

**Sikkerhedsdatablad****STP® Ultra Petrol**

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn STP® Ultra Petrol

Produktnummer 76400

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

Identificeret anvendelser Additiv til brændstof.

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Energizer France SAS
2 Rue Jacques Daguerre
92500 Rueil-Malmaison
France
Tel: +33 1 34 80 27 71
euregulatory@energizer.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +44 1495 350234
Mandag - Torsdag: 8.30 - 17.00
Fredag: 8.30 - 15.30

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (EU 1272/2008)**

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Sundhedsmæssige Lungebetændelse kan opstå, hvis opkastning indeholdende opløsningsmiddel kommer ned i lungerne.

2.2. Mærkningselementer**Farepiktogrammer**

Signalord Fare

Faresætninger H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

STP® Ultra Petrol

Forholdsregler ved brug

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P405 Opbevares under lås.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P331 Fremkald IKKE opkastning.
 P391 Udslip opsamles.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Supplerende mærkningselementer

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater, Kulbrinter, C10, aromater, >1% naftalin

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

P273 Undgå udledning til miljøet.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater | | | 50 - 100% |
| CAS-nummer: 64742-47-8 | EF-nummer: 926-141-6 | REACH registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX | |
| Klassificering Asp. Tox. 1 - H304 | | | |
| Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) | | | 1 - <2.5% |
| CAS-nummer: 68603-38-3 | EF-nummer: 271-653-9 | REACH registreringsnummer: 01-2119951823-33-XXXX | |
| Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411 | | | |
| Kulbrinter, C10, aromater, >1% naftalin | | | 1 - <2.5% |
| CAS-nummer: — | EF-nummer: 919-284-0 | REACH registreringsnummer: 01-2119463588-24-XXXX | |
| Jde o komplexní směs složek, UVCB látku různého složení. Med henblik på at forhindre for høj klassificeringsgrad er carc. 2 – H351 blevet fjernet fra den registrerede klassificering, da det anvendes på kemikaliekomponenten naphthalen (CAS 91-20-3)/ | | | |
| Klassificering STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411 | | | |

STP® Ultra Petrol

| | | | |
|---|----------------------|--|-----------|
| 2-ethylhexan-1-ol | | | 1 - <2.5% |
| CAS-nummer: 104-76-7 | EF-nummer: 203-234-3 | REACH registreringsnummer: 01-2119487289-20-XXXX | |
| Klassificering Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 | | | |

| | | | |
|---|------------------------|--|--------------|
| naphthalen | | | 0.25 - <0.5% |
| CAS-nummer: 91-20-3 | EF-nummer: 202-049-5 | | |
| M faktor (akut) = 1 | M faktor (kronisk) = 1 | | |
| Klassificering Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 | | | |

| | | | |
|---|----------------------|--|-------------|
| Ferrocen | | | 0.2 - <0.3% |
| CAS-nummer: 102-54-5 | EF-nummer: 203-039-3 | REACH registreringsnummer: 01-2119978280-34-XXXX | |
| M faktor (kronisk) = 10 | | | |
| Klassificering Flam. Sol. 1 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Repr. 1B - H360FD STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 1 - H410 | | | |

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------|
| ethylendiamin | | | 0.025 - <0.1% |
| CAS-nummer: 107-15-3 | EF-nummer: 203-468-6 | REACH registreringsnummer: 01-2119480383-37-XXXX | |
| Substance of very high concern (SVHC). | | | |
| Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Resp. Sens. 1B - H334 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412 | | | |

STP® Ultra Petrol

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---------------------|--|
| Generel information | Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. |
| Indånding | Hvis halsirritation eller hoste er vedvarende, fortsæt som følger. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. |
| Indtagelse | Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende. |
| Hudkontakt | Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning. |
| Øjenkontakt | Skyl straks med masser af vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis symptomer er alvorlige eller fortsætter efter afvaskning. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|---------------------|---|
| Generel information | De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. |
| Indånding | Vedvarende eller gentagende eksponering for dampe i høje koncentrationer kan medføre følgende alvorlige effekter: Sløvhed. Svimmelhed. |
| Indtagelse | Kan medføre ubehag ved indtagelse. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. |
| Hudkontakt | Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation. |
| Øjenkontakt | Kan medføre irritation. |

