

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Terrasseolje

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Talgø MøreTre AS
Trelastvegen 18
6652 Surnadal - Norge
T Tel: +47 71 65 80 00
kundeservice.moreroyal@talgo.no - www.talgo.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 59 13 00 113	Døgnapen (Open 24H) www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare
Inneholder : hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater; 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]; oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on
Faresetning (CLP) : H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseølje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)

- H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
: P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm, vernehansker.
P391 - Samle opp spill.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P261 - Unngå innånding av damp.
P301+P330+P331+P310 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
EUH setninger : EUH211 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
EUH208 - Inneholder 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT], oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
Barnesikker lukking : Gjelder
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder

2.3. Andre farer

- Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Risiko for selvantennelse. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder.
Materialer som rengjøringskluter, papirkluter og beskyttelsesklær, som er tilsøt med produktet kan antennes spontant noen timer senere. For å unngå brannfarer, bør alle tilsølte materialer plasseres i en lukket metallbeholder som er fylt med vann.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% vektkonsentrasjon («w/w»))	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater	(EU nr) 918-481-9 (REACH-nr.) 01-2119457273-39	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304
(2-metoxymetyletoxy)propanol Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 34590-94-8 (EU nr) 252-104-2 (REACH-nr.) 01-2119450011-60	≤ 5	Ikke klassifisert
nafta (petroleum),hydrogenbehandlet tung (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-48-9 (EU nr) 265-150-3 (REACH-nr.) 01-2119456810-40	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
nafta (petroleum),hydrogenbehandlet tung (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-48-9 (EU nr) 265-150-3 (REACH-nr.) 01-2119463258-33	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]	(CAS-nr) 64359-81-5 (EU nr) 264-843-8 (EU-identifikationsnummer) 613-335-00-8 (REACH-nr.) N/A	≤ 0,3	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,16 mg/l) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=567 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	(CAS-nr) 26530-20-1 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikationsnummer) 613-112-00-5 (REACH-nr.) N/A	< 0,1	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=311 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
---	--	-------	---

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT]	(CAS-nr) 64359-81-5 (EU nr) 264-843-8 (EU-identifikationsnummer) 613-335-00-8 (REACH-nr.) N/A	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,025 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2, H315 (0,025 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319
oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	(CAS-nr) 26530-20-1 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikationsnummer) 613-112-00-5 (REACH-nr.) N/A	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Merknad P - Merknad P: Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Dersom stoffet ikke er klassifisert som kreftframkallende, får i det minste sikkerhetssetningene (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-setningene (2-)-23-24-62 (tabell 3.2) anvendelse. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3. Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Høye dampkonsentrasjoner kan forårsake: hodepine, kvalme, svimmelhet. Nedsatte funksjoner i sentralnervesystemet, hodepiner, svimmelhet, døsighet, tap av koordineringsevne.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kroniske symptomer	: Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig.
-----------	---------------------

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). nitrogenoksider (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Områder med spill kan være glatte. Holdes unna antennelseskilder.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern (EN137). Støvler. Bruk vernedress. Hansker.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå innhalering av produktet. Fjern alle mulige antennelseskilder.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer området. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Pust ikke inn damper. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr. Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Dekk til utspilt produkt med et ikke-brennbart materiale, for eksempel sand, jord, vermikulitt. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
Rengjøringsmetoder : Samle opp spill. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Store utslipp: samle opp fast spill i beholdere som kan lukkes. Has opp i egnede beholdere. Kontaminerte materialer elimineres på et godkjent mottakssenter. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. skyll med rengjøringsmidler om nødvendig. Ikke bruk løsnings- eller fortynningsmidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Damp/aerosol skal ikke innåndes. Materialer som rengjøringskluter, papirkluter og beskyttelsesklær, som er tilsølt med produktet kan antennes spontant noen timer senere. For å unngå brannfarer, bør alle tilsølte materialer plasseres i en lukket metallbeholder som er fylt med vann. Områder med spill kan være glatte. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antennelseskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå dannelse av brann- og sprengfarlige dampkonsentrasjoner i luften, samt konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrenser. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Unngå innånding av damp, aerosoler. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Avfall må ikke tømmes i avløpssystemet. Det er anbefalt å implementere rutinemessig renhold.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser

: Oppbevares i samsvar med lokale forskrifter på sprengstoffer. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

Uforenlige materialer

: Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se Avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	(2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278

8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. DNEL og PNEC

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	283 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	308 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	36 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	37,2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	121 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	19 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1,9 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	190 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	70,2 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	7,02 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,74 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	4168 mg/l

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseølje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

nafta (petroleum),hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	208 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	871 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	125 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	900 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvekt/dag

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Ikke overskrid de yrkesmessige eksponeringsgrensene (OEL). Unngå kontakt med huden og øynene.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Håndvern:

Bruk egnede vernehansker. Hansker i nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,2mm. Gjennombruddstid: >480min. Vernehansker skal samsvare med spesifikasjonene under forordning 2016/425 og resulterende standard ISO 374-1. Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filter av type A/P2 eller bedre

8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ta av forurensede klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Brun.
Lukt	: Løsemiddel.
Lukterskel	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke relevant.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: 180 °C
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: 1,1 – 14 vol % (2-metoxymetyletoxy)propanol(CAS 34590-94-8)
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 65 °C [Pensky-Martens Closed Cup]

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Selvakselererende dekomponeringstemperatur (SADT)	: Ikke relevant.
pH	: Ikke relevant.
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s
Løselighet	: Uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke relevant.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke relevant.
Damptrykk	: 0,66 kPa (4.952 mm Hg)
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,88
Relativ dampetthet ved 20°C	: 5,11 Relativ dampetthet (luft=1)
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: 0,8
VOC-innhold	: 612 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Høy temperatur.

