



SÄKERHETS DATABLAD

STP® Ultra Petrol

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STP® Ultra Petrol

Produktnummer 76400

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

Identifierade användningar Bränsletillsatsmedel.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 1495 350234
Måndag - torsdag: 0830 - 1700
Fredag: 0830 - 1530

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsofaror Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

Människors hälsa Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.

2.2. Märkningsuppgifter

STP® Ultra Petrol

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Kompletterande information på etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

Kompletterande skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P405 Förvaras inlåst.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater			50 - 100%
CAS-nummer: 64742-47-8	EG-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	EG-nummer: 271-653-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119951823-33-XXXX	
Klassificering			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Aquatic Chronic 2 - H411			

STP® Ultra Petrol

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen			1 - <2.5%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 919-284-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119463588-24-XXXX	
Detta är en komplex blandning av beståndsdelar, ett UVCM-ämne av variabel sammansättning.För att förhindra överklassificering har Carc. 2 – H351 tagits bort från den registrerade klassificeringen eftersom det gäller kemikalien naftalen (CAS 91-20-3).			
Klassificering STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

2-etyl-1-hexanol			1 - <2.5%
CAS-nummer: 104-76-7	EG-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			

naftalen			0.25 - <0.5%
CAS-nummer: 91-20-3	EG-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	EG-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			

STP® Ultra Petrol

etylendiamin		0.025 - <0.25%
CAS-nummer: 107-15-3	EG-nummer: 203-468-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119480383-37-XXXX
Ämne som inger mycket stora betänkligheter (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		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Inandning	Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

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

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Långvarig eller upprepade exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Dåsighet. Yrsel.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka irritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Håll den skadade personen under uppsikt.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

STP® Ultra Petrol

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.
Farliga förbränningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Giftiga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med huden och ögonen.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.
-----------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Sörj för god ventilation.
Råd avseende allmän yrkeshygien	Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Lagras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
-----------------------------------	--

7.3. Specifik slutanvändning

STP® Ultra Petrol

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

naftalen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 80 mg/m³

V

etylendiamin

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 25 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 35 mg/m³

S, V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

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

DNEL Ej fastställt.

PNEC Ej fastställt.

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

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 73.44 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4.16 mg/kg/dag
Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.0936 mg/cm²
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 21.73 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
Allmänhet - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.0562 mg/cm²
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 6.25 mg/kg/dag

PNEC Sötvatten; 0.007 mg/l
Saltvatten; 0.0007 mg/l
STP; 0.83 g/l
Sediment (Sötvatten); 0.21115 mg/kg
Jord; 0.09979 mg/kg

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 151 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 32 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC Ej fastställt.

2-etyl-1-hexanol (CAS: 104-76-7)

STP® Ultra Petrol

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12.8 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 53.2 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 53.2 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 23 mg/kg/dag
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.3 mg/m³
 Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 26.6 mg/m³
 Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 26.6 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11.4 mg/kg/dag
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.1 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 0.017 mg/l
 sötvatten, Successiv frisättning; 0.17 mg/l
 Saltvatten; 0.002 mg/l
 STP; 10 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.284 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.028 mg/kg
 Jord; 0.047 mg/kg
 Oral; 55 mg/kg

Ferrocen (CAS: 102-54-5)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.02 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 0.04 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.025 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.005 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.013 mg/kg kroppsvikt/dygn
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.013 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

sötvatten; 0 mg/l
 Saltvatten; 0 mg/l
 STP; 0.876 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Använd tättsittande, korgglasögon eller visir.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Täta byten rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepade eller långvariga hudkontakter.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

STP® Ultra Petrol

Andningsskydd Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt.

Begränsning av miljöexponeringen Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färgad vätska.
Färg	Ljus (eller blek). Guld. Orange.
Lukt	Karaktäristisk.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Inte relevant.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	73°C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte relevant.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	0.8111
Bulkdensitet	812.6 kg/m ³
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Viskositet	2.154 cSt @ 40°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Blandningen har inte testats men inget av de ingående ämnena uppfyller kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information Ingen information krävs.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten: Syror. Oxiderande material.

STP® Ultra Petrol

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen vid normal omgivningstemperatur. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE inandning (ångor mg/l) 1 086,63

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STP® Ultra Petrol

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kinematisk viskositet ≤ 20.5 mm²/s. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 15 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

ATE oral (mg/kg) 15 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 160,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

ATE dermalt (mg/kg) 3 160,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 4 951,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

ATE inandning (ångor mg/l) 4 951,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Ödem poäng: Mycket lindrigt ödem - knappt märkbart (1). REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin Inte irriterande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Mutagenitet i könsceller

STP® Ultra Petrol

Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	NOAEC 1100 mg/m ³ , Inandning, Mus REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Fertilitet, En-generationsstudie - NOAEL 750 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1 REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Maternell toxicitet: - NOAEL: >= 5220 mg/m ³ , Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.
<u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	NOAEC > 10400 mg/m ³ , Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304
<u>Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen</u>	
<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	5 558,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD₅₀)	REACH-registreringsunderlaget.
ATE oral (mg/kg)	5 558,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Mycket svag rodnad - knappt märkbar (1). Ödem poäng: Inget ödem (0). REACH-registreringsunderlaget.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Dos: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

STP® Ultra Petrol

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Tre-generationsstudie - NOAEC $\geq$ 1500 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: $>$ 450 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEC $>$ 0.38 mg/l, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration 1.38 cSt @ 20°C/68°F REACH-registreringsunderlaget.