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

| | |
|-----------------|---|
| Noter til lægen | Behandles symptomatisk. Hold pågældende person under observation. |
|-----------------|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|------------------------|---|
| Egnet slukningsmiddel | Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand. |
| Uegnet slukningsmiddel | Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|-------------------------------|--|
| Specifikke farer | Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykophbygning. |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Carbonoxider. Giftige gasser eller dampe. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--------------------------------------|--|
| Forholdsregler under brandbekæmpelse | Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe. |
|--------------------------------------|--|

STP® Ultra Petrol

| | |
|---|--|
| Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab | Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer. Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld. |
|---|--|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|----------------------------------|---|
| Personlige forholdsregler | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Undgå kontakt med huden og øjnene. |
|----------------------------------|---|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|------------------------------------|---|
| Miljømæssige forholdsregler | Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden. |
|------------------------------------|---|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|-------------------------------|---|
| Metoder til oprensning | Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. |
|-------------------------------|---|

6.4. Henvisning til andre punkter

| | |
|------------------------------------|--|
| Reference til andre punkter | Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13. |
|------------------------------------|--|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|---|--|
| Forholdsregler ved brug | Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
| Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne | Undgå kontakt med øjne og vedvarende hudkontakt. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|--------------------------------------|--|
| Forholdsregler ved opbevaring | Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. |
|--------------------------------------|--|

7.3. Særlige anvendelser

| | |
|------------------------------|---|
| Specifik(ke) slutbrug | De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2. |
|------------------------------|---|

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

naphthalen

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 50 mg/m³
E, K

ethylendiamin

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 25 mg/m³

STP® Ultra Petrol

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater (CAS: 64742-47-8)

DNEL Ikke bestemt.

PNEC Ikke bestemt.

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (CAS: 68603-38-3)

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 73.44 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 4.16 mg/kg/dag
 Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 0.0936 mg/cm²
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 21.73 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Lokale effekter: 0.0562 mg/cm²
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 6.25 mg/kg/dag

PNEC ferskvand; 0.007 mg/l
 Saltvand; 0.0007 mg/l
 STP; 0.83 g/l
 Sediment (Ferskvand); 0.21115 mg/kg
 Jord; 0.09979 mg/kg

Kulbrinter, C10, aromater, >1% naftalin

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 151 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 12.5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 32 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 7.5 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 7.5 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC Ikke bestemt.

2-ethylhexan-1-ol (CAS: 104-76-7)

DNEL Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 12.8 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 53.2 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 53.2 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 23 mg/kg/dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.3 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 26.6 mg/m³
 Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 26.6 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 11.4 mg/kg/dag
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1.1 mg/kg/dag

PNEC ferskvand; 0.017 mg/l
 ferskvand, Periodisk frigivelse; 0.17 mg/l
 Saltvand; 0.002 mg/l
 STP; 10 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.284 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.028 mg/kg
 Jord; 0.047 mg/kg
 Oral; 55 mg/kg

STP® Ultra Petrol

Ferrocen (CAS: 102-54-5)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.02 mg/m³
 Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 0.04 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.025 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.005 mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.013 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.013 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

ferskvand; 0 mg/l
 Saltvand; 0 mg/l
 STP; 0.876 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Hyppige skift anbefales.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket.

