

SIKKERHETS DATABLAD

Teakolje Nøytral



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 06.06.2016

Revisjonsdato 07.03.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Teakolje Nøytral

Synonymer Teakolje Nøytral

Artikkelnr. 0120300511

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Linoljebasert treolje til utendørs bruk.

Relevant identifiserte bruksområder
SU19 Bygg- og anleggsarbeid
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
ERC10A Utbredt utendørs bruk av langlivede artikler og materialer med lave utslipp

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn Norsk Royal Handel AS

Besøksadresse Strandgaten 41

Postnr. 4307

Poststed Sandnes

Land Norge

Telefon 51629965

E-post post.handel@norskroyal.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
Identifikasjon, kommentarer	WEB: www.helsenorge.no – Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
---	--

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 2% aromater < 50 %, 3-jod-2-propynylbutylkarbamat < 0,5 %, 2-Butanonoksim < 0,5 %, Koboltkarboksylat < 0,5 %
Faresetninger	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. EUH 208 Inneholder Koboltkarboxylat Kan gi en allergisk reaksjon. EUH 208 Inneholder Metyletylketoxim Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.
VOC	Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: <420 g/L Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 700 g/L

2.3. Andre farer

Andre farer	Risiko for selvantennelse. Filler/twist som er tilsølt legges i vann, i brannsikker beholder eller brennes for å unngå selvantennelse.
-------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrokarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 2% aromater	EC-nr.: 918-481-9 REACH reg. nr.: 01-2119457273-39	Xn; R65,R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	< 50 %
Linolje	CAS-nr.: 8001-26-1 EC-nr.: 232-278-6	F; R17 Pyr. Liq. 1; H250	40 – 45 %
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	CAS-nr.: 55406-53-6 EC-nr.: 259-627-5	Xn,N; R20/22,R41,R51 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	< 0,5 %
2-Butanonoksim	CAS-nr.: 96-29-7 EC-nr.: 202-496-6	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312	< 0,5 %

Koboltkarboksylat	Indeksnr.: 616-014-00-0	Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	
	CAS-nr.: 13586-82-8 EC-nr.: 237-015-9	Xn,N; R22,R38,R43,R51/ 53,R65 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. OBS! Fare for senskader. Hold den skadde under observasjon.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden grundig med såpe og vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------------	--------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det dannes giftige og etsende gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Ved utilstrekkelig ventilasjon
-----------------------	--

	skal åndedrettsvern benyttes.
Brannsløkkingsmetoder	Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. Dem inn og samle opp slukkevann. OBS! Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel som beskyttelse mot gasser/røyk. Vær oppmerksom på faren for dannelse av etsende røyk eller giftige gasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå utslipp til miljøet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området.
---------------	---

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
----------------------	------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
Forvaring	Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Avsnitt 8 / Avsnitt 13
-------------------	------------------------

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem, beskyttelseskrem og fet krem.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Produktet er kun til bruk utendørs. Må ikke brukes innendørs. For utendørs bruk kreves ikke åndedrettsvern.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker.
For eksponering mellom 1 og 4 timer, bruk hansker av: Naturgummi, neopren eller PVC.
For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Polyvinylalkohol (PVA).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Vask hendene etter bruk. Bruk egnet håndkrem eller fuktighetskrem for å hindre uttørring og sprekke dannelse i huden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Mobil
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Karakteristisk
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 185 – 220
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C
Bulketthet	Verdi: 0,87 g/cm ³
Viskositet	Verdi: 30 sekunder Metode: ISO 2431

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Risiko for selvantennelse. Filler/twist som er tilsølt legges i vann, i brannsikker beholder eller brennes for å unngå selvantennelse.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spesielle stabilitetshensyn. Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke oksiderende stoffer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming kan det dannes giftige og etsende damper/gasser. Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂).
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	3-jod-2-propynylbutylkarbamat
Innånding	LC50 Inhalert rotte 4h: 0,67 mg/l (giftig ved innånding)
Hudkontakt	LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvekt (ej akutt giftig) Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	LD50 Oralt rotte: 330-500 mg/kg kroppsvekt (farlig ved svelging) NOAEL: 20 mg/kg/dag (2 år oralt rotte).

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Hydrokarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske < 2% aromater

Akvatisk toksisitet, fisk
Verdi: 2200 mg/l
Testvarighet: 96h
Art: Pimephales promelas
Metode: LC50

Biologisk nedbrytbarhet
Verdi: 70 %
Metode: OECD 301C
Testperiode: 28 dager

Komponent 3-jod-2-propynylbutylkarbamat

Akvatisk toksisitet, fisk
Verdi: 0,067 mg/l
Testvarighet: LC50, 96h
Art: Oncorhynchus mykiss

Akvatisk toksisitet, alge
Verdi: 0,022 mg/l
Testvarighet: IC50, 72h
Art: Scenedesmus subspicatus

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: 0,160 mg/l
Testvarighet: EC50, 48h
Art: D. magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer
 Produktet forventes å være tungt bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial
 Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare. Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet
 Produktet er uoppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Data ikke registrert.
vPvB vurderingsresultat	Data ikke registrert.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Annen informasjon	Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Methods of evaluating information (Art. 9 Regulation (EC) No 1272/2008):
Referanser (Lover/Forskrifter)	. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
Kommentarer	En kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Amasis Konsult AB

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
 R51 Giftig for vannlevende organismer.
 R20/22 Farlig ved innånding og svelging.
 R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
 R38 Irriterer huden
 R17 Selvantennelig i luft.
 R41 Fare for alvorlig øyeskade.
 R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
 R22 Farlig ved svelging.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H315 Irriterer huden.
 H302 Farlig ved svelging.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 H332 Farlig ved innånding.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H250 Selvantenner ved kontakt med luft.

Versjon	4
Utarbeidet av	Lars Nyborg