

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 1 aparținând 13

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

1.1. Identificator de produs

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

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

Utilizarea substanței/amestecului

Agent de lubrifiere, Aditiv, Agent de curățare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Numele străzii:	Langgewann 101	
Orașul:	D-67547 Worms	
Telefon:	+49 (0)6241 5906-0	Fax: +49 (0)6241 5906-999
E-mail:	info@rowe-oil.com	
Persoană de contact:	Product Compliance	
E-mail:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Departamentul responsabil:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

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

Controlul otrăvirii +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen - fără specificații

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

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.

P405

A se depozita sub cheie.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 2 aparținând 13

2.3. Alte pericole

componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
64742-48-9	Benzină nafta grea (petrol), hidrotratăată; Benzină nafta hidrotratăată cu temperaturi de fierbere scăzute			60 - < 100 %
	265-150-3	649-327-00-6	01-2119486659-16	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-94-5	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen - fără specificații			1 - < 2,5 %
	265-198-5	649-424-00-3	01-2119463588-24	
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411			
70024-69-0	acid benzensulfonic, mono-C16-24-derivați alchili, săruri de calciu			0,3 - < 1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
64742-48-9	265-150-3	Benzină nafta grea (petrol), hidrotratăată; Benzină nafta hidrotratăată cu temperaturi de fierbere scăzute	60 - < 100 %
		inhalativ: LC50 = 28,1 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
64742-94-5	265-198-5	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen - fără specificații	1 - < 2,5 %
		inhalativ: LC50 = 30 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
70024-69-0	274-263-7	acid benzensulfonic, mono-C16-24-derivați alchili, săruri de calciu	0,3 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004

>= 30 % hidrocarburi alifatiche, < 5 % hidrocarburi aromatice.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. În caz de simptome respiratorii: sunați un medic.

În caz de contact cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 3 aparținând 13

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. După înghițire clătiți gura cu suficientă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă. Spuma. Dioxid de carbon (CO₂).
Măsurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Arde. Neinflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.
În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂), Produse de pyrolyza, toxic.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.
Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Se vor îndepărta sursele de aprindere. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă. Utilizați echipament personal de protecție. Punați persoanele în siguranță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Se va acoperi canalizarea. Oprțiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

Pentru curățare

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Alte informații

Curățați temeinic obiectele poluate și dusumeaua

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 4 aparținând 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Măsuri de prevedere la manipulare

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea contactului cu ochi și cu pielea. Utilizați echipament personal de protecție.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Formează cu aerul amestecuri explozibile. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați numai instrumente echipate antistatic.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. A se depozita într-un loc uscat.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra departe de căldură.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Agent de lubrifiere, Aditiv, Agent de curățare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1. Parametri de control
Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
-	Uleiuri minerale	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 5 aparținând 13

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
64742-48-9	Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,9 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	1286,4 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	837,5 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	1066,67 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,41 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	1152 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	178,57 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	local	640 mg/m ³
64742-94-5	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen - fără specificații		
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	10,2 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	42,4 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	2,1 mg/kg g.c./zi
70024-69-0	acid benzensulfonic, mono-C16-24-derivați alchili, săruri de calciu		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	11,75 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	3,33 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	local	1,03 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2,9 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	1,667 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	local	0,513 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,833 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu	Valoare	
70024-69-0	acid benzensulfonic, mono-C16-24-derivați alchili, săruri de calciu	
Apă dulce	1 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	10 mg/l	
Apă de mare	1 mg/l	
Sediment de apă dulce	226000000 mg/kg	
Sediment marin	226000000 mg/kg	
Otravire secundara	16,667 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	1000 mg/l	
Sol	271000000 mg/kg	

8.2. Controale ale expunerii


Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 6 aparținând 13

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate (EN ISO 374)

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai mănuși de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Mănuși de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilația este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Pericole termice

Îmbrăcăminte de protecție față de foc Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte de lucru antistatice.

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben, brun
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	175 - 210 °C
Inflamabilitatea:	Arde. Neinflamabil.
Limita minimă de explozie:	0,5 vol. %
Limita maximă de explozie:	7 vol. %
Punct de aprindere:	65 °C
Punctul de autoaprindere:	230 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	6 mm ² /s
Solubilitate în apă:	Nu se poate amesteca
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 20 °C)	0,5 hPa
Densitatea (la 20 °C):	0,81 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nu aplicabile

9.2. Alte informații
Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 7 aparținând 13

Proprietăți explozive
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Informații suplimentare

Nu există informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

10.6. Prođuși de descompunere periculoșiÎn caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂), Produse de pyrolyza, toxic.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 8 aparținând 13

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-48-9	Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 28,1 mg/l	Sobolan	Study report (1980)	OECD Guideline 403
64742-94-5	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1990)	EPA OTS 798.1175
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 30 mg/l	Sobolan	Study report (1980)	OECD Guideline 403
70024-69-0	acid benzensulfonic, mono-C16-24-derivați alchili, săruri de calciu				
	orală	LD50 > 16000 mg/kg	Sobolan	Study report (1981)	Section 772 .112-21 CFR 40
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	Study report (1981)	OECD Guideline 402

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații privind căile probabile de expunere

Inspirația, înghițire, Contactul cu pielea, Contactul cu ochii.

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 9 aparținând 13

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-48-9	Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 22 - < 32 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1983)	DIN 38 412
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 2,56 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 13 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 211
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 211
64742-94-5	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen - fără specificații					
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna Straus	Study report (2004)	OECD Guideline 202
70024-69-0	acid benzensulfonic, mono-C16-24-derivați alchili, săruri de calciu					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Toxicitate acută pentru bacterii	CE50 > 10000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
64742-48-9	Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute	> 2,4 - < 5,2
64742-94-5	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen - fără specificații	> 3,1 - < 4,7
70024-69-0	acid benzensulfonic, mono-C16-24-derivați alchili, săruri de calciu	18,05

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
64742-48-9	Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute	39 - 18220		USEPA (2008)
64742-94-5	Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen - fără specificații	26 - 18000		USEPA (2008)

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 10 aparținând 13

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 11 aparținând 13

14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	
Nu exista informații.	
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	
nu aplicabile	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apa

Informații suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,3,15.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 12 aparținând 13

Abrevieri și acronime

Asp. Tox: Pericol prin aspirare
 Skin Irrit: Iritarea pielii
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
 STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
 Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 M-Factor: Multiplication Factor
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 EG or EC: European Community
 IE: Industrial Emissions
 SVHC: Substance of Very High Concern

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice,
 capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări). (v.1.2, 2013)

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H315 Provoacă iritarea pielii.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Data revizuirii: 02.02.2024

Codul produsului: 22013

Pagina 13 aparținând 13

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)