



SIKKERHETSDATABLAD

Finess Douglasolie

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Finess Douglasolie
Produktbeskrivelse : Oljeaktig væske.
Type produkt : Væske.
UFI : 0KRT-WNX5-N606-N94E
Produktkode : FIN0046

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Forbruker Industriell Profesjonell	
Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611
Fax no.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

Leverandør

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.
Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Advarsel

Redegjørrelser om fare

: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørrelser om forholdsregler

Generelt

: P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Forebygging

: P280 - Bruk vernehansker.

Respons

: Ikke anvendelig.

Lagring

: Ikke anvendelig.

Avhending

: P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser

: reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat

Tilleggselementer på etiketter

: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler - Produktforskriften.

Vedlegg VI:

Vaskemiddelforordningen

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

: Ikke anvendelig.

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking

: Ikke anvendelig.

Følbar advarselmerking om fare

: Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Produktet oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.

: Ikke anvendelig

Finess Douglasolie

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding
Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119456620-43 EU: 926-141-6	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EU: 918-481-9	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
reaksjonsmasse av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat	REACH #: 01-2119491304-40 CAS: 1065336-91-5 Liste #: 915-687-0	≤1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EU: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤1	Ikke klassifisert. Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	-	[2]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Listenumre har ingen juridisk signifikans.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Hudkontakt** : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
tørrhet
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
nitrogenoksider

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
- Ytterligere informasjon** : Ingen uvanlige farer ved brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egne og ikke-egne materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- Vernetiltak**
- Råd om generell yrkeshygiene**
- : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

: Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger**
- Løsninger spesifikke for industrisektoren**
- : Ikke kjent.

: Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer / Biologiske eksponeringsindekser

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 3/2009) TWA 8 timer: 275 mg/m³ ((som dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)). Form: Damp.
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2013) GV: 8 timer: 275 mg/m³ ((40 ppm)). Form: Damp.
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Informasjon av produsent (Norge, 2009) [hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater] TWA 8 timer: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Form: Damp. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [(2-metoksymetyletoksy)-propanol] Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 300 mg/m³.

Ingen eksponeringsindekser kjent.

- Anbefalt overvåkningstiltak**
- : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Effekter
reaksjonsmasse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat (2-methoxymethylethoxy) propanol	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	0,18 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	0,31 mg/m³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	0,9 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	1,27 mg/m³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	1,8 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	65 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	310 mg/m³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Hud	15 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Oral	1,67 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	0,2 mg/m³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	0,00414 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	0,043 mg/m³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	0,0021 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	36 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	37,2 mg/m³	<u>Effekter:</u> Systemisk
DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	121 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk	
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	283 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk	
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	308 mg/m³	<u>Effekter:</u> Systemisk	

PNEC-er

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Anmerkninger
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	19 mg/l	-
	Sjø - Vurderingsfaktorer	1,9 mg/l	-
	Ferskvannsediment	70,2 mg/kg dw	-
	Sjøvannsediment	7,02 mg/kg dw	-
	Jord	2,74 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	4168 mg/l	-
	Ferskvann	0,00128 mg/l	-
	Sjøvann	0,0004 mg/l	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjerm.

Hudvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Håndvern

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. 4 - 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi (0.5mm), PVC hansker.

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som kreves i påbudet om egenvurdering av risiko.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kroppsvern	: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk overaller eller langermede skjorter. (EN 467)
Annet hudvern	: Egned fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
Åndedrettsvern	: Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: I situasjoner hvor det kan oppstå tåke eller sprut, skal det brukes egned, godkjent åndedrettsvern. (som filter A) (EN 140)
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Transparent
Lukt	: Svak
Luktterskel	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 184°C (363,2°F) [Litteratur hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Nedre: 0,6% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsregel)] Øvre: 7% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsregel)]
Flammepunkt	: Lukket kopp: 65°C (149°F) [Litteratur hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]
Selvantennelsestemperatur	: 227°C (440,6°F) [Litteratur hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]
Dekomponeringstemperatur	: Ikke anvendelig.
pH	: Ikke anvendelig.
pH : Justering	: Product is non-soluble (in water).
Viskositet	: Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent. Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent. Kinematisk (40°C): >20 mm²/s

Løselighet(er)	:
Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig
varmt vann	Ikke løselig

Løselighet i vann	: Ikke kjent.
Blandbar med vann	: Nei.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	: Ikke anvendelig.
Damptrykk	: 0,051 kPa (0,38 mm Hg) [Litteratur hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater]
Fordamping	: Ikke kjent.
Relativ tetthet	: Ikke kjent.

