

**Sikkerhetsdatablad**  
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
ifølge Forordning (EF) 2015/830



Artikkel nr.: 3381  
Utskriftsdato: 21.10.2021  
Versjon: 52

Premium Hardwax-Oil  
Redigert dato: 12.10.2021  
Utgitt dato: 12.10.2021

N  
Side 1 / 9

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

1.1. **produktidentifikasjon**

Artikkel nr. (produsent/leverandør) 3381  
Handelsnavn/betegnelse Premium Hardwax-Oil  
Walnut  
transparent matt

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

**Identifiserte relevante bruksområder:**

Coating / Varnish

1.3. **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**produsent**

Saicos Colour GmbH  
Carl-Zeiss-Str.3  
D-48336 Sassenberg

Telefonnr.: +49 (0) 2583 3037-0  
Faxnr.: +49 (0) 2583 3037-10

**Ansvarshavende for informasjon:**

E-post (kompetent person) info@saicos.de

1.4. **Nødtelefonnummer**

(+47) 2259 1300 Norwegian Poisons Information Centre

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

2.1. **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. **Merkingselementer**

**Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

**Farepiktogrammer**

**Faresetninger**

ikke anvendelig

**Sikkerhetssetninger**

ikke anvendelig

**Farlige komponenter må merkes**

ikke anvendelig

**Supplerende fareinformasjon**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. **Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

3.2. **Stoffblandinger**

Beskrivelse Olje

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

EU-nummer	REACH Nr.	vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnum	Plassering // Bemerkning	
265-150-3	01-2119457273-39	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	25 - 50
649-327-00-6	Asp. Tox. 1 H304	
919-857-5	01-2119463258-33	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	10 - 12,5
649-327-00-6	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	



Artikkel nr.: 3381  
Utskriftsdato: 21.10.2021  
Versjon: 52

Premium Hardwax-Oil  
Redigert dato: 12.10.2021  
Utgitt dato: 12.10.2021

N  
Side 2 / 9

292-459-0 90622-57-4	01-2119472146-39 Alkanes, C9-12-iso- Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	5 - 10
286-272-3 85203-81-2	01-2119979093-30 Zink bis(2-ethylhexanoate) Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412	< 0,5
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361	< 0,5

**Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generell informasjon**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

**Etter innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

**Etter hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortyninger må brukes.

**Etter øyekontakt**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

**Etter svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

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

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukkingsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, karbondioksid, Pulver, sprøytetåke, (vann)

**Uegnet slukkemiddel**

hard vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slukningsvannet komme i vannløpet, jordbunn eller vassdrag.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Holdes vekk fra antennelseskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ta hensyn til verneforskriftene (se avsnitt 7 og 8).

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Unngå dannelsen av antenkelige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder. Elektriske apparater må være beskyttet i henhold til den anerkjente standard. Materialet kan lade seg elektrostatisk opp. Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger. Bruk av antistatisk bekledning inklusive skotøy blir anbefalt. Gulvene må være elektrisk ledende. Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer. Benytt gnistsikret verktøy. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen. Unngå å innånde slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

##### Ytterligere opplysninger

Damper er tyngre enn luft. Gasser danner med luft eksplosive blandinger.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Gulv må tilfredsstille "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk tenningsfare (TRGS 727)".

##### Informasjon om lagring i fellesrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

##### Videre instruks for lagringsbestemmelser

Ikke henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 30 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Arbeidsplassgrenseverdi:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
EU-identifikasjonsnummer 649-327-00-6 / EU-nummer 265-150-3 / CAS-nr. 64742-48-9

Gjennomsnittsverdier: 275 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

Bemerkning: (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))

Alkanes, C9-12-iso-

EU-nummer 292-459-0 / CAS-nr. 90622-57-4

Gjennomsnittsverdier: 275 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

Bemerkning: (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))

##### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsvardier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier) : toppbegrensning

##### DNEL:

Zink bis(2-ethylhexanoate)

EU-nummer 286-272-3 / CAS-nr. 85203-81-2

DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 6,41 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 20,83 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langtids oral (gjentatt), Forbruker: 3,21 mg/kg

DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 3,21 mg/kg

DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 10,42 mg/m<sup>3</sup>

Artikkel nr.: 3381  
Utskriftsdato: 21.10.2021  
Versjon: 52

Premium Hardwax-Oil  
Redigert dato: 12.10.2021  
Utgitt dato: 12.10.2021

N  
Side 4 / 9

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
EU-identifikasjonsnummer 649-327-00-6 / EU-nummer 919-857-5 / CAS-nr. 64742-48-9

DNEL langtids oral (gjentatt), Forbruker: 125 mg/kg kv/dag  
DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 125 mg/kg kv/dag  
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 185 mg/m<sup>3</sup>

