



Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 29-5-2019 Bearbetningsdatum: 23-5-2024 Ersätter: 14-5-2024 Version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Eurol Additive-S Diesel
UFI : WQHR-HN9Q-E80N-2AKP
Produktkod : S008320
Produkttyp : Organiskt lösningsmedel
Produktgrupp : Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Glavne kategorije uporabe : Industriell användning, Yrkesmässig användning
Användning av ämnet eller beredningen : Organiskt lösningsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Eurol B.V.
Energistraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För transport nödsamtal ring +31 88 303 7598 (24h/dygn 7 dagar/vecka)

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302
Akut dermal toxicitet, kategori 4 H312
Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4 H332
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning. Skadligt vid förtäring. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EuroI Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006  ndrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07 GHS09

Signalord (CLP)

: Varning

Innehåller

: 2-ethylhexyl nitrate

F r ngivelser (CLP)

: H302+H312+H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skydds ngivelser (CLP)

: P261 - Undvik att inandas dimma, sprej, ångor.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P391 - Samla upp spill.

EUH-fraser

: EUH044 - Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.

EUH208 - Innehåller maleinsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

: Ämnet kan samla på sig statisk elektricitet under överföring. Kan bilda gasblandningar/l tt nt ndlig eller explosiv luft.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen   0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämne(n) som uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)
Ämne(n) som uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)

(¹)  mnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Komponent	
Ämnet(�mnen) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)

(¹)  mnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1.  mnen

Ej tillämplig

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-ethylhexyl nitrate ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 27247-96-7 EC nr: 248-363-6 REACH-nr: 01-2119539586-27	≥ 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=2,7 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 (ATE=2,7 mg/l/4h) Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	EC nr: 919-284-0 REACH-nr: 01-2119463588-24	5 – 10	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
naftalen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 91-20-3 EC nr: 202-049-5 Index nr: 601-052-00-2 REACH-nr: 01-2119561346-37	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] ämne som ingår i REACH kandidatlista (Oktametylcyclotetrasiloxan)	CAS nr: 556-67-2 EC nr: 209-136-7 Index nr: 014-018-00-1 REACH-nr: 01-2119529238-36	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
maleinsyraanhydrid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE)	CAS nr: 108-31-6 EC nr: 203-571-6 Index nr: 607-096-00-9 REACH-nr: 01-2119472428-31	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
maleinsyraanhydrid	CAS nr: 108-31-6 EC nr: 203-571-6 Index nr: 607-096-00-9 REACH-nr: 01-2119472428-31	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Symptom/effekter efter inandning	: Hög ångkoncentration kan framkalla: huvudvärk, yrsel, sömnighet, illamående och kräkning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepade kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Dålig smak. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kräkning efter intagande kan orsaka inandning i lungorna, vilket kan leda till allvarliga skador på lungorna eller dödsfall.
Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	: Okänt.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Förbränning frigör: CO, CO ₂ .
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Farliga sönderdelningsprodukter	: CO, CO ₂ .

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
Annan information	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. Ångorna som är tyngre än luft kan färdas långa sträckor nere längs med marken, antändas och flamma tillbaka mot ångkällan.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
- Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Kan bilda lättantändlig blandning av ånga och luft vid användning. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordenligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.
- Försiktighetsmått för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.
- Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
- Icke blandbara produkter : Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.
- Maximal lagringstid : 2 år
- Lagringstemperatur : ≤ 40 °C
- Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av: Oxiderande material. Starka syror.
- Lagringsplats : Förvaras i omgivande temperatur.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
naftalen (91-20-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Naphthalene
IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³

EuroI Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006  ndrad genom förordning (EU) 2020/878

naftalen (91-20-3)	
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Anteckningar	(Year of adoption 2010)
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Naftaleeni
HTP-arvo (8h) (mg/m�3)	5 mg/m�3
HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
HTP-arvo (15 min)	10 mg/m�3
HTP-arvo (15 min) (ppm)	2 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Naftalen
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m�3)	50 mg/m�3
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Kortidsv�rde (KTV) (mg/m�3)	80 mg/m�3
Kortidsv�rde (KTV) (ppm)	15 ppm
Anmärkning	V (Vägledande kortidsgrensv�rde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte b�r överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Maleinianhydridi
HTP-arvo (8h) (mg/m�3)	0,41 mg/m�3
HTP-arvo (8h) (ppm)	0,1 ppm
OEL Ceiling (mg/m�3)	0,81 mg/m�3
OEL Ceiling (ppm)	0,2 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Maleinsyraanhydrid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m�3)	0,2 mg/m�3
Nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,05 ppm
Kortidsv�rde (KTV) (mg/m�3)	0,4 mg/m�3
Kortidsv�rde (KTV) (ppm)	0,1 ppm

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
Anmärkning	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Andningsskyddet måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Kemikaliebeständiga handskar (enligt NF ISO 374-1-normen eller motsvarande)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

Annan information:

Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Mörkgul.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: -39 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 178 – 215 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 0,6 vol %
Övre explosionsgräns(LSE)	: 7 vol %
Flampunkt	: 74 °C
Självantändningstemperatur	: ≥ 215 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 2 – 5 mm ² /s @40°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 20°C	: < 0,1 kPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,945 – 0,955 kg/l @15°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: > 1 (Luft = 1)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser : 0,6 – 7 vol %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : 0,82

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Sönderdelas våldsamt vid upphettning över 100 ° C.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal) : Skadligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation) : Inandningen: damm, dimma: Skadligt vid inandning.

