



Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

## Foam Remover 995

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** Foam Remover 995
- Alte mijloace de identificare:**  
Nerelevant
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante (Utilizare de către consumatori): Curățător  
Utilizări relevante (Utilizator profesional): Curățător  
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
Wolf Group OÜ  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn - Estonia  
Tel.: +372 605 9300 - Fax: +372 605 9315  
sds@wolf-group.com  
www.wolf-group.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 112; +40213183606

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR \*\*

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).  
Aerosol 1: Aerosoli, categoria de pericol 1, H222  
Aerosol 1: Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit, H229  
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2, H361f
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Pericol
- 

- Fraze de pericol:**  
H222 - Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității.
- Fraze de precauție:**  
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
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.  
P251: Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a feței/îmbrăcăminte de protecție/protecție respiratorie/încălțăminte de protecție.  
P410+P412: A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.  
P501: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu normele locale/regionale/naționale/internaționale.
- Substanțe care contribuie la clasificare**  
2,5,7,10-tetraoxaundecan
- 2.3 Alte pericole:**  
Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament  
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

### Foam Remover 995

#### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII \*\*

##### 3.1 Substanțe:






Nerelevant

##### 3.2 Amestecuri:

**Descrierea chimică:** Dizolvant/ți

##### Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 4431-83-8 EC: 224-631-8 Index: Nerelevant REACH: 01-2119969502-33-XXXX	<b>2,5,7,10-tetraoxaundecan<sup>(1)</sup></b>	Autoclasificată	50 - <100%
	Regulamentul 1272/2008	Repr. 2: H361f - Atenție 	
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	<b>Propan<sup>(2)</sup></b>	ATP CLP00	10 - <20%
	Regulamentul 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Pericol  	
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	<b>Izobutan<sup>(2)</sup></b>	ATP CLP00	2,5 - <10%
	Regulamentul 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas (Liq.): H280 - Pericol  	

<sup>(1)</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplinește nici unul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

#### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

##### 4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptome provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoiele, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

##### Prin inhalare:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase la inhalare, dar totuși, în caz de simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer curat. Solicitați atenție medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

##### Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

##### Prin contactul cu ochii:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

##### Prin ingerare / aspirare:

În caz de ingestie, solicitați asistența medicală de urgență arătând FDS a produsului.

##### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Nerelevant

#### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

##### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

## Foam Remover 995

### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

Extinctor cu spumă (AB), Extinctor de incendiu cu pulbere chimică uscată (ABC), Stingător cu dioxid de carbon (BC)

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (pături ignifuge, trusă de prim ajutor), în conformitate cu (CEE) Nr. 645/89.

#### Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

##### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

##### Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Produs neclasificat ca periculos pentru mediul înconjurător. Păstrați produsul departe de canalizări și de apele de suprafață sau subterane.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Preveniți intrarea produsului în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți rumegușul sau alți absorbantți combustibili. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.

Deversări în apă sau în mare:

Deversări mici:

Barați deversările folosind baraje sau echipamente similare. Utilizați materiale absorbante adecvate pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

Deversări mari:

Dacă este posibil, barați deversarea în ape deschise folosind baraje sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și să colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna un expert înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare în cazul în care aceștia urmează să fie utilizați. Tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Foam Remover 995

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

A se păstra departe de surse de aprindere, căldură, flacără deschisă sau suprafețe fierbinți. Fumatul este interzis. Închideți supapa după fiecare utilizare și după ce a fost golită. Înlocuiți toate dispozitivele de protecție a supapelor imediat ce rezervorul a fost deconectat de la echipament. Folosiți mijloace adecvate pentru a muta sticlele: nu le trageți, nu le rostogoliți, nu le faceți să cadă etc. Evitați aspirarea din spate a apei în recipient. Evitați feedback-ul în recipient. Purjați aerul din sistem înainte de a introduce gazul. Utilizați numai echipamente cu specificații corespunzătoare, care sunt adecvate pentru acest produs, precum și pentru temperatura și presiunea de alimentare. În caz de îndoială, contactați furnizorul de gaz. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție personală necesar. Asigurați existența și punerea în aplicare a procedurilor de lucru în condiții de siguranță și respectați procedurile de manipulare în siguranță a substanțelor chimice. Respectați cerințele esențiale de siguranță pentru echipamente și sisteme definite în Directiva 2014/34/CE (ATEX 100) și dispozițiile minime pentru protecția securității și sănătății lucrătorilor în conformitate cu criteriile de alegere din Directiva 1999/92/CE (ATEX 137). A se vedea secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

FEMEILE ÎNSĂRCINATE NU TREBUIE SĂ SE EXPUNĂ ACESTUI PRODUS. A se manipula produsul în locuri specifice care reunesc condițiile de siguranță (dușuri de urgență și dușuri oculare în apropiere) folosind echipament de protecție personală în special pentru față și mâini (Vezi capitolul 8). A se limita manipularea manuală a produsului la recipienti de mărime mică. A nu se bea sau mânca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spala pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură maximă: 30 °C

