



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

STP® Ultra Petrol

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® Ultra Petrol

Numărul produsului 76400

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 Aquatic Chronic 2 - H411

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



STP® Ultra Petrol

Cuvânt de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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. P391 Colectați scurgerile de produs. 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, aromatice, >1% naftalina
Fraze de precauție suplimentare	P273 Evitați dispersarea în mediu. 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			

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)			1 - <2.5%
Numărul CAS: 68603-38-3	Numărul CE: 271-653-9	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119951823-33-XXXX	
Clasificare			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Aquatic Chronic 2 - H411			

STP® Ultra Petrol

Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalina			1 - <2.5%
Numărul CAS: —	Numărul CE: 919-284-0	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119463588-24-XXXX	
Acesta este un amestec complex de chimicale, o substanța UVCB cu o compoziție variabilă. Ca să prevină supraclasificarea, Carc.2-H351 a fost eliminată din clasificarea oficială deoarece este deja aplicată chimicalei Naphthalene (CAS 91-20-3) conținute.			
Clasificare			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			

2-etil-1-hexanol			1 - <2.5%
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			

naftalina			0.25 - <0.5%
Numărul CAS: 91-20-3	Numărul CE: 202-049-5		
Factorul M (acut) = 1	Factorul M (cronic) = 1		
Clasificare			
Flam. Sol. 2 - H228			
Acute Tox. 4 - H302			
Carc. 2 - H351			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Ferocen			0.2 - <0.3%
Numărul CAS: 102-54-5	Numărul CE: 203-039-3	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119978280-34-XXXX	
Factorul M (cronic) = 10			
Clasificare			
Flam. Sol. 1 - H228			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H332			
Repr. 1B - H360FD			
STOT RE 2 - H373			
Aquatic Chronic 1 - H410			

STP® Ultra Petrol

etilen-diamina		0.025 - <0.25%
Numărul CAS: 107-15-3	Numărul CE: 203-468-6	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119480383-37-XXXX
Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC).		
Clasificare Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Resp. Sens. 1B - H334 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

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 îmbrăcămintea 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

STP® Ultra Petrol

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

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 conținutul 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 echipotentială 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.

STP® Ultra Petrol

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)

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

Limitele de expunere profesională naftalina

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 9,5 ppm 50 mg/m³

etilen-diamina

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 8 ppm 20 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 12 ppm 30 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

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

DNEL Nedeterminat.

PNEC Nedeterminat.

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

DNEL Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 73.44 mg/m³
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 4.16 mg/kg/zi
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte locale: 0.0936 mg/cm²
 Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 21.73 mg/m³
 Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 2.5 mg/kg/zi
 Populația generală - Dermală; Termen lung efecte locale: 0.0562 mg/cm²
 Populația generală - Orală; Termen lung efecte sistemice: 6.25 mg/kg/zi

PNEC Apă dulce; 0.007 mg/l
 Apă sărată; 0.0007 mg/l
 Stație pentru epurarea apelor uzate; 0.83 g/l
 Sediment (Apă dulce); 0.21115 mg/kg
 Sol; 0.09979 mg/kg

Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalina

DNEL Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 151 mg/m³
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 12.5 mg/kg g.c./zi
 Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 32 mg/m³
 Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 7.5 mg/kg g.c./zi
 Populația generală - Orală; Termen lung efecte sistemice: 7.5 mg/kg g.c./zi

PNEC Nedeterminat.

STP® Ultra Petrol

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

Ferocen (CAS: 102-54-5)

DNEL

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 0.02 mg/m³
 Lucrători - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice: 0.04 mg/m³
 Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.025 mg/kg g.c./zi
 Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 0.005 mg/m³
 Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 0.013 mg/kg g.c./zi
 Populația generală - Orală; Termen lung efecte sistemice: 0.013 mg/kg g.c./zi

PNEC

Apă dulce; 0 mg/l
 Apă sărată; 0 mg/l
 Stație pentru epurarea apelor uzate; 0.876 mg/l

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.

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.

STP® Ultra Petrol

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 colorat.
Culoare	Deschis (sau pal). Auriu. Portocaliu.
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	73°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	0.8111
Densitatea vrac	812.6 kg/m
Coeficientul de partiție	Nedeterminat.
Temperatura de aprindere	Nu este relevant.
Temperatura de descompunere	Nu este relevant.
Vâscozitatea	2.154 cSt @ 40°C
Proprietăți explozive	Nu este considerat a fi exploziv.
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.
------------------------	------------------------------

STP® Ultra Petrol

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Acizi. Materiale oxidante.

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 Agenți oxidanți puternici.

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) 1.086,63

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

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

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

Toxicitatea pentru reproducere

STP® Ultra Petrol

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.

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

Date provenite din studii pe animale Doză: 0.5 ml, 4 ore, iepure 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, iepure 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.

