



Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 15-10-2014 Revideret den: 25-5-2020 Erstatte: 2-10-2019 Version: 4.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: Eurol Motorcycle Octane Booster
Produktkode	: E802812
Produkttype	: Organisk opløsningsmiddel
Produktgruppe	: Handelsvare

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste kategorier af anvendelser	: industriel anvendelse, erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Organisk opløsningsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eurol bv.
Energiestraat 12
postdistrikt P.O. Box 135
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 79 3467 808
EVOFENEDEX

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
Carcinogenitet, kategori 2	H351
Reproduktionstoksicitet, kategori 1B	H360
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Aspirationsfare, kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1	H410
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Farlige indholdsstoffer :

Faresætninger (CLP) :

Sikkerhedsætninger (CLP) :

EUH-sætninger :

Børnesikringslukning :

Faretegn der opfattes ved berøring :

: Fare

: Naphtha (petroleum), heavy aromatic; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene; potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; naphthalen; Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Ferrocene; 1,2,4-trimethylbenzen; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

H360 - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn..

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 - Undgå indånding af tåge, spray, damp.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.

P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P331 - Fremkald IKKE opkastning.

P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

: Anvendelig

: Anvendelig

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen :

: Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. Produktet kan ophobe statisk elektricitet under overførslen. Kan danne letantændelige eller eksplosive gas- eller dampblandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(EC-nummer) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	(EC-nummer) 919-284-0 (REACH-nr) 01-2119463588-24	10 – 25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	(CAS nr) 7491-09-0 (EC-nummer) 231-308-5 (REACH-nr) 01-2119919740-39	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
naphthalen	(CAS nr) 91-20-3 (EC-nummer) 202-049-5 (EC Index nummer) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Ferrocene	(CAS nr) 102-54-5 (EC-nummer) 203-039-3 (REACH-nr) 01-2119978280-34	1 – 3	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,2,4-trimethylbenzen stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 95-63-6 (EC-nummer) 202-436-9 (EC Index nummer) 601-043-00-3 (REACH-nr) 01-2119472135-42	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg lægehjælp, hvis utilpasheden udvikler sig.
Førstehjælp efter indånding	: Hvis der opstår symptomer: gå ud i frisk luft og ventiler det mistænkte område. Hold den tilskadekomne i ro. Ved ildebefindende, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Søg lægehjælp, hvis utilpasheden eller irritationen udvikler sig.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Sørg for at rense øjnene godt, idet øjenlågene holdes adskilt med fingrene. Søg lægehjælp hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme er vedvarende.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Skal der spontant kastes op, holdes hovedet nedad - længere nede end hofterne - for at forbygge aspiration. Opkast efter indtagelse kan fremkalde aspiration i lungerne, som kan føre til alvorlig lungebeskadigelse eller død.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Høj koncentration af dampe kan forårsage: hovedpine, svimmelhed, dødsighed, kvalme og opkastning.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen. Virker sandsynligvis irriterende ved kontakt med øjnene. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Dårlig smag. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Opkast efter indtagelse kan fremkalde aspiration i lungerne, som kan føre til alvorlig lungebeskadigelse eller død.
Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift	: Ukendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Carbondioxid (CO ₂), tørt kemisk pulver, skum. Vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ved forbrænding udvikles: CO, CO ₂ .
Eksplisionsfare	: Kan danne antændelige/eksplosive damp/luft-blandinger.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: CO, CO ₂ .

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.
Andre oplysninger	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. Da dampene er tungere end luften, kan de bevæge sig over lange afstande langs jordoverfladen, antændes, og flammen kan slå tilbage til kilden.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Forurening af jord og vand skal forhindres. Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Undgå ophobning af statisk elektricitet (for eksempel ved jording). Holdes væk fra enhver antændingskilde.
-----------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.
Nødprocedurer	: Overvej evakuering.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.
Nødprocedurer	: Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forurening af jord og vand skal forhindres. Forhindre udbredelse i kloakfløb. Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Større mængder spild inddæmmes med sand eller jord.
Rengøringsprocedurer	: Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der sluttet af med et tørt kemisk absorptionsmiddel.
Andre oplysninger	: Brug egnede bortskaffelsesbeholdere. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. Spild i vand opsamles/skummes fra overfladen og hældes i en bortskaffelsesbeholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Ved brug kan brændbare dampe - luftblandinger dannes. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.
-------------------------------------	--