Miljømæssig eksponeringskontrol

Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|----------|---------------------------------|
| Udseende | Farvet væske. |
| Farve | Lys (eller bleg). Guld. Orange. |
| Lugt | Karakteristisk. |

STP® Ultra Petrol

| | |
|--|--|
| Lugtgrænse | Ikke bestemt. |
| pH | Ikke bestemt. |
| Smeltepunkt | Ikke relevant. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | 73°C |
| Fordampningsgrad | Ikke bestemt. |
| Fordampningsfaktor | Ikke bestemt. |
| Antændelighed (fast stof, gas) | Ikke relevant. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ikke relevant. |
| Damptryk | Ikke bestemt. |
| Dampmassefylde | Ikke bestemt. |
| Relativ massefylde | 0.8111 |
| Bulk massefylde | 812.6 kg/m ³ |
| Fordelingskoefficient | Ikke bestemt. |
| Selv-antændelsestemperatur | Ikke relevant. |
| Nedbrydningsstemperatur | Ikke relevant. |
| Viskositet | 2.154 cSt @ 40°C |
| Eksplosive egenskaber | Betragtes ikke som værende eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Blandingen selv er ikke blevet testet, men ingen af de stoffer, der indgår opfylder kriterierne for klassificering som oxiderende. |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Anden information | Ingen information påkrævet. |
|-------------------|-----------------------------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Følgende materialer kan reagere med produktet: Syrer. Oxiderende materialer. |
|-------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|---|
| Kemisk stabilitet | Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. |
|-------------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Vil ikke polymerisere. |
|-------------------------------|------------------------|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Forhold, der skal undgås | Undgå kraftig varme i længere tid. |
|--------------------------|------------------------------------|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Materialer, der skal undgås | Stærke oxidationsmidler. |
|-----------------------------|--------------------------|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

STP® Ultra Petrol

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved omgivelsestemperaturer. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Carbonoxider. Nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATE indånding (dampe mg/l) 1.086,63

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoxicity - in vivo Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STP® Ultra Petrol

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kinematisk viskositet ≤ 20.5 mm²/s. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 15.000,0 mg/kg

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

ATE oral (mg/kg) 15.000,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.160,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

ATE dermal (mg/kg) 3.160,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 4.951,0

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

ATE indånding (dampe mg/l) 4.951,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1). REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin Ikke irriterende. REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Kræftfremkaldende egenskaber

STP® Ultra Petrol

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEC 1100 mg/m³, Indånding, Mus REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Fertilitet, En-generationsstudie - NOAEL 750 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte F1 REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Moderlig toksicitet: - NOAEL: >= 5220 mg/m³, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEC > 10400 mg/m³, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Aspirationsfare

Aspirationsfare 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

Kulbrinter, C10, aromater, >1% naftalin

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 5.558,0 mg/kg

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) REACH-dossier oplysninger.

ATE oral (mg/kg) 5.558,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Meget svag erytem - næppe mærkbar (1). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-dossier oplysninger. Ikke irriterende.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Tre-generationsstudie - NOAEC >= 1500 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - NOAEL: > 450 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Gentagne STOT-eksponeringer

STP® Ultra Petrol

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEC > 0.38 mg/l, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger.

Aspirationsfare

Aspirationsfare 1.38 cSt @ 20°C/68°F REACH-dossier oplysninger.

2-ethylhexan-1-ol

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.290,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) REACH-dossier oplysninger.

ATE oral (mg/kg) 3.290,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.000,0

Arter Rotte

Noter (dermal LD₅₀) REACH-dossier oplysninger.

ATE dermal (mg/kg) 3.000,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Primær dermal irritationsindeks: 6.75 Dosis: 0.5 ml, 4 timer, Kanin REACH-dossier oplysninger. Meget irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-dossier oplysninger. Irriterende.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEL 500 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 2520 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 250 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger.

Aspirationsfare

Aspirationsfare 4.3 mPa s @ 40°C/104°F REACH-dossier oplysninger.

STP® Ultra Petrol

Ferrocen

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.320,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) REACH-dossier oplysninger.

ATE oral (mg/kg) 1.320,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.000,0

Arter Rotte

Noter (dermal LD₅₀) REACH-dossier oplysninger.

