



FIȘA CU DATE DE SECURITATE STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Numărul produsului 75200

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Aditiv pentru combustibil.

Utilizări contraindicate Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +44 1495 350234
Luni - Joi: 0830 - 1700
Vineri: 0830 - 1530

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică.
Tel. 021 318 36 06.
Apelabil între 8:00 - 15:00 Luni - Vineri.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Asp. Tox. 1 - H304

Pericole pentru mediu Neclasificat

Sănătatea umană Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Cuvânt de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Fraze de precauție	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P331 NU provocați vomă. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
Informații suplimentare privind eticheta	EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Conține	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice, Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice, Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate
Fraze de precauție suplimentare	P405 A se depozita sub cheie.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice			50 - 100%
Numărul CAS: 64742-47-8	Numărul CE: 926-141-6	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119456620-43-XXXX	
Clasificare			
Asp. Tox. 1 - H304			

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice			5 - <10%
Numărul CAS: —	Numărul CE: 918-481-9		
Clasificare			
Flam. Liq. 3 - H226			
Asp. Tox. 1 - H304			

2-etil-1-hexanol			2.5 - <5%
Numărul CAS: 104-76-7	Numărul CE: 203-234-3	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119487289-20-XXXX	
Clasificare			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H335			

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate		1 - <2.5%
Numărul CAS: 64742-54-7	Numărul CE: 265-157-1	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119484627-25-XXXX
Clasificare Asp. Tox. 1 - H304		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Inhalare	Dacă iritația gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează. Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă decât sub îndrumarea personalului medical. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și clătiți pielea bine cu apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă după spălare.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Expunerea prelungită sau repetată la vapori în concentrații ridicate poate provoca următoarele efecte adverse: Somnolență. Amețeală.
Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.
Contactul cu pielea	Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire și iritație.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Tratați simptomatic. Țineți persoana afectată sub observație.
---------------------------	---

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Pericole specifice Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate.

Produse combustibile periculoase Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Oxizi de carbon. Vaporii sau gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului Utilizați apă pentru a menține reci recipientele expuse la foc și dispersa vaporii.

Echipament de protecție special pentru pompieri Utilizați echipament de protecție adecvat pentru materialele din jur. Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Nu atingeți sau călcați în materialul vărsat. Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu continutul și simbolul de pericol corecte.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Asigurați o ventilație adecvată.

Sfaturi privind igiena profesională generală Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați într-un spațiu răcoros și bine ventilat. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Utilizarea finală
specifică/Utilizări finale
specifice

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice (CAS: 64742-47-8)

DNEL Nedeterminat.

PNEC Nedeterminat.

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

DNEL

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 12.8 mg/m³
 Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte locale: 53.2 mg/m³
 Lucrători - Inhalare; Termen scurt efecte locale: 53.2 mg/m³
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 23 mg/kg/zi
 Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 2.3 mg/m³
 Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte locale: 26.6 mg/m³
 Populația generală - Inhalare; Termen scurt efecte locale: 26.6 mg/m³
 Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 11.4 mg/kg/zi
 Populația generală - Orală; Termen lung efecte sistemice: 1.1 mg/kg/zi

PNEC

Apă dulce; 0.017 mg/l
 Apă dulce, Eliberare intermitentă; 0.17 mg/l
 Apă sărată; 0.002 mg/l
 Stație pentru epurarea apelor uzate; 10 mg/l
 Sediment (Apă dulce); 0.284 mg/kg
 Sediment (Apă sărată); 0.028 mg/kg
 Sol; 0.047 mg/kg
 Orală; 55 mg/kg

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (CAS: 64742-54-7)

PNEC - Orală; 9.33 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Toate manipulările trebuie să aibă loc numai în zone bine ventilate. Evitați inhalarea de vapori și spray/ceață. Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante.

Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței, cu fixare strânsă.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Sunt recomandate modificări frecvente.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica un contact repetat sau prelungit cu pielea.
Măsuri de igienă	Nu fumați în zona de lucru. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta.
Protecția respirației	Protecția respiratorie care respectă un standard aprobat trebuie purtată în cazul în care o evaluare a riscului arată că inhalarea de contaminanți este posibilă. Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE".
Controlul expunerii mediului	Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid.
Culoare	Maro închis.
Miros	Caracteristic.
Pragul mirosului	Nedeterminat.
pH	Nedeterminat.
Punctul de topire	Nu este relevant.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nedeterminat.
Punctul de aprindere	74°C
Viteza de evaporare	Nedeterminat.
Factorul de evaporare	Nedeterminat.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu este relevant.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu este relevant.
Presiunea de vapori	Nedeterminat.
Densitatea vaporilor	Nedeterminat.
Densitatea relativă	0.8237
Densitatea vrac	822.2 kg/m
Coeficientul de partiție	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere	Nu este relevant.
Temperatura de descompunere	Nu este relevant.
Vâscozitatea	2.974 cSt @ 40°C
Proprietăți explozive	Nu este considerat a fi exploziv.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Proprietăți oxidante Amestecul propriu-zis nu a fost testat dar nici unul dintre ingrediente nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.

