

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
  - Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
  - Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
  - Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
  - Enligt de generella exponeringsscenarierna för ATIEL / ATC om användningen av smörjmedel (V1.0, 07.01.2013)
  - Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga
- **Tillämpning av ämnet / blandningen**
  - Hydraulolja
  - Endast för avsedd användning
- **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
  - Kristineholmsvägen 12
  - SV-441 39 Alingsås
  - Office nr +46 (0)31 94 64 94
- **Enda representant i EU:**
  - MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation**

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår**
- **Faropiktogram Utgår**
- **Signalord Utgår**
- **Faroangivelser Utgår**
- **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.**  
(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

**Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22**

(Fortsättning från sida 1)

**· Farliga ingredienser:**

CAS: 68649-11-6	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	2,5-7,5%
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 avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Avlägsna rester med tvål och vatten.  
Ta genast av förorenade kläder.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:**  
Framkalla inte kräkning. Använd inte kräkmedel.  
Kontakta läkare som bestämmer behovet av och metod att tömma magsäcken på.
- **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.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan kol-, svavel- och kväveoxider bildas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

**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).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

SE

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Får ej upphettas ovanför flampunkten.
- **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:** Inga.
- **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 avsnitt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

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

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)

- **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:**  
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**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

(Fortsättning på sida 4)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning från sida 3)

#### 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>	typiska, karakteristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

· <b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
--------------------	-------------

##### · Tillståndsåndring

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

· <b>Flampunkt:</b>	>180 °C
---------------------	---------

· <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
---	---------------

· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
---------------------------------	-------------

· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
--------------------------------------	----------------------------------

· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
--------------------------------	---------------------------

##### · Explosionsgränser:

· <b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Övre:</b>	Ej bestämd.

· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
--------------------	-------------

· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,907 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
------------------------------	---------------------------------------

· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
---------------------------	-------------

· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
----------------------	-------------

· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
---------------------------------	-------------

##### · Löslighet i / blandbarhet med

· <b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
------------------	-------------------------

· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
--	-------------

##### · Viskositet:

· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kinematisk:</b>	22 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C (DIN 51562-1)

· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
--------------------------------	---

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· <b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
---------------------------	---

· <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
---------------------------------	--

· <b>Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:</b>	
---	--

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända.
---	--------------------------------

· <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	
---	--

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22

(Fortsättning från sida 4)

- **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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · 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/m3 (råtta)

##### · Primär retningseffekt:

##### · Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · 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 – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 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 Nedbrytbarhet enligt OECD 301 B: > 60% på 28 dagar

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

**Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22**

(Fortsättning från sida 5)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga****68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated**

fördelningskoefficient 6,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)

bionedbrytbarhet 2 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 D)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

? Wassergefährdungsklasse 1 (Självklassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend

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.\* **AVSNITT 13: Avfallshantering**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

· **Europeiska avfallskatalogen**

13 01 12\* Biologiskt lättnedbrytbara hydrauloljor

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation**· **14.1 UN-nummer**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**· **Klass** Utgår· **14.4 Förpackningsgrupp**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår· **14.5 Miljöfaror:**· **Marine pollutant:** Nej· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till****Marpol och IBC-koden** Ej användbar.· **UN "Model Regulation":** Utgår

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22

(Fortsättning från sida 6)

#### 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.
  - Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
  - Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har 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.

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:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 4: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 4
  - Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

#### Bilaga: Expositionsscenarier 1

- **Förkortningar för expositionsscenarier**
  - Industriell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Användningssektor**
  - SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- **Produktkategori**
  - PC16 Värmeöverföringsolja
  - PC17 Hydraulvätskor
  - PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

**Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22**

(Fortsättning från sida 7)

- **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC4 Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC7 Användning av funktionell vätska i industrianläggning

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

- **Övriga användningsvillkor**

- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**

Inga speciella åtgärder krävs.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

- **Riskhanteringsåtgärder**

- **Arbetstagar skydd**

- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Miljöåtgärder**

- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering** Produktrester avfallshandteras med hushållssoporna.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

- **Riktlinjer för nedströmsanvändare**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### Bilaga: Expositionsscenarioer 2

- **Förkortningar för expositionsscenarioer**

Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner

- **Användningssektor**

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

- **Produktkategori**

PC16 Värmeöverföringsolja

PC17 Hydraulvätskor

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

**Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22**

(Fortsättning från sida 8)

- PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Processkategori**
  - PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
  - PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
  - PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till käril/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
  - PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
  - PROC20 Användning av funktionella vätskor i små enheter
  - **Kategori för utsättning i miljön**
  - ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)
  - ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)
  - **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**
  - Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
  - **Användningsvillkor**
  - **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
  - **Fysikalisk parameter**
  - **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
  - **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
  - **Övriga användningsvillkor**
  - **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**  
Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
  - **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
Inte användbar
  - **Riskhanteringsåtgärder**
  - **Arbetsdagarskydd**
  - **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Miljöåtgärder**
  - **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
  - **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
  - **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
  - **Expositionsprognos**
  - **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
  - **Riktlinjer för nedströmsanvändare**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### **Bilaga: Expositionsscenarioer 3**

- **Förkortningar för expositionsscenarioer**  
Privat användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
- **Användningssektor**  
SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Produktkategori** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Kategori för utsättning i miljön**  
ERC9a Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2020

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 21.09.2020

**Handelsnamn: ECOSYNT HEES 22**

(Fortsättning från sida 9)

- ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)*
- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**  
Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.
  - **Användningsvillkor**
  - **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.
  - **Fysikalisk parameter**
  - **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande
  - **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.
  - **Övriga användningsvillkor**
  - **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**  
Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.
  - **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**  
Inte användbar
  - **Riskhanteringsåtgärder**
  - **Arbetstagar skydd**
  - **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Miljöåtgärder**
  - **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.
  - **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.
  - **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar
  - **Expositionsprognos**
  - **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.
  - **Riktlinjer för nedströmsanvändare**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE