

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Identificator de produs

HIGHTEC CETANE BOOSTER

UFI: FSAJ-UN09-R007-SJPA

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

Utilizarea substanței/amestecului

Aditiv pentru combustibili

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
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma în 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

Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 2 aparținând 12

P405

A se depozita sub cheie.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH044

Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

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)			
64742-47-8	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici			80 - < 100 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
27247-96-7	2-etilhexil nitrați			10 - < 20 %
	248-363-6		01-2119539586-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066			

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
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
64742-47-8	926-141-6	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici	80 - < 100 %
		cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
27247-96-7	248-363-6	2-etilhexil nitrați	10 - < 20 %
		inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 1100 mg/kg; orală: ATE = 500 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de simptome respiratorii: sunați un medic.

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

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

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 exista informații.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 3 aparținând 12

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

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

Neinflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile. Încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. 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

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

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 retenere

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

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.

Alte informații

Curățați temeinic obiectele poluate și duse acasă

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 4 aparținând 12

gazulfumulvaporii/aerosolii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Masuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbracați imediat îmbracaminta contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fata, eventual faceți dus. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Informații suplimentare

temperatura maximă a procesului: 100 °C

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. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra departe de căldură.
temperatura maximă de depozitare: 80 °C

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

Aditiv pentru combustibili

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	Sursă
-	Uleiuri minerale	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
27247-96-7	2-etilhexil nitrați			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,35 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,52 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,025 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 5 aparținând 12

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
27247-96-7	2-etilhexil nitrați	
Apă dulce		0,0008 mg/l
Apă de mare		0,00008 mg/l
Sediment de apă dulce		0,00074 mg/kg
Sediment marin		0,00074 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		0,000191 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

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

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri 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 manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

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

Pericole termice

Nu există informații.

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:	incolor - galben deschis
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat

Punctul de topire/punctul de înghețare:
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

Testat conform cu
nedeterminat
203 °C

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 6 aparținând 12

Inflamabilitatea:	Neinflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.
Limita minimă de explozie:	0,25 vol. %
Limita maximă de explozie:	6 vol. %
Punct de aprindere:	74 °C DIN EN ISO 3679
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	< 7 mm²/s
Solubilitate în apă:	practic insolubil
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 20 °C)	0,2 hPa
Densitatea (la 15 °C):	0,84 g/cm³ DIN 12185
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nu aplicabile

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimulând arderea.

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

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis. Risc de explozie.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produse de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produse 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.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 7 aparținând 12

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 5000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 50 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-47-8	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	ECHA	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	ECHA	OECD Guideline 402
27247-96-7	2-etilhexil nitrați				
	orală	ATE 500 mg/kg			
	dermică	ATE 1100 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			

Iritație și corosivitate

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

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

Toxicitate 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, înghițirea, 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

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-47-8	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	1,22	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
27247-96-7	2-etilhexil nitrați					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	2 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA OECD Guideline 203

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
64742-47-8	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici	>= 1,99
27247-96-7	2-etilhexil nitrați	5,24

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
64742-47-8	Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici	>= 7		REACH Registration D
27247-96-7	2-etilhexil nitrați	1332		Meylan et al. 1997.

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.

Produsul nu a fost testat.

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 reziduurilor

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

070104 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuția și utilizarea (FFDU) produselor organice de bază; alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 9 aparținând 12

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

070104 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) produselor organice de bază; alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; 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.

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.

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

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

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 10 aparținând 12

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

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

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

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

Regulamente naționaleRestricțiile privind ocuparea forței de
muncă:

Clasa de periclitate a apei (D):

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

2 - periculos pentru apă

Informații suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 11 aparținând 12

Abrevieri și acronime

Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 2
 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
 CE/CEE: Comunitatea Europeană/Comunitatea Economică Europeană
 UE: Uniunea Europeană
 CAS: Chemical Abstracts Service
 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
 Factor M: Factor de multiplicare
 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
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 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).

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
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fișa cu date de securitate

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

HIGHTEC CETANE BOOSTER

Revizuire: 23.06.2025

Codul produsului: 23013

Pagina 12 aparținând 12

H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH044	Risc de explozie, dacă este încălzit în spațiu închis.
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. Destinatarul 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.)