Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023

Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

*

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER**

· **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 exponeringsscenarier i bilaga

· **Tillämpning av ämnet / blandningen**
Endast för avsedd användning
Skärolja för djur

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
· **Tillverkare/leverantör:**

Heiniger AG
Industrieweg 8
CH-3360 Herzogenbuchsee
Tel. +41 (0)62 956 9200
Fax: +41 (62) 956 92 81

· **Enda representant i EU:**

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** kontakt@heiniger.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 Blandningar**
· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**		
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexnummer: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Asp. Tox. 1, H304	25-50%

· **Ytterligare hänvisningar:**
Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom blandningen (eller ämnet) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid extrakt (DMSO), mätt enligt IP 346.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023

Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER

(Fortsättning från sida 1)

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.
Kontakta läkare om irritation uppstår.
· **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.

*

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder 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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023
Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER

(Fortsättning från sida 2)

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Rekomenderad förvaringstemperatur är ≤50°C grader C.
· **Lagringsklass:** 10
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**
· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL**		
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		
Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbetstagare)
Inhalativ	DNEL	2,7-5,4 mg/m3/8h (arbetstagare)
	DNEL	1,2 mg/m3/24h (konsument)

· **PNEC**		
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.
· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

*
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**	
· **Allmänna uppgifter**	
· **Fysikaliskt tillstånd**	Flytande
· **Färg:**	Bärnstensfärgad
· **Lukt:**	Karakteristisk
· **Lukttröskel:**	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023

Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER

(Fortsättning från sida 3)

· **Smältpunkt/fryspunkt:**	Ej bestämd.
· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	Ej bestämd.
· **Brandfarlighet**	Ej användbar.
· **Nedre och övre explosionsgräns**	
· **Nedre:**	0,6 Vol %
· **Övre:**	7 Vol %
· **Flampunkt:**	>200 °C
· **Sönderdelningstemperatur**	Ej bestämd.
· **pH-värde:**	Ej bestämd.
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	22 mm²/s @ 40 °C
· **Konsistens**	
· **Dynamisk:**	Ej bestämd.
· **Löslighet**	
· **Vatten:**	Ej resp. föga blandbar.
· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**	Ej bestämd.
· **värmekapacitet**	
· **Ångtryck:**	Ej bestämd.
· **Densitet och/eller relativ densitet**	
· **Densitet vid 20 °C:**	0,862 g/cm³ (ASTM D 4052)
· **Relativ densitet**	Ej bestämd.
· **Ångdensitet**	Ej bestämd.

· **9.2 Annan information**	
· **Utseende:**	
· **Form:**	Flytande
· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**	
· **Explosiva egenskaper:**	Produkten är ej explosiv.
· **Lösningsmedel-skiljeprov:**	
· **VOC (EG)**	0,00 %
· **Tillståndsändring**	
· **Avdunstningshastighet:**	Ej bestämd.

· **Information om faroklasser för fysisk fara**	
· **Explosiva ämnen**	Utgår
· **Brandfarliga gaser**	Utgår
· **Aerosoler**	Utgår
· **Oxiderande gaser**	Utgår
· **Gaser under tryck**	Utgår
· **Brandfarliga vätskor**	Utgår
· **Brandfarliga fasta ämnen**	Utgår
· **Självreaktiva ämnen och blandningar**	Utgår
· **Pyrofora vätskor**	Utgår
· **Pyrofora fasta ämnen**	Utgår
· **Självupphettande ämnen och blandningar**	Utgår
· **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**	Utgår
· **Oxiderande vätskor**	Utgår
· **Oxiderande fasta ämnen**	Utgår
· **Organiska peroxider**	Utgår
· **Korrosivt för metaller**	Utgår
· **Okänsliggjorda explosiva ämnen**	Utgår

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023
Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER

(Fortsättning från sida 4)

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
· **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**		
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (kanin)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mus)
		30-2.000 mg/kg/24h (råtta)
		1.000 mg/kg/24h (kanin)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mus)
Inhalativ	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (råtta)
	NOEL	220 mg/m3 (råtta)
	NOAEL	980 mg/m3 (råtta)

· **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.
· **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.
· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023
Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER

(Fortsättning från sida 5)

*
AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**	
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	
LL50	10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	100 mg/l/96h (fisk)
	>100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEL	>100 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**	
64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	
fördelningskoefficient	>3,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.
· **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
· **12.7 Andra skadliga effekter**
· **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.

*
AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
Återlämna produkten och/eller den delvis tömda behållaren i originalförpackningen till försäljningsstället eller lämna den till ett insamlingsställe för specialavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**	
13 01 10*	Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor

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

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Utgår
· **14.2 Officiell transportbenämning**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Utgår

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023
Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER

(Fortsättning från sida 6)

· **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 till sjöss enligt IMO:s instrument**	Ej användbar.
· **UN "Model Regulation":**	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.

· **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.
· **Datum för föregående version:** 23.06.2023
· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2.0
· **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)

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023
Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER

(Fortsättning från sida 7)

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
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
· **Produktkategori**
PC16 Värmeöverföringsoljor
PC17 Hydraulvätskor
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.
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 expositionsscenariot**
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**
· **Arbetstagarskydd**
· **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
· **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
· **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.
· **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023
Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER

(Fortsättning från sida 8)

· ***Miljöåtgärder***
· ***Luft*** *Inga speciella åtgärder krävs.*
· ***Vatten*** *Inga speciella åtgärder krävs.*
· ***Avfallsåtgärder***
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
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 expositionsscenarium.*
· ***Riktlinjer för nedströmsanvändare*** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

Bilaga: Expositionsscenarier 2

· ***Förkortningar för expositionsscenarier***
Professionell användning av smörjmedel och fetter i fordon eller maskiner
· ***Användningssektor***
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
· ***Produktkategori***
PC16 Värmeöverföringsoljor
PC17 Hydraulvätskor
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 kärl/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 expositionsscenariot***
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***
· ***Arbetstagarskydd***
· ***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.*

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.06.2023 Omarbetad: 23.06.2023

Versionsnummer 3.0 (ersätter versionen 2.0)

Handelsnamn: HEINIGER TROPFOELER

(Fortsättning från sida 9)

· **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.
· **Avfallsåtgärder**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
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 expositionsscenarium.
· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarier 3

· **Förkortningar för expositionsscenarier**
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 expositionsscenariot**
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**
· **Arbetstagarskydd**
· **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**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
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 expositionsscenarium.
· **Riktlinjer för nedströmsanvändare** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.