



## Fișa cu date de securitate

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

### FLC 675 R+S

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 1 aparținând 11

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

FLC 675 R+S

UFI: GH30-X02C-V00Q-XP0F

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

#### Utilizarea substanței/amestecului

Agent de lubrifiere  
Aerosoli

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Chemie-Technik GmbH  
ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe  
Numele străzii: Robert-Bosch-Straße 19  
Orașul: D-72189 Vöhringen  
Telefon: +49(0)7454 9652-0  
E-Mail: info@elkalub.com  
Persoană de contact: Cornelia Hölle Telefon: -25  
E-Mail: cornelia.hoelle@elkalub.com  
Internet: www.elkalub.com

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

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes  
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics

Cuvânt de avertizare: Pericol

#### Pictograme:



#### Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.



## Fișa cu date de securitate

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

### FLC 675 R+S

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 2 aparținând 11

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.  
P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

#### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

98 % în greutate dintre componente sunt inflamabile.

#### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics			65 - < 70 %
	918-167-1		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066			
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			5 - < 10 %
	921-728-3		01-2119471305-42	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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		
	918-167-1	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	65 - < 70 %
	inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
	921-728-3	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	5 - < 10 %
	inhalativ: LC50 = > 20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Dacă se inhalează

În caz de inhalare a produsilor de descompunere, duceți persoana în cauza la aer proaspăt și lăsați-o să stea liniștită.

##### În caz de contact cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

##### În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

##### 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 exista informații.



## Fișa cu date de securitate

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

### FLC 675 R+S

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 3 aparținând 11

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

Tratare simptomatica.

### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Pulbere de stingere uscată

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Spuma

##### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet de picături de apă

Apă

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Secțiunea 10

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați 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 de luat în caz de dispersie accidentală**

#### **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.

Se vor îndepărta sursele de aprindere.

#### **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**

##### **Alte informații**

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsuri de prevenire la manipulare**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

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

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!



## Fișa cu date de securitate

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

### FLC 675 R+S

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 4 aparținând 11

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

#### Informații suplimentare

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.  
Informații privind igiena generală ocupațională  
Îmbrăcămintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou.

#### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

##### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

##### Indicații privind depozitarea împreună

Corpuri solide combustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

##### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

0 °C - 30 °C

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

Agent de lubrifiere

### 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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
122-39-4	Difenilamină	-	4		8 ore	
		-	6		15 min	
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	

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



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

###### Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etanși pentru gaze.

###### 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.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: Aerosoli



## Fișa cu date de securitate

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

### FLC 675 R+S

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 5 aparținând 11

Culoare: incolor

#### Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nu sunt date disponibile  
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu sunt date disponibile  
Punct de sublimare: Nu sunt date disponibile  
Punct de înmuiere: Nu sunt date disponibile  
Pour point: Nu sunt date disponibile  
Punct de aprindere: -60 °C

#### Inflamabilitatea

Solid/lichid: Nu sunt date disponibile  
Gaz: Nu sunt date disponibile

#### Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie: 1,5  
Limita maximă de explozie: 8,5  
Punctul de autoaprindere: 241 °C

#### Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: Nu sunt date disponibile  
Gaz: Nu sunt date disponibile  
Temperatura de descompunere: Nu sunt date disponibile  
pH-Valoare: Nu sunt date disponibile  
Vâscozitate / dinamică: Nu sunt date disponibile  
Vâscozitate / cinetică: Nu sunt date disponibile  
Solubilitate în apă: practic insolubil

#### Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: Nu sunt date disponibile  
Presiune de vapori: 1200 hPa  
(la 20 °C)  
Densitatea (la 25 °C): 0,70 g/cm<sup>3</sup>  
Densitatea în vrac: Nu sunt date disponibile  
Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

#### 9.2. Alte informații

##### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Capacitatea de a susține arderea: Nu sunt date disponibile  
Proprietăți oxidante  
Neoxidant.

##### Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat  
Viteză de evaporare: nedeterminat

##### Informații suplimentare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate



## Fișa cu date de securitate

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

### FLC 675 R+S

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 6 aparținând 11

#### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

#### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon

### 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 testat

	Doză	Specii	Sursa
LD50, orală	> 2000 mg/kg		
LD50, dermică	> 2000 mg/kg		

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 5000 mg/l	Sobolan		
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 20 mg/l	Sobolan		

##### 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

**FLC 675 R+S**

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 7 aparținând 11

**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 suplimentare privitor la examene**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxice.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	18,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	29 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50	2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Nu sunt date disponibile

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics			
		31,3 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			
		22 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile

**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.

Nu sunt date disponibile

**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.

Nu sunt date disponibile

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu există informații.



## Fișa cu date de securitate

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

### FLC 675 R+S

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 8 aparținând 11

#### 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.

Debarasare conform "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșuri.

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

120112 DEȘURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; ceruri și grăsimi uzate; deșeu periculos

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri

120112 DEȘURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; ceruri și grăsimi uzate; deșeu periculos

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșuri de ambalaje (inclusiv deșuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

##### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2

**14.4. Grupul de ambalare:** -  
Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F  
Clauze speciale: 190 327 344 625  
Cantitate limitată (LQ): 1 L  
Cantitate eliberată: E0  
Categoría de transport: 2  
Cod de restricționare tunel: D

#### Transport fluvial (ADN)



**Fișa cu date de securitate**

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

**FLC 675 R+S**

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 9 aparținând 11

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2

**14.4. Grupul de ambalare:** -  
Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F  
Clauze speciale: 190 327 344 625  
Cantitate limitată (LQ): 1 L  
Cantitate eliberată: E0

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

**14.4. Grupul de ambalare:** -  
Etichete: 2.1



Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Cantitate limitată (LQ): 1000 mL  
Cantitate eliberată: E0  
EmS: F-D, S-U

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

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

**14.4. Grupul de ambalare:** -  
Etichete: 2.1



Clauze speciale: A145 A167 A802  
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Cantitate eliberată: E0  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203  
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 75 kg  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203



## Fișa cu date de securitate

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

### FLC 675 R+S

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 10 aparținând 11

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

#### **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.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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

Nu exista informații.

### 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 40

2004/42/CE (COV): 97,6 % (897,92 g/l)

Date referitoare la Directiva Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

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 periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### **Abrevieri și acronime**

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



## Fișa cu date de securitate

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

### FLC 675 R+S

Data revizuirii: 07.12.2022

Codul produsului: S000675XAS4

Pagina 11 aparținând 11

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 abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Aerosol 1; H222-H229	
Asp. Tox. 1; H304	
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

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

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. 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.)*