

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



Artikkel nr.: 3601Eco Ecoline Hartwachsöl Natur  
Utskriftsdato: 06.09.2018 Redigert dato: 04.09.2018  
Versjon: 25 Utgitt dato: 04.09.2018

N  
Side 1 / 7

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

**1.1. produktidentifikasjon**

Artikkel nr. (produsent/leverandør) 3601Eco  
Beskrivelse av stoffet/blandingen Ecoline Hartwachsöl Natur  
Matt  
farblos

**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**

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30/ 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch

**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

**inneholder:**

ikke anvendelig

**Supplerende fareinformasjon (EU)**

EUH208

Inneholder phthalic anhydride. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3. Andre farer**

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

**3.2. Stoffblandinger**

**Produktbeskrivelse / kjemisk karakteristikk**

Beskrivelse Olje

**Farlige komponenter**

**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	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point; hydrogen treated	25 - 50
649-327-00-6	naphtha	
	Asp. Tox. 1 H304	

# Sikkerhetsdatablad

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



Artikkel nr.: 3601Eco Ecoline Hartwachsöl Natur  
Utskriftsdato: 06.09.2018 Redigert dato: 04.09.2018  
Versjon: 25 Utgitt dato: 04.09.2018

N  
Side 2 / 7

919-857-5 649-327-00-6	01-2119463258-33 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	5 - 10
292-459-0 90622-57-4	01-2119472146-39 Alkanes, C9-12-iso- Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	5 - 10
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

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

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

#### Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

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 vannavløpet, 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 antennelige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennesskilder. 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.

#### Informasjon om beskyttelse mod brann og eksplosjon:

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 tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Gulv må tilfredsstille "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk tenningsfare (TRBS 2153)".

#### Informasjon om lagring i fellesrom

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

#### Videre instruks for lagringsbestemmelser

laktta 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 tilgangsberechtighet. 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:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point; hydrogen treated naphtha  
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 %))

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsverdier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier) : toppbegrensning

### 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 arbeidsplassen, må man bære et egnet apparat for åndevern.

#### Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

##### Pustebeskyttelse

Hvis løsemiddelkonsentrasjonen ligger over grenseverdien for arbeidsplassen må godkjent åndedrettsvern, velegnet for dette formål, bæres. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres. 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 (maksimal varighet) > 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 DIN EN 374

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

#### Beskyttelses briller

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

#### Vernebekledning

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 miljøeksposeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se kapittel 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: Flytende  
Farge: farveløs

Lukt: karakteristisk

Luktgrense: ikke anvendelig

pH-verdi ved/hos 20 °C: ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke anvendelig

Kokepunkt/kokeområde, start: 149 °C

Kilde: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Brannpunkt: 61 °C

Metode: DIN 53213-1 (08/2002: erstattet avEN ISO 1523)

Fordampingshastighet: ikke anvendelig

Antennelighet (fast, gassformet):  
forbrenningstid (s): ikke anvendelig

##### Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:

Nedre eksplosjonsgrense: 0,66 Vol-%

Øvre eksplosjonsgrense: 7 Vol-%

Kilde: Alkanes, C9-12-iso-

Damptrykk ved/hos 20 °C: 30,7954 mbar

Metode: beregnet.

Damp tetthet: ikke anvendelig

##### Relativ densitet:

Tetthet ved/hos 20 °C: 0,89 g/cm<sup>3</sup>

##### Oppløselighet:

Oppløselighet i vann (g/L) ved/hos 20 °C: Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: se avsnitt 12

Selvantennelsestemperatur: 230 °C

Kilde: Alkanes, C9-12-iso-

Nedbrytingstemperatur: ikke anvendelig

Viskositet ved/hos 20 °C: 90 s 4 mm

Metode: DIN 53211

Eksplorative egenskaper: ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper: ikke anvendelig

#### 9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold (%): 48 Vkt-%

##### innhold av løsemidler:

Organisk løsningsmiddel: 50 Vkt-%

Vann: 0 Vkt-%

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**

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**

10.6. **Farlige nedbrytingsprodukter**

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]

Det finnes ingen data om selve preparatet.

11.1. **Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akutt toksisitet**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

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

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

**Sensibilisering av luftveiene eller huden**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

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

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

**Spesifikk målorgan-toksisitet**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

**Innåndingsfare**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

**Praktiske erfaringer/ved mennesket**

Overige iakttagelser:

Innånding av løsemiddelandeler 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

**Helhetsvurdering**

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

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. **Giftighet**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.2. **Opplysning om eliminering**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.3. **Bioakkumulasjonspotensial**

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

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

### 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.

##### Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC

080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

##### emballasje

##### Anbefaling

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

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

##### Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### 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

VOC-verdi (i g/L): 451

##### 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).



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



Artikkel nr.: 3601Eco Ecoline Hartwachsöl Natur  
Utskriftsdato: 06.09.2018 Redigert dato: 04.09.2018  
Versjon: 25 Utgitt dato: 04.09.2018

N  
Side 7 / 7

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i dette preparatet:

EU-nummer CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	REACH Nr.
265-150-3 64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point; hydrogen treated naphtha	01-2119457273-39
919-857-5	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	01-2119463258-33
292-459-0 90622-57-4	Alkanes, C9-12-iso-	01-2119472146-39
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	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Flam. Liq. 3 / H226	Antennelige væsker	Brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3 / H336	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Repr. 2 / H361	Reproduksjonstoksisitet	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**Forkortelser og akronymer**

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

**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 kapittel 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 produktgenskaper.