ATE dermal (mg/kg) 3.000,0

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.5 g, 4 timer, Kanin Primær dermal irritationsindeks: 0.5 / 1 REACH-dossier oplysninger.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: 0.1 g, 72 timer, Kanin REACH-dossier oplysninger. Ikke irriterende.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ. REACH-dossier oplysninger.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Screening - NOEL 5 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P, F1 REACH-dossier oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Akut akvatisk toksicitet

STP® Ultra Petrol

| | |
|-----------------------------------|---|
| Akut toksicitet - fisk | LL50, 96 timer: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - krebsdyr | EL ₅₀ , 48 timer: > 1000 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - alger | EL ₅₀ , 72 timer: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-dossier oplysninger. |

Kronisk akvatisk toksicitet

| | |
|---|---|
| Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier | NOELR, 28 dage: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss QSAR REACH-dossier oplysninger. |
| Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr | NOELR, 21 dage: 1.22 mg/l, Daphnia magna QSAR REACH-dossier oplysninger. |

Kulbriter, C10, aromater, >1% naftalin

Akut akvatisk toksicitet

| | |
|--|--|
| Akut toksicitet - fisk | LL50, 96 timer: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - krebsdyr | EL ₅₀ , 48 timer: 10 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - alger | EL ₅₀ , 72 timer: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - mikroorganismer | NOELR, 48 timer: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis REACH-dossier oplysninger. QSAR |

Kronisk akvatisk toksicitet

| | |
|---|---|
| Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier | NOELR, 28 dage: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss REACH-dossier oplysninger. QSAR |
| Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr | NOELR, 21 dage: 0.851 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger. QSAR |

2-ethylhexan-1-ol

Akut akvatisk toksicitet

| | |
|-----------------------------------|--|
| Akut toksicitet - fisk | LC50, 96 timer: 17.1 mg/l, Leuciscus idus REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - krebsdyr | EC50, 48 timer: 39 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - alger | EC50, 72 timer: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH-dossier oplysninger. |

Ferrocen

Akut akvatisk toksicitet

STP® Ultra Petrol

| | |
|---|---|
| Akut toksicitet - fisk | LC50, 48 timer: 24.5 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - krebsdyr | EC50, 24 timer: 2.5 mg/l, <i>Daphnia magna</i> REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - alger | EC50, 72 timer: 1.03 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> REACH-dossier oplysninger. |
| Akut toksicitet - mikroorganismer | NOEC, 6 timer: > 87.6 mg/kg, <i>Pseudomonas putida</i> REACH-dossier oplysninger. |
| <u>Kronisk akvatisk toksicitet</u> | |
| NOEC | $0.01 < \text{NOEC} \leq 0.1$ |
| M faktor (kronisk) | 10 |
| Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier | NOEC, 14 dage: 1.5 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> REACH-dossier oplysninger. |
| Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr | NOEC, 21 dage: ~ 0.0015 mg/l, <i>Daphnia magna</i> REACH-dossier oplysninger. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

| | |
|---------------------------------|---|
| Biologisk nedbrydelighed | Vand - Nedbrydning ~ 5%: 3 dage Vand - Nedbrydning 69: 28 dage REACH-dossier oplysninger. Let bionedbrydeligt, men overholder ikke 10-dages-vinduet. |
|---------------------------------|---|

Kulbrinter, C10, aromater, >1% naftalin

| | |
|---------------------------------|---|
| Biologisk nedbrydelighed | Vand - Nedbrydning 57.95 %: 28 dage REACH-dossier oplysninger. Naturligt bionedbrydeligt. |
|---------------------------------|---|

2-ethylhexan-1-ol

| | |
|---------------------------------|--|
| Biologisk nedbrydelighed | Vand - Nedbrydning 79 - 99.9%: 2 uger REACH-dossier oplysninger. Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt. |
|---------------------------------|--|

Ferrocen

| | |
|---------------------------------|---|
| Biologisk nedbrydelighed | Vand - Nedbrydning (56%): 28 dage REACH-dossier oplysninger. Naturligt bionedbrydeligt. |
|---------------------------------|---|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

STP® Ultra Petrol

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Fordelingskoefficient Videnskabeligt set uberettiget. REACH-dossier oplysninger.

Kulbrinter, C10, aromater, >1% naftalin

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

2-ethylhexan-1-ol

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 25.33, REACH-dossier oplysninger.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.9 REACH-dossier oplysninger.