2-etyl-1-hexanol

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 290,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 3 290,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE dermalt (mg/kg) 3 000,0

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Primärt hudirritationsindex: 6.75 Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Mycket irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Irriterande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL 500 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Reproduktionstoxicitet

STP® Ultra Petrol

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 2520 mg/kg kroppsvikt/dygn, Dermal, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 250 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration 4.3 mPa s @ 40°C/104°F REACH-registreringsunderlaget.

Ferrocen

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 320,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 1 320,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE dermalt (mg/kg) 3 000,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 g, 4 timmar, Kanin Primärt hudirritationsindex: 0.5 / 1 REACH-registreringsunderlaget.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 g, 72 timmar, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Reproduktionstoxicitet

STP® Ultra Petrol

**Reproduktionstoxicitet -
fertilitet**

Screening - NOEL 5 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta P, F1 REACH-registreringsunderlaget.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, 96 timmar: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EL₅₀, 48 timmar: > 1000 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter EL₅₀, 72 timmar: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH-registreringsunderlaget.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt
livsstadium** NOELR, 28 dagar: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
QSAR
REACH-registreringsunderlaget.

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOELR, 21 dagar: 1.22 mg/l, Daphnia magna
QSAR
REACH-registreringsunderlaget.

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, 96 timmar: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EL₅₀, 48 timmar: 10 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter EL₅₀, 72 timmar: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** NOELR, 48 timmar: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis
REACH-registreringsunderlaget.
QSAR

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt
livsstadium** NOELR, 28 dagar: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
REACH-registreringsunderlaget.
QSAR

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOELR, 21 dagar: 0.851 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.
QSAR

STP® Ultra Petrol

2-etyl-1-hexanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Id) REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 39 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus REACH-registreringsunderlaget.

Ferrocen

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 48 timmar: 24.5 mg/l, Leuciscus idus (Id) REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 24 timmar: 2.5 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 1.03 mg/l, Desmodesmus subspicatus REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - mikroorganismer	NOEC, 6 timmar: > 87.6 mg/kg, Pseudomonas putida REACH-registreringsunderlaget.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
M-faktor (kronisk)	10
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, 14 dagar: 1.5 mg/l, Leuciscus idus (Id) REACH-registreringsunderlaget.
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: ~ 0.0015 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning ~ 5%: 3 dagar Vatten - Nedbrytning 69: 28 dagar REACH-registreringsunderlaget. Biologiskt lättnedbrytbar med uppfyller inte 10-dagarsfönstret.
------------------------------	--

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning 57.95 %: 28 dagar REACH-registreringsunderlaget. Potentiellt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	--

STP® Ultra Petrol

2-etyl-1-hexanol

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 79 - 99.9%: 2 veckor
REACH-registreringsunderlaget.
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Ferrocen

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning (56%): 28 dagar
REACH-registreringsunderlaget.
Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Fördelningskoefficient Vetenskapligt omotiverat. REACH-registreringsunderlaget.

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

2-etyl-1-hexanol

Bioackumuleringsförmåga BCF: 25.33, REACH-registreringsunderlaget.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.9 REACH-registreringsunderlaget.

Ferrocen

Fördelningskoefficient log Pow: 3.711 REACH-registreringsunderlaget.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Rörlighet Produkten har en låg vattenlöslighet.

Ytspänning 26.4 mN/m @ 25°C

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

Ytspänning 30.4 mN/m @ 25°C/77°F REACH-registreringsunderlaget.

2-etyl-1-hexanol

Ytspänning 47 mN/m @ 20°C/68°F REACH-registreringsunderlaget.

Ferrocen

STP® Ultra Petrol

Adsorptions/desorptionsko - log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°F REACH-registreringsunderlaget.
efficient

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

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

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER Ferrocen, Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen)
Officiell transportbenämning (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
Officiell transportbenämning (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
Officiell transportbenämning (ADN)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER Ferrocen, Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO klass/riskgrupp	9
ADN klass	9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

STP® Ultra Petrol

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-A, S-F

ADR transportkategori 3

Räddningsinsatskod •3Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (-)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
BCF: Biokoncentrationsfaktor.

STP® Ultra Petrol

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411: Beräkningsmetod. EUH066: Expertbedömning.
Revisionskommentarer	Reviderad klassificering. Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget // 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.
Revisionsdatum	2020-03-19
Revision	6
Ersätter datum	2018-11-26
SDS nummer	170
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H228 Brandfarligt fast ämne. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H373 Kan orsaka organskador (Lever) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring eller vid inandning.

Informationen som anges här är korrekt efter Energizer Trading Ltd:s bästa vetskap och övertygelse, men den är inte ämnad som garanti eller utfästelse för vilka Energizer Trading Ltd har laga ansvar och ska inte tolkas som sådan. Information eller råd från Energizer Trading Ltd som inte anges i den här publikationen, oavsett om de rör Energizer Trading Ltd:s produkter eller annat material, är lämnade i god tro. Det är alltid kundens och användarens ansvar att se till att materialet lämpar sig för det specifika ändamålet. För material som inte har tillverkats eller tillhandahållits av Energizer Trading Ltd och som används i stället för, eller tillsammans med, material som tillhandahållits av Energizer Trading Ltd, är det kundens ansvar att säkerställa att all teknisk information och annan information som rör sådana material hämtas från tillverkaren eller leverantören. Energizer Trading Ltd ansvarar inte för informationen i detta dokument, eftersom informationen här kan tillämpas under förhållanden bortom vår kontroll och i situationer som vi inte känner till. För informationen i detta dokument gäller villkoret att kunden och användaren av produkten själv beslutar om produkten är lämplig för hans eller hennes specifika syfte.