

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****ERC System Reiniger Dieselmotoren****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Tillsats för mineraloljeprodukter

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**ERC Additiv GmbH  
Bäckerstraße 11-13  
21244 Buchholz  
Germany

Telefonnummer +49 4181 216-500

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Gifftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS08

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

Kolväten, C11-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykler, aromater (2-25 %)

Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)

**Faroangivelser**

H304

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

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Faroangivelser (EU)**

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Skyddsangivelser**

P301+P310

P331

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
Framkalla INTE kräkning.**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Inga tillgängliga data

vPvB-bedömning

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>Kolväten, C11-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykler, aromater (2-25 %)</b>			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00	vikt-%
2	<b>Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)</b>			
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	vikt-%
3	<b>2-etylhexylnitrat</b>			
	27247-96-7 248-363-6 - 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
4	<b>Kolväten, C10, aromater, &lt;1% naftalen</b>			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 5,00	vikt-%
5	<b>2-etylhexan-1-ol</b>			
	104-76-7 203-234-3 - 01-2119487289-20	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	< 5,00	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid risk för medvetlöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. och transportera på samma sätt. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid inandning**

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft.

**Vid hudkontakt**

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Patient som är medvetslös eller omtöcknad skall placeras i framstupa sidoläge.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Information saknas.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Släckpulver

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

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

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Ångor är tyngre än luft och kan spridas till antändningskällor längs med golvet. Kan spridas långt mot en antändningskälla och orsaka rekylar.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**För räddningspersonal**

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

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

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information saknas.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

**Förebyggande av brand och explosion.**

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren

**Produkt-Nr.:** 1700

**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023

**Ersatt version:** -, upplagd den: -

**Region:** SE

Undvik gnistkällor och hetta.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde < 50 °C

### Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvaras endast i originalbehållare. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

### Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Syror; Lut; Oxidationsmedel

## 7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
	2017/164/EU		
	2-ethylhexan-1-ol		
	Nivågränsvärde (NGV)	5,4	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	2-Etylhexanol		
	Nivågränsvärde (NGV)	5,4	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

#### DNEL, DMEL- och PNEC-värden

##### DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	2-etylhexylnitrat			27247-96-7 248-363-6	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	44	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0.35	mg/m <sup>3</sup>
2	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen			- 918-811-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	151	mg/m <sup>3</sup>
3	2-etylhexan-1-ol			104-76-7 203-234-3	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	23	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	53,2	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	12,8	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	53,2	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	2-etylhexylnitrat			27247-96-7 248-363-6	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	25	µg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0.52	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	22	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	87	µg/m <sup>3</sup>

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

2	<b>Kolväten, C10, aromater, &lt;1% naftalen</b>			-	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	32	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-etylhexan-1-ol</b>			<b>104-76-7</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	1,1	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	11,4	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,3	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	26,6	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	26,6	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn	Typ	CAS / EG-nr.	
	<b>Miljö</b>		<b>Värde</b>	
1	<b>2-etylhexylnitrat</b>		<b>27247-96-7</b>	
			<b>248-363-6</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,8	µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,08	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,00074	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,00074	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,000191	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
2	<b>2-etylhexan-1-ol</b>		<b>104-76-7</b>	
			<b>203-234-3</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,017	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,002	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,17	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,284	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	0,028	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	0,047	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Reningsverk (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	55	mg/kg
	syfftar på: Mat			

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Information saknas.

**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhånden, skall tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler, ånga och dimma uppstår. kombinationsfilter

Andningsfilter

EN14387-A

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374.

Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut.

Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material

Vid kort kontakt / stänkskydd: PVC

Materialtjocklek

0,8 mm

Genomträngningstid

4 h

**Annat skydd**

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.  
Lämpligt material bomull

**Begränsning av miljöexponeringen**  
Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregattillstånd</b>			
vätska			
<b>Form</b>			
flytande			
<b>Färg</b>			
olika beroende på infärgning			
<b>Lukt</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>pH-värde</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Kokpunkt / kokområde</b>			
Värde	>	160	°C
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Sönderdelningstemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Flampunkt</b>			
Värde	>	61	°C
<b>Tändtemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Brandfarlighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Nedre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-etylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Metod		OECD 117	
Källa		ECHA	

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

2	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

Kinematisk viskositet			
Värde	<	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Referenstemperatur		40	°C
Typ	kinematisk		

Partikelegenskaper	
Inga tillgängliga data	

## 9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	ERC System Reiniger Dieselmotoren
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)	-	920-360-0
LD50	>	4150	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
2	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50		2047	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Handelsnamn: ERC System Reiniger Dieselmotoren

Produkt-Nr.: 1700

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	ERC System Reiniger Dieselmotoren
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)	-	920-360-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA / Read across		
2	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LD50	>	3000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	ERC System Reiniger Dieselmotoren
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)	-	920-360-0
LC50	>	5,28	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA / Read across		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50	1,1	- 4,3	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)	-	920-360-0
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA / Read across		
värde	ej irriterande		



**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
<b>2</b>	<b>2-etylhexan-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	Irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)</b>	-	<b>920-360-0</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA / Read across		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>2-etylhexan-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)</b>	-	<b>920-360-0</b>
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA / Read across		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)</b>	-	<b>920-360-0</b>
Källa	ECHA / Read across		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>2-etylhexan-1-ol</b>	<b>104-76-7</b>	<b>203-234-3</b>
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)</b>	-	<b>920-360-0</b>
Källa	ECHA / Read across		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Cancerogenitet			
----------------	--	--	--

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)	-	920-360-0
Källa Utvärder/klassificering		ECHA / Read across Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, aromater (2-30 %)	-	920-360-0
Källa Utvärder/klassificering		ECHA / Read across Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		250	mg/kg bw/d
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**  
Information saknas.**Övrig information**  
Information saknas.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-etylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
LC50		2	mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Danio rerio	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	
2	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	-	918-811-1
LL50		>= 2	5 mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Oncorhynchus mykiss	
syfftar på		EG 919-284-0	
Metod		OECD 203	
Källa		ECHA	
3	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
LC50		17,1	mg/l
Försökstid		96	h
Arter		Leuciscus idus melanotus	
Metod		EU C.1	
Källa		ECHA	

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Handelsnamn: ERC System Reiniger Dieselmotoren

Produkt-Nr.: 1700

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-etylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
EC50		>	12,6 mg/l
Försökstid			48 h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	-	918-811-1
EL50		>= 3	10 mg/l
Försökstid			48 h
Arter	Daphnia magna		
syftar på	EG 919-284-0		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
3	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50			39 mg/l
Försökstid			48 h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU C.2		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-etylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
EC50			1,57 mg/l
Försökstid			72 h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	-	918-811-1
EL50		>= 1	3 mg/l
Försökstid			72 h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
syftar på	EG 919-284-0		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
3	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
EC50			11,5 mg/l
Försökstid			72 h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metod	EU C.3		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Bakterietoxicitet			
Inga tillgängliga data			

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen	-	918-811-1
Typ	COD		
Värde		49,56	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	naturligt biologiskt nedbrytbart		
2	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	79	- 99,9	%
Tid		2	Veckor
Metod	OECD 301 C		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-etylhexylnitrat	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
2	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Referenstemperatur		25	°C
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Inga tillgängliga data
vPvB-bedömning	Inga tillgängliga data

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.8 Annan information**

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshandlingsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshandteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandteras i enlighet med det lokala avfallshandlingsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

**14.2 Transport IMDG**

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren**Produkt-Nr.:** 1700**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

EUH044	Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

---

**Handelsnamn:** ERC System Reiniger Dieselmotoren

**Produkt-Nr.:** 1700

**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 28.06.2023

**Ersatt version:** -, upplagd den: -

**Region:** SE

---

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 734408