



Sikkerhedsdatablad

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Produktnummer 75200

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

1.4. Nødtelefon

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

National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Ikke Klassificeret

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forholdsregler ved brug	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. 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-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater, destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P405 Opbevares under lås.

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			
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater			5 - <10%
CAS-nummer: —	EF-nummer: 918-481-9		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304			
2-ethylhexan-1-ol			2.5 - <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			

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-		1 - <2.5%
CAS-nummer: 64742-54-7	EF-nummer: 265-157-1	REACH registreringsnummer: 01-2119484627-25-XXXX
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304		

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 forurenet 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 trykbygning.
-------------------------	---

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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.

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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

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

DNEL Ikke bestemt.

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

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (CAS: 64742-54-7)

PNEC - Oral; 9.33 mg/kg

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.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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	Væske.
Farve	Mørkebrun.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Flammepunkt	74°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	0.8237
Bulk massefylde	822.2 kg/m ³
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke relevant.
Nedbrydningstemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	2.974 cSt @ 40°C
Eksplorative 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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

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 Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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) 335,01

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.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kinematisk viskositet $\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Hudkontakt Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

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

Akut toksicitet - oral

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

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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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

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-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 > 4951 mg/m³, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEC $\geq 138 \text{ mg/m}^3$, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Fertilitet - NOAEC $\geq 2200 \text{ mg/m}^3$, Indånding, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Udviklingstoksicitet: - NOAEL: $\geq 5220 \text{ mg/m}^3$, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger.

Aspirationsfare

Aspirationsfare 1.8 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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Genotoxicity - in vitro	Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	NOAEL 500 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 2520 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	NOAEL 250 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	4.3 mPa s @ 40°C/104°F REACH-dossier oplysninger.
<u>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-</u>	
<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Noter (oral LD₅₀)	LD50 > 5000 mg/kg, Rotte, REACH-dossier oplysninger.
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 > 2000 mg/kg, Kanin, REACH-dossier oplysninger.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Dosis: 0.5 ml, 24 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Meget svag erytem - næppe mærkbar (1). Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1). REACH-dossier oplysninger. Ikke irriterende.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Dosis: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-dossier oplysninger. Ikke irriterende.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger.
Genotoxicity - in vivo	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	REACH-dossier oplysninger. Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Screening - NOAEL ≥ 1000 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Mus P REACH-dossier oplysninger.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Moderlig toksicitet: - LOAEL: 125 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	1.99 - 847 cSt @ 40°C REACH-dossier oplysninger.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

Akut akvatisk toksicitet

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.

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Akut akvatisk toksicitet

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.
Akut toksicitet - mikroorganismer	EL ₅₀ , 48 timer: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis REACH-dossier oplysninger. QSAR

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	NOELR, 28 dage: 0.101 mg/l, Oncorhynchus mykiss REACH-dossier oplysninger. QSAR
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOELR, 21 dage: 0.176 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger. QSAR

2-ethylhexan-1-ol

Akut akvatisk toksicitet

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 17.1 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> REACH-dossier oplysninger.
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 39 mg/l, <i>Daphnia magna</i> REACH-dossier oplysninger.
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 11.5 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> REACH-dossier oplysninger.
<u>destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-</u>	
<u>Akut akvatisk toksicitet</u>	
Akut toksicitet - fisk	LL50, 96 timer: > 100 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> NOEL, 96 timer: ≥ 100 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> REACH-dossier oplysninger.
Akut toksicitet - krebsdyr	LL50, 24, 48, 72, 96 timer: > 10000 mg/l, <i>Gammarus pulex</i> REACH-dossier oplysninger.
Akut toksicitet - alger	NOEL, 72 timer: ≥ 100 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> REACH-dossier oplysninger.
Akut toksicitet - mikroorganismer	NOEL, 10 minutter: > 1.93 mg/l, <i>Photobacterium phosphoreum</i> REACH-dossier oplysninger.
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
Kronisk toksicitet - Akvatisk krebsdyr	NOEL, 21 dage: 10 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-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Biologisk nedbrydelighed	Vand - Nedbrydning 80%: 28 dage REACH-dossier oplysninger. Read-across data. Let bionedbrydeligt, men overholder ikke 10-dages-vinduet.
---------------------------------	--

2-ethylhexan-1-ol

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

Fordelingskoefficient Videnskabeligt set uberettiget. REACH-dossier oplysninger.

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

**Bioakkumuleringspotential
e** En væsentlig bioakkumulering er usandsynlig, på grund af produktets lave vandopløselighed.

2-ethylhexan-1-ol

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

Fordelingskoefficient log Pow: 2.9 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-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Mobilitet Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som let vil fordampe fra alle overflader. Produktet indeholder stoffer, som er uopløselige i vand, og som lægger sig som bundfald (sediment) i vandsystemer.

Overfladespænding 25.3 mN/m @ 25°C/77°F REACH-dossier oplysninger.

2-ethylhexan-1-ol

Overfladespænding 47 mN/m @ 20°C/68°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.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

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.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
RID: Reglementet for international befordring 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., Ekspertvurdering.

Revisions kommentarer

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden // 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Revisions dato

19-03-2020

Revision

2

Erstatter dato

26-06-2017

SDS nummer

1056

Den fuldstændige ordlyd af H- sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.