STP® Ultra Petrol

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, aromatice, >1% naftalina

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀) 5.558,0 mg/kg)

Specie Șobolan

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

ATE orală (mg/kg) 5.558,0

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermală, Iepure

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Doză: 0.5 ml, 4 ore, Iepure Scor eritem/escare: Eritem foarte ușor - abia perceptibil (1). Scor edem: Fără edem (0). Dosar cu informații REACH.

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Toxicitatea pentru reproducere

STP® Ultra Petrol

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Studiu pe trei generații - NOAEC $\geq$ 1500 ppm, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEL: > 450 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEC > 0.38 mg/l, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare 1.38 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.

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.

STP® Ultra Petrol

Pericol prin aspirare

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

Ferocen

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 1.320,0

Specie Șobolan

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

ATE orală (mg/kg) 1.320,0

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

Note (inhalare LC₅₀) cATpE: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută.

ATE inhalare (vapori mg/l) 11,0

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Doză: 0.5 g, 4 ore, lepure Index primar iritație dermală: 0.5 / 1 Dosar cu informații REACH.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Doză: 0.1 g, 72 ore, lepure Dosar cu informații REACH. Nu este iritant.

Sensibilizarea pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Test bacterian de mutație inversă: Negativ. Dosar cu informații REACH.

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

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Screening - NOEL 5 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan P, F1 Dosar cu informații REACH.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate Aquatic Chronic 2 - H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații ecologice privind componentii

STP® Ultra Petrol

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, aromatice, >1% naftalina

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LL ₅₀ , 96 ore: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EL ₅₀ , 48 ore: 10 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - plante acvatice	EL ₅₀ , 72 ore: 1 - 3 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - microorganisme	NOELR, 48 ore: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis Dosar cu informații REACH. QSAR

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie	NOELR, 28 zile: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu) Dosar cu informații REACH. QSAR
Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice	NOELR, 21 zile: 0.851 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.
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 11.5 mg/l, Alge (Scenedesmus subspicatus) Dosar cu informații REACH.

STP® Ultra Petrol

Ferocen

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 48 ore: 24.5 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 24 ore: 2.5 mg/l, Purice de apă (<i>Daphnia magna</i>) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 1.03 mg/l, Alge verzi (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) Dosar cu informații REACH.
Toxicitate acută - microorganisme	NOEC, 6 ore: > 87.6 mg/kg, <i>Pseudomonas putida</i> Dosar cu informații REACH.

Toxicitate acvatică cronică

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Factorul M (cronic)	10
Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie	NOEC, 14 zile: 1.5 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> Dosar cu informații REACH.
Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice	NOEC, 21 zile: ~ 0.0015 mg/l, Purice de apă (<i>Daphnia magna</i>) 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, aromatice, >1% naftalina

Biodegradarea	Apă - Degradare 57.95 %: 28 zile Dosar cu informații REACH. Biodegradabil în mod inerent.
----------------------	---

2-etil-1-hexanol

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

Ferocen

Biodegradarea	Apă - Degradare (56%): 28 zile Dosar cu informații REACH. Biodegradabil în mod inerent.
----------------------	---

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

STP® Ultra Petrol

Coeficientul de partiție Nedeterminat.

Informații ecologice privind componenții

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

Coeficientul de partiție Nejustificat științific. Dosar cu informații REACH.

Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalina

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

2-etil-1-hexanol

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

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

Ferocen

Coeficientul de partiție log Pow: 3.711 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, aromatice, >1% naftalina

Tensiunea de suprafață 30.4 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.

Ferocen

Coeficientul de absorbție/desorbție - log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°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.

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

STP® Ultra Petrol

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU**

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

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	SUBSTANĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (CONȚINE Ferocen, Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalina)
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	SUBSTANĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (CONȚINE Ferocen, Hidrocarburi, C10, aromatice, >1% naftalina)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	9
Cod clasificare ADR/RID	M6
Eticheta ADR/RID	9
Clasa IMDG	9
Clasa/divizia ICAO	9
Clasa ADN	9

Etichete de transport**14.4. Grupul de ambalare**

Grupul de ambalare ADR/RID	III
Grupul de ambalare IMDG	III
Grupul de ambalare ICAO	III
Grupul de ambalare ADN	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin****14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

EmS	F-A, S-F
Categoria de transport ADR	3

STP® Ultra Petrol

Codul acțiunii de urgență	•3Z
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	90
Codul de restricție pentru tunel	(-)

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

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codul 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.
Proceduri de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411: Metoda de calcul. EUH066: Avizul expertului.
Comentarii privind revizuirea	Clasificare revizuită. 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	6

STP® Ultra Petrol

Înlocuiește data	26.11.2018
Numărul FDS	170
Frazele de pericol complete	H226 Lichid și vapori inflamabili. H228 Solid inflamabil. H302 Nociv în caz de înghițire. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H311 Toxic în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H332 Nociv în caz de inhalare. H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Ficat) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire sau inhalare.

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 utilizat 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.