

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: ECOSYNT HEPR 46**
- **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**
Endast för avsedd användning
Hydraulolja
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
MOTOREX AG
Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB
Kristineholmsvägen 12
SE-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
- **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 Utgå**
- **Faropiktogram Utgå**
- **Signalord Utgå**
- **Faroangivelser Utgå**
- **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: 1000172-11-1	Pentadekan , 7-metylen blandad med en-tetradecen,	50-70%
EG-nummer: 700-184-9	dimerer och trimerer, hydrerad	
Reg.nr.: 01-0000000547-72	Asp. Tox. 1, H304	

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.11.2021

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 01.11.2021

Handelsnamn: ECOSYNT HEPR 46

(Fortsättning från sida 1)

· Ytterligare hänvisningar:

Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom blandningen (eller ämnet) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid extrakt (DMSO), mätt enligt IP 346.
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:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **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.

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:** 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

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.

- **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:** Inga.

- **Lagringsklass:** 10

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.11.2021

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 01.11.2021

Handelsnamn: ECOSYNT HEPR 46

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

· Form:	Flytande
· Färg:	Blå
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Tillståndsändring**

· Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
· Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
- **Flampunkt:** ≥ 200 °C
- **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.
- **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Explosionsgränser:**

· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.11.2021

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 01.11.2021

Handelsnamn: ECOSYNT HEPR 46

(Fortsättning från sida 3)

· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	0,834 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	44 mm ² /s @ 40 °C
· 9.2 Annan information	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**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenicitet**
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**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.11.2021

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 01.11.2021

Handelsnamn: ECOSYNT HEPR 46

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
EC50 > 100 mg/l/48h (*Daphnia Magna*) (OECD 202)
EC50 > 100 mg/l/72h (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Nedbrytbarhet enligt OECD 301 B:> 60% på 28 dagar
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
? Wassergefährdungsklasse 1 (Själv-klassificering 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: | Ej användbar. |
| · 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 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.11.2021

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 01.11.2021

Handelsnamn: ECOSYNT HEPR 46

(Fortsättning från sida 5)

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.
 - **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
 - **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Inga beståndsdelar är listade.
 - **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Inga beståndsdelar är listade.
 - **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.
 - **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
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 produktegenskaper 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.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 01.11.2021

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 01.11.2021

Handelsnamn: ECOSYNT HEPR 46

(Fortsättning från sida 6)

- **Produktkategori**
 - PC16 Värmeöverföringsolja
 - PC17 Hydraulvätskor
 - PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Processkategori**
 - PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
 - PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process 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 expositionsscenario**
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.

Bilaga: Expositionsscenario 2

- **Förkortningar för expositionsscenario**
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
 - PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.11.2021

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 01.11.2021

Handelsnamn: ECOSYNT HEPR 46

(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.

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/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 expositionsscenario

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: Expositionsscenario 3

Förkortningar för expositionsscenario

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)

ERC9b Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario

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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.11.2021

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 01.11.2021

Handelsnamn: ECOSYNT HEPR 46

(Fortsättning från sida 8)

- **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**
- **Arbetsstagarskydd**
- **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