOLJE

Sist endret: 17.01.2013

Erstatter dato: 08.01.2008

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	< -40 °C		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	200 - 250 °C		
Flammepunkt	> 76 °C	ASTM D3278	
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspljosjonsgrenser	1 - 6 %		
Damptrykk	< 0,1 kPa		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	225 °C		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	0,85 g/ml	T = 20°C	

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Holdes vekk fra antennelseskilder. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer som må unngås

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

ANNEN INFORMASJON

Kan danne eksplosive blandinger med luft.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

SIKKERHETS DATABLAD

NITOR TEAKOLJE

Sist endret: 17.01.2013

Erstatter dato: 08.01.2008

Vit mineralolja (petroleum)

Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi / enhet	Art	Kilde
LC50 (Dermalt)		2000 mg/kg	Kanin	Leverantör
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg	Råtta	ESIS

Destillat (petroleum), hydrogenebehandlade lett

Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi / enhet	Art	Kilde
LC50 (Inhalasjon)	4h	> 5,2 mg/l	Råtta	ESIS
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg	Råtta	ESIS

Linolje

Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi / enhet	Art	Kilde
LD50 (Oralt)		15000 mg/kg	Råtta	Leverantör

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Fare for kjemisk lungebetennelse dersom væsken trekkes ned i lungene etter svelging eller oppkast.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Irriterende på huden.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Fare for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse. Langvarig eksponering kan påvirke sentralnervesystemet. Gjentatt innåndning av damp kan føre til irritasjon i luftveiene.

HUDETSING / -IRRITASJON

Avfetter huden, noe som kan gi tørr eller sprukken hud og ved langvarig eller gjentatt kontakt øke risiko for eksem.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Sprut i øyne kan forårsake svie og irritasjon.

SKADELIG FOR LUFTVEIENE

Ved aspirasjon er det fare for kjemisk lungebetennelse.

SENSIBILISERING

Langvarig hudkontakt kan forårsake sensibilisering.

TOKSISITET VED GJENTATT ELLER LANGVARIG EKSPONERING

Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innåndning av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

NITOR TEAKOLJE				
Test	Eksp.tid	Verdi / enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt Daphnia)	48 h	> 100 mg/l		
LC50 (Akutt alge)	72 h	> 100 mg/l		
LC50 (Akutt fisk)	96 h	> 100 mg/l		

Destillat (petroleum), hydrogenebehandlade lett

Test	Eksp.tid	Verdi / enhet	Art	Kilde
LC50 (Akutt fisk)	96h	> 1000 mg/l		
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	> 1000 mg/l		
IC50 (Akutt alge)	72h	> 1000 mg/l		

ØKOTOKSISITET

Produktspill på bakken fordampner i løpet av en dag. Absorberes til jordpartikler og er ikke bevegelig i jord.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR TEAKOLJE

Sist endret: 17.01.2013

Erstatter dato: 08.01.2008

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Langsomt biologisk nedbrytbart. Nedbrytes langsomt. 1-10 d.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Inneholder komponent/komponenter som kan bioakkumuleres.

12.4. Mobilitet i jord

MOBILITET

Ved spill på bakken kommer produktet til å adsorbere til jordpartikler. Produktet flyter på vann. Produktet inneholder flyktige stoffer som raskt fordampes til atmosfæren. Rel. fordampningshastighet: 1 d

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

ANNEN INFORMASJON

Ekotoksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Forpakninger kan rengjøres og gjenvinnes. Foretaket er tilknyttet REPA.

AVFALLSGRUPPER

Avfallstype angis med en sekssifret EAK-kode. EAK-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAK-kode. 03 02 01.

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse®	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Farenummer	Ikke relevant	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant		

SIKKERHETSDATABLAD

NITOR TEAKOLJE

Sist endret: 17.01.2013

Erstatter dato: 08.01.2008

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
Fareseddel	Ikke relevant
Sub. risiko:	Ikke relevant
IMDG Code	Ikke relevant
segregation group	
Marine pollutant	Ikke relevant
Stoffnavn(s) på marine pollutant	Ikke relevant
EMS:	Ikke relevant

14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	Ikke relevant
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
Fareseddel	Ikke relevant

14.4. Emballasjegrupper	Ikke relevant
-------------------------	---------------

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser / spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Forordning EG 1907/2006 (REACH) ifølge gjeldende versjon, forordning EG 1272/2008 (CLP) ifølge gjeldende versjon, KIFS 2005:7, MSBFS 2011:1 (ADR-S), TSFS 2009:91.

BEGRENSNINGER / BEGRENSNING PÅ BRUK

Produktet skal ha lett gjenkjennelig advarselsmerking hvis det selges til allmennheten. Produktet skal ha barnesikker lukning hvis det selges til allmennheten.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

RAPPORT OM KJEMIKALIESIKKERHET Ingen informasjon tilgjengelig

DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 17.01.2013

Informasjonskilder

Databaserna ESIS, HSDB, Kemiska Ämnen, Hygiensiska gränsvärden, SFS 2011:18, Avfallsförordningen SFS 2001:1063

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.