Finess Douglasolie

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Tetthet	: 0,87 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Damptetthet	: >1 [Luft = 1]
Eksplosjonsegenskaper	: Ingen uvanlige farer ved brann.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	
Middels partikkelstørrelse	: Ikke anvendelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: Ingen spesifikke data.
10.5 Uforenlige stoffer	: Ingen spesifikke data.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet		
Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi
Hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Rotte - Oral - LD50	>6312 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	>5000 mg/kg
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Kanin - Hud - LD50	>5000 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	>5000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Rotte - Innånding - LC50 Damp	5000 mg/m³ [4 timer]
	Rotte - Hud - LD50	9500 mg/kg

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Estimater over akutt toksisitet

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
(2-methoxymethylethoxy) propanol	N/A	9500	N/A	N/A	N/A

Etser/irriterer hud

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksposering	Observasjon
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Kanin - Hud - Mildt irriterende	Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg	-

Konklusjon/oppsummering [Produkt]
Navn på bestanddeler
(2-methoxymethylethoxy) propanol

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Konklusjon/oppsummering
Ikke irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksposering	Observasjon
Hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Kanin - Øyne - Hornhinneopasitet	-	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Mennesker - Øyne - Mildt irriterende	Mengde/konsentrasjon brukt: 8 mg	-
	Kanin - Øyne - Mildt irriterende	Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg	-

Konklusjon/oppsummering [Produkt]
Navn på bestanddeler
(2-methoxymethylethoxy) propanol

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Konklusjon/oppsummering
Ikke irriterende for øynene.

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel	Arter - Eksposeringsvei	Resultat
Hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Kanin - hud	Resultat: Ikke allergifremkallende
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Marsvin - hud	Resultat: Ikke allergifremkallende

Hud
Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Finess Douglasolie

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på bestanddeler

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Konklusjon/oppsummering

Ikke sensibiliserende for hud.

Respiratorisk

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutagenitet av kjønnsceller

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel

hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater

Resultat

ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Innånding

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt

: Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Svelging

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt

: Ingen spesifikke data.

Innånding

: Ingen spesifikke data.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
tørrehet
sprekker

Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.

Generelt : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt. Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter
Hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/syklo-alkaner, < 2% aromater	Akutt - EC10 >1000 mg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	Akutt - IC10 >1000 mg/l [72 timer]	Alge
	Akutt - LOAEL >1000 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	Akutt - LC50 - Ferskvann	Fisk - Bluegill

Finess Douglasolie

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	2200 µg/l [4 dager] Akutt - LC50 >1000 mg/l [4 timer] Akutt - EC50 >1000 mg/l [4 timer] Akutt - IC50 >1000 mg/l [4 timer]	Fisk Dafnie spes. Alge
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Akutt - EC10 4168 mg/l Kronisk - NOEC 0,5 mg/l [22 dager]	Bakterier Dafnie spes.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	-	69% [28 dager] - Lett
(2-methoxymethylethoxy) propanol	-	75% [28 dager] - Lett
	-	93% [13 dager] - Lett

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Navn på bestanddeler hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Konklusjon/oppsummering Fjernes raskt ved nedbrytning og fordamping.
---	--

Navn på produkt/bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	10 til 15 dager [Jord] [20 °C]	-	Lett
hydrokarboner, C10-C13, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	<28 dager [Ferskvann] [5 til 25 °C]	80%; <28 dag(er)	Lett
(2-methoxymethylethoxy) propanol	-	>50%; <1 dag(er)	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
Hydrokarboner, C11-C14, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	3.5 til 4.7	130 til 150	Lav
reaksjonsmasse av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat	2,37	-	Lav
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0,004	<100	Lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Navn på produkt/bestanddel	logK _{oc}	K _{oc}
(2-methoxymethylethoxy) propanol	-0,55	0,28

