



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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: OEKOSYNT HEES 15**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Endast för korrekt hantering.  
Industri-och hydraulolja
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
BUCHER\_AG\_LANGENTHAL  
MOTOREX-Schmiertechnik  
Bern-Zürich-Strasse\_31\_\_  
CH-4901\_Langenthal\_\_  
Telefon\_+41\_(0)62\_919\_75\_75  
  
MOTOREX NORDIC AB  
Box 2071  
SV-438 12 Landvetter  
Office nr +46 (0)31 94 64 94  
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Enda representant i EU:**  
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Giftinformationscentralen  
171 76 Stockholm  
Från utlandet: +46 10 456 6700  
Mail: [giftinformation@gic.se](mailto:giftinformation@gic.se)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS07 GHS08
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated  
alifatnafta, tung

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

**Handelsnamn: OEKOSYNT HEES 15**

(Fortsättning från sida 1)

- etylbenzen
- **Faroangivelser**  
H332 Skadligt vid inandning.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
  - **Skyddsangivelser**  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
  - **2.3 Andra faror**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 68649-11-6	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	10-25%
NLP: 500-228-5	Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119493069-28		

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Avlägsna rester med tvål och vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: OEKOSYNT HEES 15

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· <b>DNEL</b>		
<b>68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated</b>		
Inhalativ	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	60 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/m <sup>3</sup> (konsument)

(Fortsättning på sida 4)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: OEKOSYNT HEES 15

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare hänvisningar:**  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
- **Andningsskydd:**  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Erfordras ej vid god rumsventilation.  
Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.
- **Handskydd:**  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**  
Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.  
Fluorkautschuk (viton)  
Nitrilkautschuk  
Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0.4$  mm
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.  
För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Grön
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

##### · Tillståndsändring

<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.

· **Flampunkt:**  $>180$  °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 350 °C (DIN 51794)

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: OEKOSYNT HEES 15

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b> Nedre: Övre:	Ej bestämd. Ej bestämd.
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,883 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b> Dynamisk: Kinematisk: VOC (EG)	Ej bestämd. 16 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C (DIN 51562-1) 0,07 %
· <b>Andel av fasta partiklar:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Skadligt vid inandning.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

**68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated**

Oral	LD50	2.000-5.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	1.000-6.771 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	900-5.200 mg/m <sup>3</sup> (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: OEKOSYNT HEES 15

(Fortsättning från sida 5)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

LC50	>100 mg/l/96h (Poecilia Reticulata) (OECD 203)
EC50	>100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50	>100 mg/l/48h (Daphnia Magna) (OECD 202)
NOEC	>100 mg/l/96h (Poecilia Reticulata) (OECD 203)
NOEC	≥100 mg/l/48h (Daphnia Magna) (OECD 202)

#### 68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

NOEC	2 mg/l/28d (microorganisms)
NOEC	23,4-23,5 mg/l/14d (microorganisms)
NOEC	1.000 mg/l/3h (microorganisms)

#### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### 68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

fördelningskoefficient	6,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	2 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 D)

#### · 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · Ytterligare ekologiska hänvisningar:

##### · Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

#### · 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

#### · 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

Handelsnamn: OEKOSYNT HEES 15

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

· <b>Europeiska avfallskatalogen</b>
--------------------------------------

13 01 12*	Biologiskt lättnedbrytbara hydrauloljor
-----------	---

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>  |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  |               |
| · <b>Klass</b>   | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>   | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                       | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår         |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 23.10.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 23.10.2017

**Handelsnamn: OEKOSYNT HEES 15**

(Fortsättning från sida 7)

*Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.*

**· Relevanta fraser**

*H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.*

*H332 Skadligt vid inandning.*

**· Område som utfärdar datablad: Abteilung Produktsicherheit****· Förkortningar och akronymer:**

*Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4*

*Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1*

**· \* Data ändrade gentemot föregående version**

SE