

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC VDL 68 SYNTH**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 1 aparținând 11

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

HIGHTEC VDL 68 SYNTH

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

Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC VDL 68 SYNTH**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 2 aparținând 11

**Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol			0,3 - < 1 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
68411-46-1	benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten			0,1 - < 0,3 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			

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

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

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
128-39-2	204-884-0	2,6-di-terț-butilfenol	0,3 - < 1 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
68411-46-1	270-128-1	benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten	0,1 - < 0,3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

Spălarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

**Dacă este ingerat**

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

**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**

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

**Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC VDL 68 SYNTH

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 3 aparținând 11

#### **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 retenere**

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

##### **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 dusele

#### **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 prevenire la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va mânca, 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 recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

##### **Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

### **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 VDL 68 SYNTH**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 4 aparținând 11

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	70,61 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	11,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	20,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	6,75 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	6,75 mg/kg g.c./zi
68411-46-1	benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,31 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,44 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,08 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,22 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,05 mg/kg g.c./zi

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu	Valoare	
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol	
Apă dulce	0,001 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,004 mg/l	
Apă de mare	0 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,317 mg/kg	
Sediment marin	0,032 mg/kg	
Otravire secundara	60 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	10 mg/l	
Sol	0,697 mg/kg	
68411-46-1	benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten	
Apă dulce	0,034 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,51 mg/l	
Apă de mare	0,003 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,446 mg/kg	
Sediment marin	0,045 mg/kg	
Otravire secundara	0,833 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	10 mg/l	
Sol	17,6 mg/kg	

**8.2. Controale ale expunerii**
**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.

**Protecția mâinilor**

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

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC VDL 68 SYNTH

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 5 aparținând 11

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:	galben
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
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	>230 °C ASTM D 92
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	~ 65,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	~ 0,836 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fara importanta

### 9.2. Alte informații

#### Alte caracteristici de siguranță

Pour point:	~ -39 °C
-------------	----------

## 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC VDL 68 SYNTH**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 6 aparținând 11

**10.4. Condiții de evitat**

niciuna

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

**10.6. Prođuși 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
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1991)	OECD Guideline 401
68411-46-1	benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1988)	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**

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

**11.2. Informații privind alte pericole**
**Alte informații**

Nu exista informații.

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC VDL 68 SYNTH**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 7 aparținând 11

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,45	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,035	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
68411-46-1	benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	Study report (1988) OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006) OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004) OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC	10 mg/l	34 d	Danio rerio	Study report (2020) OECD Guideline 210
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	4,45	21 d	Daphnia magna	Study report (2020) OECD Guideline 211

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68411-46-1	benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten			
	OCDE 301B	1 %	28	
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

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

Nr. CAS	Componente	Log Pow
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol	4,5
68411-46-1	benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten	7,11

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol	135 - 360	Cyprinus carpio	Publication (1992)
68411-46-1	benzenamină, N-fenil-, produși de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

**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**

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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC VDL 68 SYNTH**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 8 aparținând 11

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**

130206 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 sintetice de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri**

130206 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 sintetice de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. 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.



**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC VDL 68 SYNTH**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 9 aparținând 11

**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**
**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)

**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): 1 - ușor periculos pentru apă

**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 VDL 68 SYNTH**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 10 aparținând 11

**Abrevieri și acronime**

Skin Irrit: Iritarea pielii

Repr: Toxicitate pentru reproducere

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

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

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

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
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

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

H315	Provoacă iritarea pielii.
H361f	Susceptibil de a 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.

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC VDL 68 SYNTH**

Data revizuirii: 25.01.2024

Codul produsului: 45017

Pagina 11 aparținând 11

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