



CHESTNUT
P R O D U C T S

SIKKERHETS DATABLAD Finishing Oil

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Finishing Oil

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

Identifiserte bruksområder Lufttørkende maling-/lakkprodukt for innendørs bruk.

Bruksområdene som leverandøren advarer mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Chestnut Products
PO BOX 260,
Stowmarket,
IP14 9BX
+44 (0) 1473 890118
+44 (0) 1473 206522
mailroom@chestnutproducts.co.uk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Helsefarer STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Finishing Oil

Advarselsetninger	<p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</p> <p>P260 Ikke innånd damper/dusj.</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.</p> <p>P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.</p> <p>P331 IKKE framkall brekning.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> <p>P501 Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
Tilleggsinformasjon på etikett	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Inneholder	Hydrokarboner, C9-12, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25 %) aromater, Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung <0.1% benzen, Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung <0.1% benzen, Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung <0.1% benzen
Advarselsetninger, tillegg	<p>P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.</p> <p>P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.</p> <p>P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.</p> <p>P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.</p> <p>P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.</p> <p>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.</p> <p>P314 Søk legehjelp ved ubehag.</p> <p>P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.</p> <p>P391 Samle opp spill.</p> <p>P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.</p>

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Hydrokarboner, C9-12, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25 %) aromater	50 - 100%	
CAS nummer: —	EC nummer: 919-446-0	REACH registrerings nummer: 01-2119458049-33-XXXX
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

Finishing Oil

Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung <0.1% benzen	5 - <10%	
CAS nummer: 64742-82-1	EC nummer: 265-185-4	
Klassifisering		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H336		
STOT RE 1 - H372		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung <0.1% benzen	1 - <2.5%	
CAS nummer: 64742-48-9	EC nummer: 265-150-3	
Klassifisering		
Asp. Tox. 1 - H304		
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung <0.1% benzen	1 - <2.5%	
CAS nummer: 64742-48-9	EC nummer: 265-150-3	
Klassifisering		
Asp. Tox. 1 - H304		
Xylen	0.25 - <0.5%	
CAS nummer: 1330-20-7	EC nummer: 215-535-7	REACH registrerings nummer: 01-2119488216-32-XXXX
Klassifisering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Mesitylen	0.025 - <0.25%	
CAS nummer: 108-67-8	EC nummer: 203-604-4	
Klassifisering		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Etylbenzen	0.025 - <0.25%	
CAS nummer: 100-41-4	EC nummer: 202-849-4	
Klassifisering		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 4 - H332		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		

Finishing Oil

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Gi medisinsk omsorg.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Drikk noen små glass vann eller melk. Stopp hvis den berørte personen føler seg uvel, da oppkast kan være farlig. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Beskyttelse for førstehjelpere	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hodepine. Kvalme, oppkast. Sentral nervesystem depresjon. Søvnighet, svimmelhet, desorientering, ubalanse. Narkotisk effekt.
Svelging	Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Irritasjon. Kvalme, oppkast.
Hudkontakt	Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Produktet er brennbart. Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vannmåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slokkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Brannfarlig væske og damp. Damp kan antennes av gnist, varme flater eller glødende kull. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Avrenning av slukkevann til kloakken kan fremkalle brann eller eksplosjonsfare. Contains Hydrokarboner. Produktet er ikke blandbart med vann og vil spres på vannoverflaten.
------------------------	--

Farlige forbrenningsprodukter	Hydrokarboner. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).
--------------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Finishing Oil

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Evakuere området. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster. Luft ut av lukkede områder før man går inn i dem. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Dersom en lekkasje eller søl ikke har antent, bruk vanntåke for å tynne ut dampene og beskytt personell som stopper lekkasjen. Unngå utslipp til vannmiljøet. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Hvis det oppstår fare for forurensning av vann, må aktuell myndighet varsles.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Evakuere området. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Ikke la materialet nå trange områder på grunn av faren for eksplosjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Må ikke tømmes i kloakkavløp. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale.
-------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Se avsnitt 12 for mer informasjon om økologiske farer. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
------------------------------------	---