10.5. Uforenlige materialer

Eksoterm reaksjon ved kontakt med: Oksidasjonsmiddel. Sterke alkalier. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Termisk nedbrytning danner: Karbonmonoksid. Karbondioksid. Nitrogenoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré
Akutt toksisitet (hud)	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Akutt toksisitet (innånding)	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater

LC50 Inhalering - Rotte	8500 mg/m ³
-------------------------	------------------------

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 oral rotte	5135 mg/kg
LD50 hud kanin	9510 mg/kg

nafta (petroleum),hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
LD50 oral rotte	> 6 g/kg
LC50 Inhalering - Rotte	8500 mg/m³

nafta (petroleum),hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
LD50 oral rotte	> 6 g/kg
LC50 Inhalering - Rotte	8500 mg/m³

oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
LD50 oral rotte	550 mg/kg
LD50 oralt	> 6 g/kg
LD50 hud kanin	690 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ikke relevant.
Ytterligere informasjon	: Gjentatt og langvarig kontakt med huden kan gi dermatitt og uttørring
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ikke relevant.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ytterligere informasjon	: Gjentatt eller langvarig kontakt kan forårsake hudsensibilisering (dermatitt, rødhet, ...)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt Eksponering for damper av løsningsmidler over de angitte eksponeringsgrensene kan ha skadelige virkninger på helsen, som hodepine, kvalme, svimmelhet

nafta (petroleum),hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt Gjentatt eller forlenget eksponering for høye verdier kan ha virkninger på lever eller nyrer

Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
-----------------	---

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
---	--

11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: For ytterligere informasjon, se avsnitt 4
---	---

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l (96 timer - Poecilia reticulata)
EC50 - Krepsdyr [1]	1919 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
LC50 - Fisk [1]	2,7 ppb Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	0,001 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
NOEC (akutt)	0,00056
NOEC (kronisk)	-
NOEC kronisk, fisk	0,56 ppb Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
NOEC kronisk, alger	19,789 µg/L (96 timer) - Nitzschia pungens

oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
LC50 - Fisk [1]	47 ppb (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	107 ppb (48 timer - Daphnia magna)
NOEC kronisk, fisk	8,5 ppb Pimephales promelas
NOEC kronisk, skalldyr	74 ppb (48 timer - Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.

hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] (64359-81-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke relevant.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	Ikke relevant.

hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 2500
Bioakkumuleringsevne	Potensielt bioakkumulerbart.

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

nafta (petroleum),hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 2500
Bioakkumuleringsevne	Potensielt bioakkumulerbart.

nafta (petroleum),hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 2500
Bioakkumuleringsevne	Potensielt bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Skal ikke slippes ut i avløp. Sørg for at produktet ikke havner i kloakksystemet. Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikallet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologiske opplysninger	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

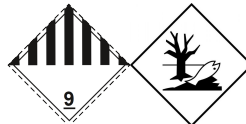
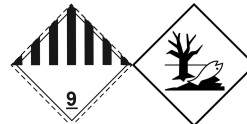
I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] ; oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,5-dichloro-2-oktyl-2H-isothiazol-3-one; [DCOIT] ; othililnone (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-one)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (4,5-dichloro-2-oktyl-2H-isothiazol-3-one; [DCOIT] ; othililnone (ISO); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-one)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] ; oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] ; oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on)

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] ; oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [DCOIT] ; octhilnone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one), 9, III, MARINE POLLUTANT (65°C c.c.)	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [DCOIT] ; octhilnone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] ; oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] ; oktilinon (ISO);2-oktyl-2H-isotiazol-3-on), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

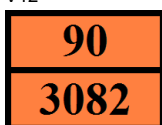
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler

: Må alltid transporteres i lukkede, sikre beholdere som står oppreist

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M6
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5L
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Oransjefargede skilt	:



Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A215

Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M6
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Oppført under REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår). Følgende forbud gjelder:		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater ; nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung ; nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung ; oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplanthningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
3(a)	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningssliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

VOC-innhold	: 612 g/l
Produkttype (Biocid)	: 8 - treimpregneringsmidler

15.1.2. Nasjonale forskrifter

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Norge

Norsk deklareringsnummer : 665988

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH208	Inneholder 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; [DCOIT], oktilinon (ISO); 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211	Advarsel!! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3

Sikkerhetsdatablad

MøreRoyal Eksklusiv Terrasseolje Brun

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.