Ferrocen

Fordelingskoefficient log Pow: 3.711 REACH-dossier oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Mobilitet Produktet har ringe vandopløselighed.

Overfladespænding 26.4 mN/m @ 25°C

Kulbrinter, C10, aromater, >1% naftalin

Overfladespænding 30.4 mN/m @ 25°C/77°F REACH-dossier oplysninger.

2-ethylhexan-1-ol

Overfladespænding 47 mN/m @ 20°C/68°F REACH-dossier oplysninger.

Ferrocen

**Adsorption/desorptions
koefficient** - log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°F REACH-dossier oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

Metoder for bortskaffelse Affald bør ikke udledes ubehandlet til kloakken, medmindre det er i fuld overensstemmelse med kravene hos den lokale vandmyndighed.

STP® Ultra Petrol

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. FN-nummer**

| | |
|------------------|------|
| UN Nr. (ADR/RID) | 3082 |
| UN Nr. (IMDG) | 3082 |
| UN Nr. (ICAO) | 3082 |
| UN Nr. (ADN) | 3082 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|-------------------------------------|---|
| UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER Ferrocen, Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)) |
| UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)) |
| UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)) |
| UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER Ferrocen, Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)) |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|----------------------|----|
| ADR/RID klasse | 9 |
| ADR/RID kode | M6 |
| ADR/RID label | 9 |
| IMDG klasse | 9 |
| ICAO klasse/division | 9 |
| ADN klasse | 9 |

Fareseddel**14.4. Emballagegruppe**

| | |
|-------------------------|-----|
| ADR/RID emballagegruppe | III |
| IMDG emballagegruppe | III |
| ICAO emballagegruppe | III |
| ADN emballagegruppe | III |

14.5. Miljøfarer**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

| | |
|--------------------------|----------|
| EmS | F-A, S-F |
| Transport Kategori (ADR) | 3 |

STP® Ultra Petrol

Farekode •3Z
 Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 90
 Tunnel restriktionskode (-)

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 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

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
 Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 ATE: Estimat for akut toksicitet.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 Asp. Tox. 1 - H304: Beregningsmetode., På basis af testdata. Aquatic Chronic 2 - H411: Beregningsmetode.

Revisions kommentarer
 Punkt 15 : Oplysninger om regulering // 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Revisions dato 18-08-2021
Revision 9
Erstatter dato 16-06-2021
SDS nummer 170

STP® Ultra Petrol

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H228 Brandfarligt fast stof.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H373 Kan forårsage organskader (Leveren) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse eller ved indånding.

De anførte oplysninger er, efter Energizer Trading Ltd's bedste vidende og overbevisning, nøjagtige, men de er imidlertid ikke tænkt som en garanti eller tilkendegivelse, og skal ikke fortolkes således, og Energizer Trading Ltd påtager sig intet juridisk ansvar i denne forbindelse. Eventuelle oplysninger eller råd, som modtages fra Energizer Trading Ltd på anden måde end via denne publikation, og uanset om disse vedrører Energizer Trading Ltd's produkter eller andre materialer, gives også i god tro. Kunden og brugeren bærer til enhver tid ansvaret for at sikre, at materialerne er egnede til det specifikke tiltænkte formål. I forbindelse med materialer, som ikke er fremstillet af, eller som ikke leveres af, Energizer Trading Ltd, når disse benyttes i stedet for eller i forbindelse med materialer, som Energizer Trading Ltd leverer, er kunden ansvarlig for at sikre, at alle tekniske og andre oplysninger vedrørende sådanne materialer indhentes fra producenten eller leverandøren. Energizer Trading Ltd påtager sig intet ansvar for de data, som dette dokument indeholder, da oplysningerne heri kan benyttes under forhold, som vi ikke har kontrol over, og i situationer, som vi eventuelt ikke er bekendt med. Oplysningerne i dette dokument formidles på den betingelse, at kunden og brugeren af produktet selv fastlægger, hvorvidt produktet er egnet til det specifikke formål.