



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 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
National nødtelefonnummer	Gifftlinjen 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



Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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.
 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

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 CAS-nummer: 64742-47-8 EF-nummer: 926-141-6 REACH registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX	50 - 100%
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater CAS-nummer: — EF-nummer: 918-481-9	5 - <10%
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	
2-ethylhexan-1-ol CAS-nummer: 104-76-7 EF-nummer: 203-234-3 REACH registreringsnummer: 01-2119487289-20-XXXX	2.5 - <5%
Klassificering Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Indånding	Hvis halsirritation eller hoste er vedvarende, fortsæt som følger. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Søg læge, 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 læge, 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 trykopygning.
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 væremidler og nødprocedurer

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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. Henvielse 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

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)

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 12.8 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 53.2 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 53.2 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 23 mg/kg/dag
	Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.3 mg/m ³
	Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 26.6 mg/m ³
	Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 26.6 mg/m ³
	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 11.4 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

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 arbejdsskifte/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 egnet 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.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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.
Nedbrydningsstemperatur	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

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer 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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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.

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.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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

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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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: \geq 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.

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 mg/m³, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Read-across data.

Reproduktionstoksicitet

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Fertilitet - NOAEC \geq 2200 mg/m ³ , Indånding, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Read-across data.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Udviklingstoksicitet: - NOAEL: \geq 5220 mg/m ³ , Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger.
<u>Aspirationsfare</u>	
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

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.
------------------------------------	--

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Aspirationsfare

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

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 EL₅₀, 48 timer: > 1000 mg/l, Daphnia magna
REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - alger EL₅₀, 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 EL₅₀, 48 timer: > 1000 mg/l, Daphnia magna
REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - alger EL₅₀, 72 timer: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - mikroorganismer EL₅₀, 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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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.

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.

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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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.

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

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

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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 IBC Koden 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

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 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

4

Erstatter dato

23-02-2021

SDS nummer

1056

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

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.