9.2. Alte informații

Alte informații Nu sunt necesare informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu va polimeriza.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nici unul/una la temperatura mediului ambiant. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ATE inhalare (vapori mg/l) 335,01

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Genotoxicitate - in vivo Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Vâscozitate cinematică $\leq 20,5 \text{ mm}^2 / \text{s}$. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Contactul pielea Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Informații toxicologice privind componenții

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 15.000,0

Specie Șobolan

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

ATE orală (mg/kg) 15.000,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 3.160,0

Specie Iepure

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

ATE dermală (mg/kg) 3.160,0

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 4.951,0

Specia Șobolan

Note (inhalare LC₅₀) Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

ATE inhalare (vapori mg/l) 4.951,0

Corodarea/iritarea pielii

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Date provenite din studii pe animale Doză: 0.5 ml, 4 ore, lepure Scor eritem/escare: Eritem bine definit (2). Scor edem: Edem foarte ușor - abia perceptibil (1). Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Doză: 0.1 ml, 1 secundă, lepure Nu este iritant. Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Test de maximizare pe cobai (GPMT) - Cobai: Nu este sensibilizant. Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Mutație genetică: Negativ. Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Genotoxicitate - in vivo Aberație cromozomială: Negativ. Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate NOAEC 1100 mg/m3, Inhalare, Șoarece Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Fertilitate, Studiu pe o generație - NOAEL 750 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan F1 Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate maternală: - NOAEL: ≥ 5220 mg/m3, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEC > 10400 mg/m3, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Orală, Șobolan Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermală, Șobolan Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) LC₅₀ > 4951 mg/m3, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Doză: 0.5 ml, 4 ore, lepure Scor eritem/escare: Eritem bine definit (2). Scor edem: Fără edem (0). Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Doză: 0.1 ml, 1 secundă, lepure Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare. Nu este iritant.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Test de maximizare pe cobai (GPMT) - Cobai: Nu este sensibilizant. Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Mutație genetică: Negativ. Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Genotoxicitate - in vivo Aberație cromozomială: Negativ. Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate NOAEC $\geq$ 138 mg/m³, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Fertilitate - NOAEC $\geq$ 2200 mg/m³, Inhalare, Șobolan P Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEL: $\geq$ 5220 mg/m³, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare 1.8 cSt @ 20°C/68°F Dosar cu informații REACH.

2-etil-1-hexanol

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 3.290,0

Specie Șobolan

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Dosar cu informații REACH.

ATE orală (mg/kg) 3.290,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 3.000,0

Specie Șobolan

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Dosar cu informații REACH.

ATE dermală (mg/kg) 3.000,0

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (vapori mg/l) 11,0

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Index primar iritație dermală: 6.75 Doză: 0.5 ml, 4 ore, Iepure Dosar cu informații REACH. Foarte iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Doză: 0.1 ml, 1 secundă, Iepure Dosar cu informații REACH. Iritant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Mutație genetică: Negativ. Dosar cu informații REACH.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Cancerogenitatea

Cancerigenitate NOAEL 500 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan Dosar cu informații REACH.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEL: 2520 mg/kg g.c./zi, Dermală, Șobolan Dosar cu informații REACH.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEL 250 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan Dosar cu informații REACH.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare 4.3 mPA s @ 40°C/104°F Dosar cu informații REACH.

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Șobolan, Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Iepure, Dosar cu informații REACH.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Doză: 0.5 ml, 24 ore, Iepure Scor eritem/escare: Eritem foarte ușor - abia perceptibil (1). Scor edem: Edem foarte ușor - abia perceptibil (1). Dosar cu informații REACH. Nu este iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Doză: 0.1 ml, 1 secundă, Iepure Dosar cu informații REACH. Nu este iritant.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Test Buehler - Cobai: Nu este sensibilizant. Dosar cu informații REACH.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Aberație cromozomială: Negativ. Dosar cu informații REACH.

Genotoxicitate - in vivo Aberație cromozomială: Negativ. Dosar cu informații REACH.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Dosar cu informații REACH. Nu există evidențe privind cancerigenitatea în studiile pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Screening - NOAEL ≥ 1000 mg/kg g.c./zi, Dermală, Șoarece P Dosar cu informații REACH.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate maternală: - LOAEL: 125 mg/kg g.c./zi, Dermală, Șobolan Dosar cu informații REACH.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare 1.99 - 847 cSt @ 40°C Dosar cu informații REACH.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Toxicitate Nu este considerat toxic pentru pești. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

Informații ecologice privind componenții

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LL ₅₀ , 96 ore: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EL ₅₀ , 48 ore: > 1000 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - plante acvatice	EL ₅₀ , 72 ore: > 1000 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata) Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie	NOELR, 28 zile: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu) QSAR Dosar cu informații REACH.
Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice	NOELR, 21 zile: 1.22 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna) QSAR Dosar cu informații REACH.