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Do not eat, drink or smoke when using this product. Spildt produkt kan være farligt glat. Alt tilsmudset tøj tages af. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Undgå ophobning af statisk elektricitet (for eksempel ved jording). Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Sørg for lokal udsugning eller generel rumventilation for at nedbringe tåge- og/eller dampkoncentrationen.
- Hygiejniske foranstaltninger : Træf alle nødvendige foranstaltninger for at undgå, at produktet ved et uheld udledes til kloak og vandløb i tilfælde af brud på beholdere eller overførselssystemer. Håndteres i henhold til god praksis for arbejds-hygiejne og sikkerhed. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Opsugningsmateriale, som klude og papir, kan udgøre en brandrisiko.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Holdes væk fra sollys og andre varmekilder.
- Lagerbetingelser : Opbevares i original beholder.
- Uforenelige produkter : Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.
- Maksimal opbevaringstid : 5 år
- Lagertemperatur : ≤ 40 °C
- Oplysninger om blandet opbevaring : Holdes væk fra: oxiderende stoffer. stærke syrer.
- Opbevaringssted : Opbevares ved stuetemperatur.
- Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

naphthalen (91-20-3)

EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Naphthalen
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	10 ppm
Anmærkninger (DK)	EK

1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)

EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	1,2,4-Trimethylbenzene
IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Trimethylbenzen (2002)
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	20 ppm
Anmærkninger (DK)	E

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for passende ventilation/udsugning på steder, hvor der dannes dampe. Brug gnistfrit udstyr. Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard. Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Store mængder: Store spildmængder inddæmnes med sand eller jord.

Personlige værnemidler:

Handsker. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi. Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF EN 374 eller tilsvarende)

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug handsker. Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme). Beskyttelseshandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske

Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse. Undgå gentagen eller langvarig kontakt med huden. Hvis der er mulighed for gentagen hudkontakt eller forurening af klæder, bør der bæres beskyttelsesbeklædning. Udstyr skal overholde EN 166.

Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard. Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard.

Personlige værnemidler symbol(er):



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Se kapitel 12. Se kapitel 6.

Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi.

Andre oplysninger:

Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet.. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Væske.
Farve	: Ravfarvet.

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: < 0,1
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 100 °C
Flammepunkt	: > 62 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk ved 20°C	: < 3 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: > 1 (Luft = 1)
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,83 – 0,84 kg/l
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: > 3
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 0,6 – 7 vol %

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild/varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

naphthalen (91-20-3)

LD 50 oral rotte	2600 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2500 ml/kg

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg (OECD-metode 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 4,9 mg/l (OECD-metode 403)

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn..
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Eurol Motorcycle Octane Booster	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Økotoksikologiske data er ikke blevet bestemt specifikt på dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og økotoksikologi for lignende produkter.
Miljø - vand	: Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	
LC50 fisk 1	2 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	1,1 mg/l

naphthalen (91-20-3)	
LC50 fisk 1	0,51 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,4 mg/l

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l EC50 48 timers - stor dafni [mg/l]
EC50 [Algae, 72h 1	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Eurol Motorcycle Octane Booster	
Persistens og nedbrydelighed	Større bestanddele formodes at være potentielt bionedbrydelige, men produktet indeholder bestanddele, som muligvis kan forblive i miljøet.

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	
Bionedbrydning	58 %

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Bionedbrydning	80 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Eurol Motorcycle Octane Booster	
Log Pow	> 3
Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Eurol Motorcycle Octane Booster	
Miljø - jord	ikke blandbar. Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokale myndigheder (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Andre farer	: Farligt affald.
Miljø - affald	: Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Beskrivelse i transportdokument				
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1,2,4-trimethylbenzen), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,2,4-trimethylbenzene), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1,2,4-trimethylbenzen), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1,2,4-trimethylbenzen), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (1,2,4-trimethylbenzen), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja Marin forureningsfaktor : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja	Miljøfarlig : Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (UN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR 2011)	: 5l
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR) : -

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: LP01, P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-F

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Stuvningskategori (IMDG)	: A
Luffart	
PCA Undtagne mængder(IATA)	: E1
PCA Begrænsede mængder (IATA)	: Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 964
PCA max. nettomængde (IATA)	: 450L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 964
CAO max. nettomængde (IATA)	: 450L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L
Transport ad indre vandveje	
Klassificeringskode (ADN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0
Jernbane transport	
Klassificeringskode (RID)	: M6
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Flam. Sol. 1	Brandfarlige faste stoffer, kategori 1
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H226	Brandfarlig væske og damp.
H228	Brandfarligt fast stof.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Eurol Motorcycle Octane Booster

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

SDS EU (REACH Annex II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.