

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 1 aparținând 14

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

##### 1.1. Identificator de produs

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

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

###### Utilizarea substanței/amestecului

Ulei de motor

##### 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

Repr. 1B; H360

Aquatic Chronic 3; H412

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

Fenol, 2 (sau 4) -C20-24-sec-derivați de alchil, produse de reacție cu reziduuri de distilare de la fabricarea derivaților de fenol (tetrapropenil) și derivați de fenol (tetrapropenil), dioxid de carbon, dioxid de calciu

Cuvânt de avertizare: Pericol

###### Pictograme:



###### Fraze de pericol

H360

Poate dăuna fertilității sau fătului.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

###### Fraze de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P202

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P280

A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P308+P313

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

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 POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 2 aparținând 14

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208

Conține Fenol, 2 (sau 4) -C20-24-sec-derivați de alchil, produse de reacție cu reziduuri de distilare de la fabricarea derivaților de fenol (tetrapropenil) și derivați de fenol (tetrapropenil), dioxid de carbon, dioxid de calciu. Poate provoca o reacție alergică. Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**2.3. Alte pericole**

Proprietăți de perturbator endocrin: fenol dodecil, ramificat.  
Nu exista informații.

**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)			
68855-45-8	Fenol, produse de paraalchilare cu olefine ramificate C10-15 (bogate în C12) derivate din oligomerizarea cu propenă, săruri de calciu, sulfurate, inclusiv distilate (petroliere), hidrotratate, rafinate cu solvent, depraxate cu solvent sau deparafinate cu catalizator, parafinice ușoare sau grele C15- C50			1 - < 2,5 %
	701-249-4		01-2119524018-47	
	Aquatic Chronic 4; H413			
125643-61-0	amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat			1 - < 2,5 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	Fenol, 2 (sau 4) -C20-24-sec-derivați de alchil, produse de reacție cu reziduuri de distilare de la fabricarea derivaților de fenol (tetrapropenil) și derivați de fenol (tetrapropenil), dioxid de carbon, dioxid de calciu			0,3 - < 1 %
	944-406-4			
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H360 H317 H413			
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat			0,1 - < 0,3 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

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

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
68855-45-8	701-249-4	Fenol, produse de paraalchilare cu olefine ramificate C10-15 (bogate în C12) derivate din oligomerizarea cu propenă, săruri de calciu, sulfurate, inclusiv distilate (petroliere), hidrotratate, rafinate cu solvent, depraxate cu solvent sau deparafinate cu catalizator, parafinice ușoare sau grele C15- C50	1 - < 2,5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
125643-61-0	406-040-9	amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat	1 - < 2,5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
121158-58-5	310-154-3	fenol dodecil, ramificat	0,1 - < 0,3 %
	dermal: LD50 = ca. 15000 mg/kg; oral: LD50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 3 aparținând 14

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. Tratament medical necesar.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

**În caz de contact cu ochii**

După contactul cu ochii: Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. Se merge la medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

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: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Neinflamabil.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

**Informații suplimentare**

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă. Utilizați echipament personal de protecție. Puneți 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 se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru reținere**

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

**Pentru curățare**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 4 aparținând 14

**Alte informații**

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. A nu se inspira gazulfumu/vaporii/aerosolii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

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

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

**Indicații privind depozitarea impreuna**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

Ulei de motor

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 5 aparținând 14

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
68855-45-8	Fenol, produse de paraalchilare cu olefine ramificate C10-15 (bogate în C12) derivate din oligomerizarea cu propenă, săruri de calciu, sulfurate, inclusiv distilate (petroliere), hidrotratate, rafinate cu solvent, depraxate cu solvent sau deparafinate cu catalizator, parafinice ușoare sau grele C15- C50		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	133,6 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	8,33 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta	dermal	sistemic	80 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	0,067 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	4,2 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	dermal	sistemic	40 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	oral	sistemic	50 mg/kg g.c./zi
125643-61-0	amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	6,6 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	1,67 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,62 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,83 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,93 mg/kg g.c./zi
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat		
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	44,18 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta	dermal	sistemic	166 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,79 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	13,26 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,075 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	dermal	sistemic	50 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,075 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	oral	sistemic	1,26 mg/kg g.c./zi

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 6 aparținând 14

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
68855-45-8	Fenol, produse de paraalchilare cu olefine ramificate C10-15 (bogate în C12) derivate din oligomerizarea cu propenă, săruri de calciu, sulfurate, inclusiv distilate (petroliere), hidrotratate, rafinate cu solvent, depraxate cu solvent sau deparafinate cu catalizator, parafinice ușoare sau grele C15- C50	
Apă dulce		1 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		10 mg/l
Apă de mare		0,1 mg/l
Sediment de apă dulce		1650 mg/kg
Sediment marin		165 mg/kg
Otravire secundara		11,11 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		1340 mg/kg
125643-61-0	amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat	
Apă dulce		0,018 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,018 mg/l
Apă de mare		0,002 mg/l
Sediment de apă dulce		2 mg/kg
Sediment marin		0,2 mg/kg
Otravire secundara		41,33 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		10 mg/kg
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat	
Apă dulce		0,000074 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,00037 mg/l
Apă de mare		0,000007 mg/l
Sediment de apă dulce		0,226 mg/kg
Sediment marin		0,027 mg/kg
Otravire secundara		4 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		0,118 mg/kg

**8.2. Controale ale expunerii**

**Controale tehnice corespunzătoare**

În caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

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

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 7 aparținând 14

patru cifre. Manusi 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 manusilor de protecție numite mai sus.

#### Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

#### Protecție respiratorie

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

#### 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:	brun
Miros:	caracteristic

#### Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Inflamabilitatea:	Care arde greu
Limita minimă de explozie:	nedeterminat Literatur
Limita maximă de explozie:	nedeterminat Literatur
Punct de aprindere:	>180 °C DIN ISO 2592
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nu aplicabile DIN 51369
Vâscozitate / cinetică: (la 100 °C)	~ 13,8 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	practic insolubil
Solubilitate în alți solvenți Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.)	
Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,1 hPa calculat.
Densitatea (la 15 °C):	~ 0,88 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fără importanță

### 9.2. Alte informații

#### Alte caracteristici de siguranță

Pour point:	~ -18 °C
	DIN ISO 3016

## 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

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 8 aparținând 14

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

niciuna

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68855-45-8	Fenol, produse de paraalchilare cu olefine ramificate C10-15 (bogate în C12) derivate din oligomerizarea cu propenă, săruri de calciu, sulfurate, inclusiv distilate (petroliere), hidrotratate, rafinate cu solvent, depraxate cu solvent sau deparafinate cu catalizator, parafinice ușoare sau grele C15- C50				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1997)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1997)	OECD Guideline 402
125643-61-0	amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2000)	OECD Guideline 402
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat				
	orală	LD50 2100 mg/kg	Sobolan	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 ca. 15000 mg/kg	Iepuri	Study report (1968)	OECD Guideline 402

**Iritație și corosivitate**

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

Efect iritant pe piele: niciuna

Contactul frecvent și persistent cu ochii poate duce la iritații ale ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

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

Conține Fenol, 2 (sau 4) -C20-24-sec-derivați de alchil, produse de reacție cu reziduuri de distilare de la fabricarea derivaților de fenol (tetrapropenil) și derivați de fenol (tetrapropenil), dioxid de carbon, dioxid de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

Datorită cotei foarte scăzute de substanțe cu sensibilizare, se presupune că produsul finit nu sensibilizează pielea.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**



**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 9 aparținând 14

Poate dăuna fertilității sau fătului. (Fenol, 2 (sau 4) -C20-24-sec-derivați de alchil, produse de reacție cu reziduuri de distilare de la fabricarea derivaților de fenol (tetrapropenil) și derivați de fenol (tetrapropenil), dioxid de carbon, dioxid de calciu; fenol dodecil, ramificat)

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Produsul nu este clasificat.

**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.  
Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

**Pericol prin aspirare**

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

**Efecte specifice în probe pe animale**

nu există date

**Informații suplimentare privitor la examene**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză!  
niciuna

**Experiența din practică**

nu aplicabile

**11.2. Informații privind alte pericole**
**Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbator endocrin: fenol dodecil, ramificat.

**Informații generale**

La întrebarea conformă cu destinația și respectarea instrucțiunilor menționate privind măsurile de precauție nu sunt cunoscute pericole deosebite datorită produsului.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1. Toxicitate**

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat					
	Toxicitate acută pentru crustacee	CE50 mg/l	0,037	48 h	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	CE50 mg/l ( )	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004) OECD Guideline 209

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 10 aparținând 14

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
68855-45-8	Fenol, produse de paraalchilare cu olefine ramificate C10-15 (bogate în C12) derivate din oligomerizarea cu propenă, săruri de calciu, sulfurate, inclusiv distilate (petroliere), hidrotratate, rafinate cu solvent, depraxate cu solvent sau deparafinate cu catalizator, parafinice ușoare sau grele C15- C50	9,8
125643-61-0	amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat	15100000
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat	7,14

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
68855-45-8	Fenol, produse de paraalchilare cu olefine ramificate C10-15 (bogate în C12) derivate din oligomerizarea cu propenă, săruri de calciu, sulfurate, inclusiv distilate (petroliere), hidrotratate, rafinate cu solvent, depraxate cu solvent sau deparafinate cu catalizator, parafinice ușoare sau grele C15- C50	2,2	lipid triolein	Tribology – Solving
125643-61-0	amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)
121158-58-5	fenol dodecil, ramificat	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

**12.4. Mobilitate în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

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**

Proprietăți de perturbator endocrin: fenol dodecil, ramificat.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**
**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
**Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in 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**

Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 11 aparținând 14

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**
**Transport rutier (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	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**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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**

Autorizații (REACH, anexa XIV):

 Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):  
 fenol dodecil, ramificat

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 12 aparținând 14

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 30, Intrare 75

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

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

**Avize suplimentare**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**Regulamente naționale**Restricțiile privind ocuparea forței de  
muncă:Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii  
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale  
conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003  
cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care  
alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

**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: 2.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 13 aparținând 14

**Abrevieri și acronime**

Skin Corr: Corodarea pielii  
 Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor  
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii  
 Repr: Toxicitate pentru reproducere  
 Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic  
 Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 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  
 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)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice,  
 capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Repr. 1B; H360	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H360 Poate dăuna fertilității sau fătului.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Data revizuirii: 01.11.2023

Codul produsului: 20133

Pagina 14 aparținând 14

H360F	Poate dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH208	Conține Fenol, 2 (sau 4) -C20-24-sec-derivați de alchil, produse de reacție cu reziduuri de distilare de la fabricarea derivaților de fenol (tetrapropenil) și derivați de fenol (tetrapropenil), dioxid de carbon, dioxid de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

**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. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare. Prin datele de mai sus, care corespund stadiului actual al cunoștințelor și experiențelor noastre, dorim să descriem produsul nostru referitor la eventuale cerințe de siguranță, fără a garanta prin aceasta proprietățile produsului. Nu se oferă garanție că informațiile sunt corecte și complete.

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