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

EU-nummer 245-018-1 / CAS-nr. 22464-99-9  
DNEL langtids dermal (systemisk), Arbeidstakere: 6,49 mg/kg kv/dag  
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Arbeidstakere: 32,97 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langtids oral (gjentatt), Forbruker: 4,51 mg/kg kv/dag  
DNEL langtids dermal (systemisk), Forbruker: 3,25 mg/kg kv/dag  
DNEL langtids som kan innåndes (systemisk), Forbruker: 8,13 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC:**

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt  
EU-nummer 245-018-1 / CAS-nr. 22464-99-9  
PNEC akvatiske, ferskvann: 0,36 mg/L  
PNEC akvatiske, havvann: 0,036 mg/L  
PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 0,493 mg/L  
PNEC sediment, ferskvann: 6,37 mg/kg  
PNEC sediment, havvann: 0,637 mg/kg  
PNEC, grunn: 1,06 mg/kg  
PNEC vannavløpssystemet (STP): 71,7 mg/L

#### **8.2. Eksponeringskontroller**

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug. Hvis dette ikke er nok til å holde aerosol- og løsemiddeldamp-konsentrasjonen under grenseverdiene for arbeidsplasser, må man bære et egnet apparat for åndevern.

##### **Personlig verneutstyr**

###### **Pustebeskyttelse**

Hvis løsemiddelkonsentrasjonen ligger over grenseverdien for arbeidsplassen må godkjent åndedrettsvern, velegnet for dette formål, bæres. Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

###### **Håndvern**

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 mm ; Penetrasjonstid > 480 min.

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet. Anbefalte hanskefabrikat EN ISO 374

Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

###### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

###### **Kroppsbeskyttelse**

Bruk av antistatisk bekledning av naturfaser (bomull) eller varmebestandig syntesefaser.

###### **Beskyttelsestiltak**

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

###### **Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

### **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

#### **9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

##### **Utseende:**

**Fysisk tilstand:**

**Farge:**

**Flytende**

**brun**

**Lukt:**

**karakteristisk**

**Luktgrense:**

**ikke anvendelig**

**pH-verdi ved 20 °C:**

**ikke anvendelig**

**Smeltepunkt/frysepunkt:**

**ikke anvendelig**

**Sikkerhetsdatablad**  
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
ifølge Forordning (EF) 2015/830



Artikkel nr.: 3381  
Utskriftsdato: 21.10.2021  
Versjon: 52

Premium Hardwax-Oil  
Redigert dato: 12.10.2021  
Utgitt dato: 12.10.2021

N  
Side 5 / 9

<b>Kokepunkt/kokeområde, start:</b>	<b>149 °C</b> Kilde: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
<b>Brannpunkt:</b>	<b>63 °C</b> Metode: DIN 53213-1
<b>Fordampingshastighet:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>brennbarhet</b>	
<b>Forbrenningstid:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre eksplosjonsgrense:</b>	<b>0,6 Vol-%</b>
<b>Øvre eksplosjonsgrense:</b>	<b>7 Vol-%</b> Kilde: Alkanes, C9-12-iso-
<b>Damptrykk ved 20 °C:</b>	<b>38,4937 mbar</b> Metode: beregnet.
<b>Damptetthet:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Relativ densitet:</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	<b>0,89 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Oppløselighet:</b>	
<b>Oppløselighet i vann ved 20 °C:</b>	<b>ikke oppløselig</b>
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	<b>se avsnitt 12</b>
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	<b>&gt; 200 °C</b> Kilde: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
<b>Nedbrytingstemperatur:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Viskositet ved 40 °C:</b>	<b>&gt; 20,5 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
<b>Oksiderende egenskaper:</b>	<b>ikke anvendelig</b>
9.2. <b>Andre opplysninger</b>	
<b>Faststoffinnhold:</b>	<b>48 vkt-%</b>
<b>innhold av løsemidler:</b>	
<b>Organisk løsningsmiddel:</b>	<b>51 vkt-%</b>
<b>Vann:</b>	<b>0 vkt-%</b>

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet**  
Det foreligger ingen informasjon.
- 10.2. Kjemisk stabilitet**  
Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner**  
Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.
- 10.4. Forhold som skal unngås**  
Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.
- 10.5. Uforenlige materialer**  
ikke anvendelig
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**  
Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, nitrogenoksider.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**  
**Akutt toksisitet**

Zink bis(2-ethylhexanoate)

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 401

dermal, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg

Metode: OECD 402

som kan innåndes (støv og røyk), LC50, Rotte: > 5,7 mg/L (4 h)

Metode: OECD 403

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oral, LD50, Rotte: > 6000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

som kan innåndes (Gasser), LC50, Rotte: 15000 ppmV (4 h)

som kan innåndes (damp), LC50, Rotte: > 5 mg/L (4 h)

Alkanes, C9-12-iso-

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

som kan innåndes (damp), LC50, Rotte: > 12200 mg/L (4 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

Metode: OECD 401

**Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hud, Kaniner. (4 h)

Metode: OECD 404

Ikke irriterende.

øyne, Kaniner.: Vurdering Ikke irriterende.

