

## Fișa cu date de securitate

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

### HIGHTEC FORM SSU 9

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 60061

Pagina 1 aparținând 9

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

### 1.1. Identificator de produs

HIGHTEC FORM SSU 9

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

#### Utilizarea substanței/amestecului

Metallbearbeitung (Neat forming oil)

### 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

hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclani, < 2% arene

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

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.

### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC FORM SSU 9**

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 60061

Pagina 2 aparținând 9

**3.2. Amestecuri**
**Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	Hidrocarburi, C13-C16, n-alcani, izoalcani, ciclici, <0,03% aromatici			30 - < 60 %
	934-954-2		01-2119826592-36	
	Asp. Tox. 1; H304			
869062-45-3	hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclani, < 2% arene			30 - < 60 %
	920-107-4		01-2119453414-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

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
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
	934-954-2	Hidrocarburi, C13-C16, n-alcani, izoalcani, ciclici, <0,03% aromatici	30 - < 60 %
	dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
869062-45-3	920-107-4	hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclani, < 2% arene	30 - < 60 %
	dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 15000 mg/kg		

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**În caz de contact cu pielea**

Spalarea cu multa apa. Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată. Tratament medical necesar.

**În caz de contact cu ochii**

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

**Dacă este ingerat**

Observati pericolul de aspirare in timpul vomei. Dupa inghitire clatiti gura cu suficienta apa (numai daca persoana este constienta) si solicitati imediat ajutor medical.

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

Nu exista informații.

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

Tratate simptome.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**
**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Masurile de stingere corespund zonei.

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

Neinflamabil.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul inconjurator.

**Informații suplimentare**

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC FORM SSU 9**

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 60061

Pagina 3 aparținând 9

**SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 retenere**

Oprii 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, 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 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****Măsurile de prevenire la manipulare**

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

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

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. 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 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.

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

Metallbearbeitung (Neat forming oil)

**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 FORM SSU 9

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 60061

Pagina 4 aparținând 9

#### 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.

##### 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 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

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:	~ 100 °C ASTM D 56
Punctul de autoaprindere:	>400 °C DIN 51794
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	~ 4-7 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studii, 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 15 °C):	~ 0,850 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC FORM SSU 9**

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 60061

Pagina 5 aparținând 9

Caracteristicile particulei:

fara importanta

**9.2. Alte informații**

Nu exista 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**

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.  
nu există date

**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
	Hidrocarburi, C13-C16, n-alcani, izoalcani, ciclici, <0,03% aromatici				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 3160 mg/kg	Iepuri	Study report (1983)	OECD Guideline 402
869062-45-3	hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclani, < 2% arene				
	orală	LD50 > 15000 mg/kg	Sobolan	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 3160 mg/kg	Iepuri	Study report (1984)	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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC FORM SSU 9**

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 60061

Pagina 6 aparținând 9

**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**

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

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

Nu există informații.

**Informații generale**

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

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Produsul nu este: Ecotoxice.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C13-C16, n-alcani, izoalcani, ciclici, <0,03% aromatici					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 1028	96 h	Scophthalmus maximus	Study report (2002) other: "Guideline for measuring the acute"
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 10000	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997) ISO 10253
	Toxicitate acută pentru crustacee	EL50 mg/l	> 3190	48 h	other aquatic arthropod: Acartia tonsa	Study report (2008) other: ISO 14669 - 1999 Water quality -
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	> 1000	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna	Company report (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitate acută pentru bacterii	CE50 mg/l ( )	> 100	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994) OECD Guideline 209
869062-45-3	hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclani, < 2% arene					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a

**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
869062-45-3	hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclani, < 2% arene	>= 5,03

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC FORM SSU 9**

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 60061

Pagina 7 aparținând 9

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
869062-45-3	hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclan, < 2% arene	>= 207,7		REACH Registration D

**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**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

**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. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii 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/deșeurii 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**

Deșeurii 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC FORM SSU 9**

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 60061

Pagina 8 aparținând 9

<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.
<b>Transport naval (IMDG)</b>	
<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.
<b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<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.
<b><u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u></b>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<b><u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u></b>	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 întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

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

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

**Avize suplimentare**

Der in der Formulierung involvierte Kohlenwasserstoff ist nach der Solvent Emission Directive (1999/13/EC) als NON-VOC eingestuft.

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

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

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - usor periculos pentru apa

**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: 9,12,16.



**Fișa cu date de securitate**

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

**HIGHTEC FORM SSU 9**

Data revizuirii: 06.04.2023

Codul produsului: 60061

Pagina 9 aparținând 9

**Abrevieri și acronime**

Asp. Tox: Pericol prin aspirare  
 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
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.  
 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.)*