



Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 31.03.2014 Bearbetningsdatum: 18.09.2023 Ersätter: 17.12.2020 Version: 5.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Ämne
Ämnets namn : Eurol Petroleum Ether 100/140
EC nr : 920-750-0
REACH Rgisternr. : 01-2119473851-33
Produktkod : E303100
Produkttyp : Organiskt lösningsmedel
Produktgrupp : Ämne

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Glavne kategorije uporabe : Industriell användning, yrkesmässigt bruk, Konsumentanvändning
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.
Energiestraat 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 6 26 71 27 43 (24h/dygn 7 dagar/vecka)

Land	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]

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411
Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)

:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord (CLP)

: Fara

Faroangivelser (CLP)

: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. Rökning förbjuden.

P261 - Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, spray, ångor.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare. Framkalla INTE kräkning.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

EUH-fraser

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Barnskyddande förslutning

: Tillämplig

Taktil varning

: Tillämplig

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

: Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. Ämnet kan samla på sig statisk elektricitet under överföring. Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn

: Eurol Petroleum Ether 100/140

EC nr

: 920-750-0

Namn	Produktbeteckning	%
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS nr: none available EC nr: 920-750-0 REACH-nr: 01-2119473851-33	100

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Kontakta läkare omedelbart.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter inandning	: Hög ångkoncentration kan framkalla: huvudvärk, yrsel, sömnhet, illamående och kräkning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat. Ögonkontakt troligen irriterande. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Symptom/effekter efter förtäring	: Risk för lungödem.
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	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
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	: Förhindra mark- och vattenförorening. Utsläppsområdet kan vara halt. Förhindra att elektrostatisk laddning uppkommer (t.ex. genom jordning). Avlägsna alla antändningskällor.
-------------------	---

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 kemikaliereisistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas 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	: Inga specifika åtgärder krävs.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- | | |
|-------------------|---|
| För återhållning | : Samla upp spill. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |
| 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 utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| Åtgärder beträffande hygien | : 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 | : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. |
| Lagringsvillkor | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst. |
| Icke blandbara produkter | : Reagerar kraftigt med starka oxider och syror. |
| Maximal lagringstid | : 5 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. |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

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. Andningsskydden 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:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

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	: Färglös.
Utseende	: Vätska.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 100 (100 – 140) °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Mycket brandfarlig vätska och ånga
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 0,6 vol %
Övre explosionsgräns (LSE)	: 7 vol %
Flampunkt	: 4 °C
Självtändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 1 mm ² /s
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Log Pow	: > 3
Ångtryck vid 20°C	: 20 hPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,71 – 0,78 kg/l
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 : 1 – 6,7 vol %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : < 0,1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Heat. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

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)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)	
LD50 oral råtta	> 5840 mg/kg
LD50 hud råtta	2800 – 3100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LC50 Inandning - Råtta	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat.
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)	
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

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

Eurol Petroleum Ether 100/140	
Viskositet, kinematisk	1 mm ² /s

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)	
Viskositet, kinematisk	0,5 – 1,5 mm ² /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
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (none available)	
LC50 fiskar 1	3 – 10 mg/l Leuciscus idus (id)
EC50 Daphnia 1	4,6 – 10 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	10 – 30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Eurol Petroleum Ether 100/140	
Persistens och nedbrytbarhet	De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara, men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön.

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Eurol Petroleum Ether 100/140

Log Pow	> 3
Bioackumuleringsförmåga	Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

12.4. Rörlighet i jord

Eurol Petroleum Ether 100/140

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Ytterligare Information	: Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.
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 / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. Officiell transportbenämning				
KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, (D/E), MILJÖFARLIGT	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, MILJÖFARLIGT	UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 3, II, MILJÖFARLIGT

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (FN)	: F1
Särbestämmelser (ADR)	: 640D
Begränsade mängder (ADR 2011)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkod (ADR)	: LGBF
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2, S20
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 33
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: D/E
-----------------------------------	-------

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	: 1 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-D
Lastningskategori (IMDG)	: B
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Immiscible with water.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

Särbestämmelser (IATA) : A3, A224
ERG-koden (IATA) : 3H

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1
Specialbestämmelser (ADN) : 640D
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E2
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1
Specialbestämmelse (RID) : 640D
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP8, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 2
Expresskolli (RID) : CE7
HIN-nummer (RID) : 33

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)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

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

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

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

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

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

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009)

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)

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	Brännbarhet (fast, gas)	Tillfogat	
1.1	REACH Rgisternr.	Tillfogat	
1.1	EC nr	Tillfogat	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Tillfogat	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	EUH-fraser	Tillfogat	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
4.1	Första hjälpen allmän	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter	Tillfogat	
4.2	Symptom/skador efter hudkontakt	Ändrad	
4.2	Symptom/skador efter förtäring	Ändrad	
5.1	Lämpliga släckmedel	Ändrad	
5.2	Brandrisk	Ändrad	
5.3	Skydd under brandbekämpning	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	För återhållning	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
6.3	Annan information	Ändrad	
7.1	Försiktighetsmått för säker hantering	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.2	Tekniska åtgärder	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
8.2	Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	Ändrad	
8.2	Andningsskydd	Ändrad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ändrad	
8.2	Hudskydd	Ändrad	
9.1	Smältpunkt	Tillfogad	
9.1	Övre explosionsgräns(LSE)	Tillfogad	
9.1	Nedre explosionsgräns (LIE)	Tillfogad	
10.1	Reaktivitet	Ändrad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
12.1	Ekologi - allmän	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Tillfogad	
13.1	Ytterligare Information	Ändrad	
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Tillfogad	
16	Förkortningar och akronymer	Tillfogad	
16	Datakällor	Tillfogad	
16	Annan information	Tillfogad	

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	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods

Eurol Petroleum Ether 100/140

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
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.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

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.