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Hydrokarboner, C11-C14, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, C10-C13, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
reaksjonsmasse av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Mobilitet : Flyktig.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Hydrokarboner, C11-C14, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, C10-C13, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A
reaksjonsmasse av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, C10-C13, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
reaksjonsmasse av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl sebakat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.
Forskrift (EU) nr. 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende
[Produkt] egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
13 08 99*	avfall som ikke er spesifisert andre steder

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Finess Douglasolie

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

Ytterligere informasjon ADR

Ytterligere informasjon ADN

Ytterligere informasjon IMDG

Ytterligere informasjon IATA

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
[EU-forskrift \(EU\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

[Tillegg XIV](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler](#)

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
Finess Douglasolie	≥90	3

Etiketter : Ikke anvendelig.

[Syntetiske polymermikropartikler - Betegnelse 78](#)

Finess Douglasolie

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Generisk identitet av polymer(er) : Ikke anvendelig.

Total prosentandel syntetiske polymermikropartikler : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

VOC for bruksklart produkt : Ikke kjent.

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Norge

Produktregulering, biocider : Ikke anvendelig.

Produktregistreringsnummer : Ikke kjent.

Avfallsnummer : 7021

Merknad : Ikke kjent.

Referanser : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

Internasjonale bestemmelser

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Finess Douglasolie		
AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger		
Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		
CN-kode : 3208 90 91 00		
Inventarliste		
Australia	: Ikke bestemt.	
Canada	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp i DSL, men alle slike bestanddeler er listet opp i NDSL.	
Kina	: Ikke bestemt.	
Den eurasiske økonomiske union	: Inventar for Russland: Ikke bestemt.	
Japan	: Stoffliste for Japan (CSCL): Minst én av bestanddelene er ikke listet opp. Stoffliste for Japan (ISHL): Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.	
New Zealand	: Ikke bestemt.	
Filippinene	: Ikke bestemt.	
Den Koreanske Republikk	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.	
Taiwan	: Ikke bestemt.	
Thailand	: Ikke bestemt.	
Tyrkia	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.	
USA	: Ikke bestemt.	
Vietnam	: Ikke bestemt.	
15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering	: Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.	
AVSNITT 16: Andre opplysninger		
Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.		
Forkortelser og akronymer	: ATE = Akutt toksisitets estimat CLP = Klassifisering, merking og innpakning DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring N/A = Ikke kjent PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon RRN = REACH registrerings nummer SGG = Segregeringsgruppe vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende	
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]		
Klassifisering	Justering	
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode	
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger		
Norge		
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	: H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.	
Utgitt dato/Revisjonsdato	: 24/04/2026	Dato for forrige utgave : 7/10/2025
Versjon	: 2	19/20

Finess Douglasolie

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	:	<table><tr><td>Aquatic Acute 1</td><td>FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1</td></tr><tr><td>Aquatic</td><td>FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1</td></tr><tr><td>Chronic 1</td><td></td></tr><tr><td>Aquatic</td><td>FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3</td></tr><tr><td>Chronic 3</td><td></td></tr><tr><td>Asp. Tox. 1</td><td>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1</td></tr><tr><td>Repr. 2</td><td>GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1</td><td>OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1A</td><td>OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A</td></tr></table>	Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1	Aquatic	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1	Chronic 1		Aquatic	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3	Chronic 3		Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1	Repr. 2	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2	Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1	Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1																			
Aquatic	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1																			
Chronic 1																				
Aquatic	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3																			
Chronic 3																				
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1																			
Repr. 2	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2																			
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1																			
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A																			

Utskriftsdato : 24/04/2026

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 24/04/2026

Dato for forrige utgave : 7/10/2025

Versjon : 2

[Merknad til leseren](#)

VIKTIG NOTAT: Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

PRODUSENTENS ANSVARSFRASKRIVELSE: Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.