Metode: OECD 405

**Sensibilisering av luftveiene eller huden**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hud, Marsvin: ; Vurdering ikke sensibiliserende.

Metode: OECD 406

**CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering; Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Innåndingsfare**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Praktiske erfaringer/ved mennesket**

Innånding av løsemiddelendeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontakteksem) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprut kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

**Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper**

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**12.1. Giftighet**

Zink bis(2-ethylhexanoate)

Fisketoksisitet, LC50, Cyprinus carpio (karpe): 100 mg/L (96 h)

Artikkel nr.: 3381  
Utskriftsdato: 21.10.2021  
Versjon: 52

Premium Hardwax-Oil  
Redigert dato: 12.10.2021  
Utgitt dato: 12.10.2021

N  
Side 7 / 9

Algetoksitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,72 mg/L (72 h)  
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Fisketoksisitet, LC50, Pimephales promelas (storhodet ørekyte): > 1000 mg/L (96 h)  
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)  
Algetoksitet, ErC50: > 1000 mg/L (72 h)

Alkanes, C9-12-iso-

Fisketoksisitet, LC50: 2600 mg/L (96 h)  
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fisketoksisitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): > 1000 mg/L (96 h)  
Algetoksitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Fisketoksisitet, LC50, Oryzias latipes: > 100 mg/L (96 h)

Metode: OECD 203

Daphnitoksisitet, EC50: > 100 mg/L (48 h)

#### Langtids Okotoksiske virkninger

Alkanes, C9-12-iso-

Daphnitoksisitet, NOEC, Daphnia magna: > 1 mg/L (21 dag(er))

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Daphnitoksisitet, NOEC, Daphnia magna (stor vannloppe): 25 mg/L (21 dag(er))

#### 12.2. Opplysning om eliminering

Zink bis(2-ethylhexanoate)

: 69 Nedbrytningsrate (21 dag(er)); Vurdering Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)

Alkanes, C9-12-iso-

: 31,3 Nedbrytningsrate (28 dag(er))

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

: 80 Nedbrytningsrate (28 dag(er)); Vurdering Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

: 99 Nedbrytningsrate (28 dag(er))

#### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Zink bis(2-ethylhexanoate)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 5,7

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 5 - 6,7

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 2,96

#### 12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### 12.6. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Korrekt avhending / Produkt

##### Anbefaling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

##### Korrekt avhending / Emballasje

##### Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Sikkerhetsdatablad**  
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
ifølge Forordning (EF) 2015/830



Artikkel nr.: 3381  
Utskriftsdato: 21.10.2021  
Versjon: 52

Premium Hardwax-Oil  
Redigert dato: 12.10.2021  
Utgitt dato: 12.10.2021

N  
Side 8 / 9

**Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.**

**14.1. FN-nummer**

ikke anvendelig

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ikke anvendelig

**14.4. Emballasjegruppe**

ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforureningsfaktor

ikke anvendelig

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

**Ytterligere opplysninger**

**Veitransport (ADR/RID)**

tunnelbegrensningskode

-

**Sjøfart (IMDG)**

Ems-nr.

ikke anvendelig

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

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

**EU-lover**

**Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive]**

VOC-verdi (i g/L): 462

**Nasjonale forskrifter**

**Yrkesmessige begrensninger**

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

EU-nummer CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	REACH Nr.
265-150-3 64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119457273-39
919-857-5 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119463258-33
292-459-0 90622-57-4	Alkanes, C9-12-iso-	01-2119472146-39
286-272-3 85203-81-2	Zink bis(2-ethylhexanoate)	01-2119979093-30
245-018-1 22464-99-9	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	01-2119979088-21

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3**

Asp. Tox. 1 / H304

Innåndningsfare

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

Flam. Liq. 3 / H226

Antennelige væsker

Brannfarlig væske og damp.



**Sikkerhetsdatablad**  
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
ifølge Forordning (EF) 2015/830



Artikkel nr.: 3381  
Utskriftsdato: 21.10.2021  
Versjon: 52

Premium Hardwax-Oil  
Redigert dato: 12.10.2021  
Utgitt dato: 12.10.2021

N  
Side 9 / 9

STOT SE 3 / H336	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 2 / H361	Svær øyenskade/-irritasjon Reproduksjonstoksisitet	Gir alvorlig øyeirritasjon. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412 Repr. 2 / H361	Farlig for vann Reproduksjonstoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**Forkortelser og akronymer**

ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
AGW	Arbeidsplassgrenseverdi
BGW	Biologisk grenseverdi
CAS	Kjemisk abstrakt tjeneste
CLP	Klassifisering, merking og emballering
CMR	Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Avledet ingen effektnivå
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv konsentrasjon
EF	Europeiske fellesskap
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
ISO	Internasjonal Standardiseringsorganisasjon
LC	Dødelig konsentrasjon
LD	Dødelig dose
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
FN	United Nations
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende

**Ytterligere opplysninger**

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i avsnit 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produkttegenskaper.