

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Heavy Duty Oil

Datum: 14.08.2014

Produktkod: F-236

Sida 1 av 6

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**

Heavy Duty Oil

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Vegetabiliska hartsfärger, lösningsmedelsfri

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	Festool GmbH	
Gatuadress:	Wertstraße 20	
Stad:	D-73240 Wendlingen	
Telefon:	+49(0)7024 804-0	Telefax: +49(0)7024 80420559
E-post:	info@festool.com	
Internet:	www.festool.de	

**1.4 Telefonnummer för** +49(0)7024 804-0 (Bürozeiten 7:30 - 16:00 h)**nödsituationer:****Ytterligare information**

Erläuterung zu Abschnitt 16:

Nach neuster Gesetzgebung erscheint die vollständige Kennzeichnung für jeden einzelnen Inhaltsstoff unter Abschnitt 16 so, als ob er allein zu 100 % im Produkt wäre. Diese Kennzeichnung ist für die Bewertung des Produktes selber nicht relevant.

Explanation to Section 16:

According to the new legislation, the complete labeling of each ingredient appears under section 16 as if the product is made only of this ingredient up to 100%. This labeling is not valid for the product itself.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

**GHS-klassificering**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****2.3 Andra faror**

Självtändning genom autoxidation av med produkten dränkta trasor möjligt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Vegetabiliska hartsfärger, lösningsmedelsfri

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Heavy Duty Oil

Datum: 14.08.2014

Produktkod: F-236

Sida 2 av 6

## Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
271-377-9	Manganese carboxylate	0,1-0,5 %
68551-42-8	Xi - Irriterande R38	
	Polymer dryer	0,1-0,5 %
	Xi - Irriterande R36/38	
	Skin Corr. 1A, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H314 H315 H319	
	Calcium carboxylate	0,1-0,5 %
68551-41-7	Xi - Irriterande R36/38	
245-018-1	Zirconium octoate	0,1-0,5 %
18312-04-4	Repr. Cat. 3 R63	
	Repr. 2; H361d	
215-222-5	zinc oxide	0,1-0,5 %
1314-13-2	N - Miljöfarlig R50-53	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

## Ytterligare information

Denna blandning innehåller inga ämnen som utgör en miljö- eller hälsofara enligt betydelsen i direktivet för farliga ämnen 67/548/EEC eller förordningen (EC) nr. 1272/2008, som tilldelat en exponeringsgräns för en allmän arbetsplats, klassificerad som PBT/vPvB eller inkluderad i kandidatlistan.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.  
Ge aldrig någonting genom munnen till medvetslösa personer eller vid uppträdande kramper.  
Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

## Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.  
vid andningssvårigheter eller andningsstillstånd skall konstgjord andning inledas.

## Vid hudkontakt

Kontaminerade kläder skall bytas omedelbart.  
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.  
Tvättas inte av med: Lösningemedel/Förtunnningar

## Vid ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall dem vid öppnade ögonlock spolas omedelbart med mycket flyttande vatten under 10 till 15 minuter och ögonläkare uppsökas. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Inhämta omedelbart rådgivning från läkaren.

## Vid nedsvämning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).  
Tillkalla omedelbart läkare.  
Offret lagras bekvämt, täcks över och hålls varm.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Heavy Duty Oil

Datum: 14.08.2014

Produktkod: F-236

Sida 3 av 6

Framkalla INTE kräkning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver, Vattenånga**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid förbränning stark rökutveckling.

Farliga sönderdelningsprodukter: sot. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.

Använd lämpligt andningsskydd.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrar). Tas upp med

vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Samlas i lämpliga, slutna behållare och omhändertas enligt föreskrifterna. Avfallshantering: se avsnitt 13

Rengörs med detergenter. Lösningsmedel undvikas.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8

Töm inte förpackningen under tryck. Förvaras endast i originalbehållaren.

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras enligt: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

**Information om gemensam lagerhållning**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Starka syror, Stark lut

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

lagringstemperatur av °C \_\_\_ till °C \_\_\_.

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Rök inte under hanteringen.

Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Heavy Duty Oil

Datum: 14.08.2014

Produktkod: F-236

Sida 4 av 6

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
1314-13-2	Zinkoxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	
		-	-		KTV (15 min)	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

## Handskar

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd. Ersätts vid förslitning!

Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebästandighet för specifika användningar. Se information från tillverkaren.

Lämpligt material: \_\_\_\_\_

Genomträngningstid (maximal tid för bärandet): \_\_\_\_\_ min.

innan produkten användas skall en hudskyddskräms appliceras.

## Hudskydd

ej användbar

## Andningsskydd

ej användbar

## Begränsning av miljöexponeringen

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flyssig
Färg:	röttlich
Lukt:	mild

## Provnormer

## Tillståndsväxlingar

Flampunkt: &gt; 200 °C DIN 53213

Nedre Explosionsgränser:

Övre Explosionsgränser:

Densitet (vid 20 °C): 0,96 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217Utrinngstid:  
(vid 20 °C) > 70 sec 3 DIN 53211

Lösningensmedlets åtskiljningstest: &lt;3 % (ADR/RID)

Lösningensmedelhalt: max. 1

## 9.2 Annan information

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Heavy Duty Oil

Datum: 14.08.2014

Produktkod: F-236

Sida 5 av 6

Fasthalt:

99

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Exotherm reaktion med: Oxidationsmedel, Starka syror, Stark lut

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Vid uppvärmning: Bildning av: Farliga sönderdelningsprodukter

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kväveoxider (NOx), sot, Koldioxid (CO2), Kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Praktiska erfarenheter****Klassificerande iakttagelser**

Efter ögonkontakt:  
Irriterar ögonen. (reversibel.)

**Ytterligare information**

Det står inga data för blandningen till förfogande.  
Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.  
Hänvisning till andra avsnitt: 2, 3

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ytterligare information**

Det står inga data för blandningen till förfogande.  
Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.  
Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

**Förorenad förpackning**

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.  
Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transport information

**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Heavy Duty Oil

Datum: 14.08.2014

Produktkod: F-236

Sida 6 av 6

**14.3 Faroklass för transport:**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

nej

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

ej användbar

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

1999/13/EG (VOC):

VOC-Gehalt max. 1 g/l. Kategorie e

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D):

1 - lågrisk för vattenkvaliteten

**Ytterligare information**

Nationala rättsföreskrifter skall också iakttas!

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

36/38	Irriterar ögonen och huden.
38	Irriterar huden.
50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
63	Möjlig risk för fosterskador.

**Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3**

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*