Eurol Additive-S Diesel

ATE CLP (oral)	674,582 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1484,08 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (damm, dimma)	3,643 mg/l/4h

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LC50 Inandning - Råtta	2,7 mg/l/4h Damm/Dimmar
------------------------	-------------------------

naftalen (91-20-3)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 2500 ml/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:

oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

LD50 oral råtta	> 4800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	36 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 4778 mg/l/4h
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 4688 mg/l/4h

maleinsyraanhydrid (108-31-6)

LD50 hud kanin	2620 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------	---

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cancerogenitet : Inte klassificerat.
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

naftalen (91-20-3)

LOAEL (djur/hona, F1) 450 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)

naftalen (91-20-3)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 400 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar) 0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar) >

maleinsyraanhydrid (108-31-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) ≈ 10 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) ≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering Orsakar organskador (andningsorgan) genom lång eller upprepad exponering (inandning).

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Eurol Additive-S Diesel

Viskositet, kinematisk 2 – 5 mm²/s @40°C

oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

Viskositet, kinematisk 1,6 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EKOLOGI - vatten : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LC50 fiskar 1	2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 12,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	3,22 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	1,57 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (alger)	3,22 mg/l
NOEC (akut)	1,52 mg/l

naftalen (91-20-3)	
LC50 fiskar 1	0,51 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (kronisk)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'

oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
LC50 fiskar 1	> 22 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	> 15 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC kronisk fisk	4400 ng/l
NOEC kronisk kräftdjur	15000 ng/l

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	
LC50 fiskar 1	2 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	1,1 mg/l

maleinsyraanhydrid (108-31-6)	
LC50 fiskar 1	75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 fiskar 2	75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 Daphnia 1	330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 150 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Eurol Additive-S Diesel	
Persistens och nedbrytbarhet	De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara, men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön.
2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
Biologisk nedbrytning	0 % 28d
naftalen (91-20-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

Biologisk nedbrytning	58 %
-----------------------	------

maleinsyraanhydrid (108-31-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Eurol Additive-S Diesel

Bioackumuleringsförmåga	Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.
-------------------------	--

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Log Kow	5,24 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten [log Kow]
---------	---

oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

Log Kow	6,5
---------	-----

12.4. Rörlighet i jord

Eurol Additive-S Diesel

EKOLOGI - jord/mark	inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.
---------------------	--

2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Rörligheten i jord	-3,75
--------------------	-------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Ämne(n) som uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)
--	---

Ämne(n) som uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)
---	---

(¹) Ämnena i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EKOLOGI - avfallsämnen
 : Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på insamlingsanläggning för special- eller riskavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Officiell transportbenämning			
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument			
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Ethylhexyl nitrate ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene), 9, III
14.3. Faroklass för transport			
9	9	9	9
			
14.4. Förpackningsgrupp			
III	III	III	III
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

- Klassificeringskod (FN)
 : M6
- Särbestämmelser (ADR)
 : 274, 335, 375, 601
- Begränsade mängder (ADR 2011)
 : 5l
- Reducerade mängder (ADR)
 : E1
- Förpackningsinstruktioner (ADR)
 : P001, IBC03, LP01, R001
- Särbestämmelser för förpackningen (ADR)
 : PP1
- Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)
 : MP19
- Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)
 : T4
- Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)
 : TP1, TP29
- Tankkod (ADR)
 : LGBV
- Fordon för tanktransport
 : AT
- Transportkategori (ADR)
 : 3
- Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)
 : V12
- Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)
 : CV13
- Farlighetsnummer (Kemler nr)
 : 90

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Orangefärgade skyltar	:	90 3082
-----------------------	---	---

Restriktionskod för tunnlär (ADR)	:	-
-----------------------------------	---	---

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	LP01, P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	:	PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	:	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-F
Lastningskategori (IMDG)	:	A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	450L
Särbestämmelser (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
ERG-koden (IATA)	:	9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	M6
Specialbestämmelser (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	:	5 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E1
Transport tillåtet (ADN)	:	T
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	oktametylcyclotetrasiloxan ; [D4]	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	Eurol Additive-S Diesel ; 2-ethylhexyl nitrate ; oktametylcyklotetrasiloxan ; [D4] ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	Eurol Additive-S Diesel ; 2-ethylhexyl nitrate ; oktametylcyklotetrasiloxan ; [D4] ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
40.	oktametylcyklotetrasiloxan ; [D4]	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.
70.	oktametylcyklotetrasiloxan ; [D4]	Oktametylcyklotetrasiloxan (D4) ; Dekametylcyklopentasiloxan (D5)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer ≥ 0,1 % eller SCL: Oktametylcyklotetrasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

EuroI Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
1.2	Glavne kategorije uporabe	Ändrad	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.3	Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/skador efter kontakt med ögonen	Ändrad	
5.3	Släckinstruktioner	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad	
6.3	För återhållning	Ändrad	
7.2	Förpackningsmaterial	Tillfogat	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillfogat	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Ändrad	
13.1	Ytterligare Information	Ändrad	
16	Utbildningsrådgivning	Tillfogat	
16	Datakällor	Ändrad	
16	Annan information	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskatning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemisk syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard

EuroI Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor	: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).
Utbildningsrådgivning	: Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.
Annan information	: Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH044	Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
EUH208	Innehåller maleinsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312	Beräkningsmetod

Eurol Additive-S Diesel

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	H332	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.