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LL ₅₀ , 96 ore: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EL ₅₀ , 48 ore: > 1000 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - plante acvatice	EL ₅₀ , 72 ore: > 1000 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - microorganisme	EL ₅₀ , 48 ore: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis Dosar cu informații REACH. QSAR

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie	NOELR, 28 zile: 0.101 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu) Dosar cu informații REACH. QSAR
Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice	NOELR, 21 zile: 0.176 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna) Dosar cu informații REACH. QSAR

2-etil-1-hexanol

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 96 ore: 17.1 mg/l, Leuciscus idus Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: 39 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna) Dosar cu informații REACH.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 ore: 11.5 mg/l, Alge (*Scenedesmus subspicatus*)
Dosar cu informații REACH.

Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LL₅₀, 96 ore: > 100 mg/l, *Pimephales promelas*
NOEL, 96 ore: ≥ 100 mg/l, *Pimephales promelas*
Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice LL₅₀, 24, 48, 72, 96 ore: > 10000 mg/l, *Gammarus pulex*
Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acută - plante acvatice NOEL, 72 ore: ≥ 100 mg/l, Alge verzi (*Pseudokirchneriella subcapitata*)
Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acută - microorganisme NOEL, 10 minute: > 1.93 mg/l, *Photobacterium phosphoreum*
Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice NOEL, 21 zile: 10 mg/l, Purice de apă (*Daphnia magna*)
Dosar cu informații REACH.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date disponibile.

Informații ecologice privind componenții

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Biodegradarea Apă - Degradare ~ 5%: 3 zile
Apă - Degradare 69: 28 zile
Dosar cu informații REACH.
Ușor biodegradabil, dar fără să îndeplinească principiul ferestrei de 10 zile.

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Biodegradarea Apă - Degradare 80%: 28 zile
Dosar cu informații REACH.
Date prin extrapolare.
Ușor biodegradabil, dar fără să îndeplinească principiul ferestrei de 10 zile.

2-etil-1-hexanol

Biodegradarea Apă - Degradare 79 - 99.9%: 2 săptămâni
Dosar cu informații REACH.
Substanța este ușor biodegradabilă.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coefficientul de partiție Nedeterminat.

Informații ecologice privind componenții

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Coefficientul de partiție Nejustificat științific. Dosar cu informații REACH.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Potnțial de bioacumulare Bioacumularea este puțin probabil să fie semnificativă din cauza solubilității scăzute în apă a acestui produs.

2-etil-1-hexanol

Potnțial de bioacumulare BCF: 25.33, Dosar cu informații REACH.

Coefficientul de partiție log Pow: 2.9 Dosar cu informații REACH.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul este solubil în apă.

Informații ecologice privind componenții

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Mobilitatea Produsul are solubilitate slabă în apă.

Tensiunea de suprafață 26.4 mN/m @ 25°C

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Mobilitatea Produsul conține solvenți organici care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele. Produsul conține substanțe care sunt insolubile în apă și care se sedimentează în sistemele de apă.

Tensiunea de suprafață 25.3 mN/m @ 25°C/77°F Dosar cu informații REACH.

2-etil-1-hexanol

Tensiunea de suprafață 47 mN/m @ 20°C/68°F Dosar cu informații REACH.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

Informații ecologice privind componenții

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nedeterminat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Eliminați deșeurile sau recipientele utilizate în conformitate cu reglementările locale

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime utilizate în fișa cu date de securitate

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.

IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.

ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.

ATE: Estimare a toxicității acute.

DNEL: Nivel calculat fără efect.

LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.

LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).

PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.

BCF: Factor de bioconcentrare.

STP® Start-Stop Diesel Engine Cleaner

Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: Metoda de calcul., Avizul expertului.
Comentarii privind revizuirea	SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii // 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.
Data revizuirii	19.03.2020
Revizuire	2
Înlocuiește data	26.06.2017
Numărul FDS	1056
Frazele de pericol complete	H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Informațiile furnizate aici sunt corecte și bazate pe cele mai bune cunoștințe în credința Energizer Trading Ltd, însă cu toate acestea, nu sunt destinate ca o garanție sau reprezentare, și nu trebuie interpretate ca atare, pentru care Energizer Trading Ltd nu își asumă nici o responsabilitate legală. Orice informație sau sfaturi obținute de la Energizer Trading Ltd, altele decât prin intermediul acestei publicații, referitoare la produsele Energizer Trading Ltd sau alte materiale, de asemenea, sunt date cu bună-credință. Rămâne în orice moment responsabilitatea clientului și utilizatorului, să se asigure că materialele sunt potrivite pentru scopul special destinat. Este responsabilitatea exclusivă a clientului de a se asigura că toate informațiile tehnice precum și oricare alte informații legate de materiale care nu sunt fabricate sau livrate de către Energizer Trading Ltd sunt obținute de la producătorul sau furnizorul acestora, atunci când sunt utilizate în locul sau în combinație cu materiale furnizate de Energizer Trading Ltd.

Energizer Trading Ltd nu își asumă nici o responsabilitate pentru datele conținute în acest document, deoarece informațiile prezentate aici pot fi aplicate în condiții în afara controlului nostru, cât și în situații care ne pot fi necunoscute. Informațiile conținute în acest document sunt furnizate cu condiția ca clientul și utilizatorul acestui produs să facă propria sa evaluare a caracterului adecvat al produsului pentru scopul său particular.