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Ikke håndtere ødelagte forpakninger uten bruk av verneutstyr. Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå utslipp til vannmiljøet. Ikke bruk tomme beholdere igjen.
--------------------------------	--

Råd om generell arbeidshygiene	Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
---------------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares innelåst. Holdes vekk fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Hold beholderne oppreist. Beskytt containere mot skade.
-----------------------------------	---

Lagringsklasse	Lager for brennbare væsker.
-----------------------	-----------------------------

Finishing Oil

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Xylen

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 108 mg/m³

H

Mesitylen

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 100 mg/m³

Etylbenzen

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 ppm 20 mg/m³

H, K

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Xylen (CAS: 1330-20-7)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 289 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 289 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 77 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 180 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 174 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 174 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 14.8 mg/m³
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 108 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1.6 mg/kg kv/dag

PNEC

- Ferskvann; 0.327 mg/l
 - Sjøvann; 0.327 mg/l
 - Periodevise utslipp; 0.327 mg/l
 - STP; 6.58 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 12.46 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 12.46 mg/kg
 - Jord; 2.31 mg/kg

Mesitylen (CAS: 108-67-8)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 100 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 100 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 100 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 16171 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 19.4 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 29.4 mg/m³
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 9512 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg kv/dag

Finishing Oil

PNEC	- Ferskvann; 0.101 mg/l - Sjøvann; 0.101 mg/l - Periodevise utslipp; 0.101 mg/l - STP; 2.02 mg/l - Sediment (Ferskvann); 7.86 mg/kg - Sediment (Sjøvann); 7.86 mg/kg - Jord; 1.34 mg/kg
-------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Egnet prosessregulering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Bruk kjemikaliebestandige vernebriller.
Håndbeskyttelse	For brukere med ømfindlig hud, er det anbefalt å bruke anbefalte beskyttelseshansker. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.
Hygienetiltak	Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Miljømessig eksponeringsregulering	Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå utslipp til miljøet.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs væske.
Farge	Gul. eller Oransje.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	Ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt	Ikke tilgjengelig.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	38°C
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	<110 kPa @ 25°C
Damp tetthet	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	0.8-0.9
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.

Finishing Oil

Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke anvendelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosjosiv.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen informasjon er nødvendig.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere kraftig med produktet: Oksiderende middel.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Må ikke brukes ved temperatur som er høyere enn 45°C/122°F. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Oksiderende materialer. Syrer - oksiderende.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekkomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Finishing Oil

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

IARC kreftfremkallende Inneholder et stoff som kan være potensielt kreftfremkallende. IARC 2B Muligens kreftfremkallende for mennesker.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering STOT SE 3 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Målorganer Sentralnervesystemet

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering STOT RE 2 - H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Asp. Tox. 1 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Lungebetennelse kan bli resultatet om oppkast som inneholder løsemidler kommer i lungene.

Generell informasjon De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

Innånding En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hodepine. Kvalme, oppkast. Sentral nervesystem depresjon. Søvnighet, svimmelhet, desorientering, ubalanse. Narkotisk effekt.

Svelging Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Irritasjon. Kvalme, oppkast.

Hudkontakt Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Opptaksvei Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

Målorganer Sentralnervesystemet

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

Hydrokarboner, C9-12, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25 %) aromater

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ >15000 mg/kg, Oralt, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Finishing Oil

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >3400 mg/kg, Hud, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LD₅₀ >13.1 mg/l, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Dose: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erythem/eschar score: Meget ubetydelig erytem - så vidt merkbar (1). Ødem score: Meget ubetydelig ødem - så vidt merkbar (1). REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Arvestoffskadelig - in vivo Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende NOAEC 690 ppm, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Screening - NOAEC >300 ppm, Innånding, Rotte P REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Føtotoksisitet, Moderlig toksisitet: - NOAEL: >5220 mg/m³, Innånding, Rotte Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering STOT SE 3 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Fare for åndedrettsproblem ved svelging.

Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung <0.1% benzen

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oralt, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Hud, Kanin REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LD₅₀ >5610 mg/m³, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Finishing Oil

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Genmutasjon: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Arvestoffskadelig - in vivo Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - NOAEC >20000 mg/m³, Innånding, Rotte P, F1 REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Eksperimentell toksisitet:, Moderlig toksisitet: - NOAEL: 23900 mg/m³, Innånding, Rotte REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering STOT SE 3 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering STOT RE 1 - H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Målorganer Sentralnervesystemet

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Fare for åndedrettsproblem ved svelging.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Giftighet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Hydrokarboner, C9-12, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25 %) aromater

Giftighet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt giftighet - fisk LL₅₀, 96 timer: 10-30 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EL₅₀, 48 timer: 10-22 mg/l, Daphnia magna

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet NOELR, 28 dager: 0.13 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 0.372 mg/l, Daphnia magna

Finishing Oil

Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung <0.1% benzen

Giftighet	Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akutt giftighet - fisk	LL ₅₀ , 96 timer: 8.2 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EL ₅₀ , 48 timer: 4.5 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EL ₅₀ , 72 timer: 3.1 mg/l, Selenastrum capricornutum
Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet	NOELR, 14 dager: 2.6 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOELR, 21 dager: 2.6 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet er biologisk nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Hydrokarboner, C9-12, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25 %) aromater

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Vann - Nedbrytning 74.7%: 28 dager

Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung <0.1% benzen

Persistens og nedbrytbar	Produktet er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Vann - Nedbrytning 77%: 28 dager

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Hydrokarboner, C9-12, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25 %) aromater

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung <0.1% benzen

Bioakkumulativt potensiale BCF: 10-2500, Anslått verdi.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uløselig i vann. Flyktig væske. Produktet inneholder organiske løsemidler som fordampes lett fra alle overflater.
------------------	--

Økologisk informasjon om ingrediensene

Hydrokarboner, C9-12, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25 %) aromater

Mobilitet	Produktet er uløselig i vann.
------------------	-------------------------------

Finishing Oil

Overflatespenning 24.7 mN/m @ 25°C

Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung <0.1% benzen

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Vann - log Koc: 1.78-2.36 @ 25°C Anslått verdi.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Hydrokarboner, C9-12, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, (2-25 %) aromater

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung <0.1% benzen

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. Vis forsiktighet ved håndtering av tømte beholdere som ikke har blitt grundig rengjort eller rensset. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt For innpakning av begrenset mengde /begrenset laste informasjon, se teknisk dokumentasjon ved hjelp av data fra dette avsnittet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1263

UN nr. (IMDG) 1263

UN nr. (ICAO) 1263

UN nr. (ADN) 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) PAINT

Forsendelsesnavn (IMDG) PAINT

Forsendelsesnavn (ICAO) PAINT

Finishing Oil

Forsendelsesnavn (ADN) PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3
 ADR/RID klassifiseringskode F1
 ADR/RID fareseddel 3
 IMDG klasse 3
 ICAO klasse/inndeling 3
 ADN klasse 3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe III
 IMDG emballasjegruppe III
 ICAO emballasjegruppe III
 ADN emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transporter alltid i lukkede konteinere som er stående og sikret. Sørg for at personer som transporterer produktet vet hva som må gjøres i tilfelle uhell eller søl.

EmS F-E, S-E
 ADR transport inndeling 3
 Fareseddel ADR •3Y
 Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) 30
 Tunnel kode (D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Finishing Oil

EU lovgivning

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
 Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010.
 Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
 Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF.
 Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: STOT RE 2 - H373: STOT SE 3 - H336: : Kalkulasjonsmetode. Aquatic Chronic 2 - H411: : Kalkulasjonsmetode. Flam. Liq. 3 - H226: : Ekspertbedømmelse.
Opplæringsråd	Les og følg produsentens anvisninger.
Revisjonskommentarer	EC 1272/2008
Revisjonsdato	26.05.2015
Revisjon	8
Erstatter dato	13.06.2014
SDS nummer	2872
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H372 Forårsaker organskader (Sentralnervesystemet (CNS)) ved langvarig eller gjentatt eksponering. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H373 Kan forårsake organskader (Hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.