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

## 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

## 8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
	VLM (8 ore)	778 ppm	1400 mg/m <sup>3</sup>
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	VLM (15 minute)	1000 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
2,5,7,10-tetraoxaundecan CAS: 4431-83-8 EC: 224-631-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,67 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	11,75 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

## DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
2,5,7,10-tetraoxaundecan CAS: 4431-83-8 EC: 224-631-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,83 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,83 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,9 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant

## PNEC:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Foam Remover 995

## SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)



Identificare				
2,5,7,10-tetraoxaundecan	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	62,54 mg/L
CAS: 4431-83-8	Sol	0,54267 mg/kg	Apă marine	6,25 mg/L
EC: 224-631-8	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	234,64 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	23,46 mg/kg

## 8.2 Controlul ale expunerii:



## A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

## B.- Protecție respiratorie.



Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecție obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze, vapori și particule (Tipul filtrului: AX)		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009 EN 136:1998	Înlocuiți atunci când observați o rezistență ridicată la respirație și / sau la detectarea mirosului sau gustului contaminantului

## C.- Protecție specifică a mâinilor





Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecție obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție chimică și uz îndelungat		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Timpul de descoperire (Breakthrough Time), indicate de către producător trebuie să fie mai mare decât timpul de utilizare a produsului. Nu utilizați creme protectoare după contactul produsului cu pielea.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

## D.- Protecție oculară și facială



Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecție obligatorie a feței	Scut facial		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

## E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecție obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice, antistatică și ignifugă		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013/A1:2021 EN 464:1994	Utilizarea exclusivă la locul de muncă. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
 Protecție obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de siguranță contra riscului chimic, cu proprietăți antistatice și rezistenți la căldură		EN ISO 13287:2019 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2018	Înlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare

## F.- Măsuri complementare de urgență

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

## Controlul expunerii mediului:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Foam Remover 995

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

**Compuși organici volatili:**

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	26,93 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	218,81 kg/m <sup>3</sup> (218,81 g/L)
Numărul mediu de carbon:	Nerelevant
Greutate moleculară medie:	Nerelevant

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE \*\*

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

**Aspectul fizic:**

Starea fizică 20 °C:	Aerosol
Aspect:	Nerelevant *
Culoare:	Incolor
Miros:	Nerelevant *
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

**Volatilitate:**

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	-42 °C (Propelant)
Presiune de vapori 20 °C:	Nerelevant *
Presiune de vapori 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

**Caracterizarea produsului:**

Densitatea 20 °C:	812,5 kg/m <sup>3</sup>
Densitatea relativă 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Presiunea recipientului:	Nerelevant *

**Inflamabilitate:**

Temperatura de inflamabilitate:	Nerelevant *
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	410 °C (Propelant)
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Foam Remover 995

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE \*\* (Continua)

**Caracteristicile particulei:**

Diametrul echivalent median: Nerelevant \*

**9.2 Alte informații:****Informații cu privire la clasele de pericol fizic:**

Proprietăți explozive: Nerelevant \*

Proprietăți oxidante: Nerelevant \*

Corozive pentru metale: Nerelevant \*

Căldură de combustie: Nerelevant \*

Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile: Nerelevant \*

**Alte caracteristici de siguranță:**

Tensiunea superficială 20 °C: Nerelevant \*

Indice de refracție: Nerelevant \*

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1 Reactivitate:**

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

**10.2 Stabilitate chimică:**

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:**

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

**10.4 Condiții de evitat:**

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Atenție	Atenție	Risc de aprindere.	A se evita contactul direct	Nu se aplică

**10.5 Materiale incompatibile:**

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

**10.6 Produși de descompunere periculoși:**A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\*

**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

**Efecte periculoase asupra sănătății:**

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Foam Remover 995

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\* (Continua)

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

## B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

## C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

## D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: Nerelevant
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Susceptibil de a dăuna fertilității.

## E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

## F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

## G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

## H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

## Alte informații:

Nerelevant

## Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
2,5,7,10-tetraoxaundecan CAS: 4431-83-8 EC: 224-631-8	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Izobutan CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea gazelor	>20000 mg/L	
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea gazelor	>20000 mg/L	

## Estimarea toxicității acute (ATE mix):

ATE mix	Ingrediente(s) de toxicitate acută necunoscute
---------	--

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

### Foam Remover 995

#### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\* (Continua)

Orală	>2000 mg/kg (Metodă de calcul )	0 %
Cutanată	>2000 mg/kg (Metodă de calcul )	0 %
LC50 inhalarea ceții	>5 mg/L (4 h) (Metodă de calcul )	0 %

Numai ceața fizică poate apărea în timpul oricărei utilizări preconizate în mod rezonabil a produsului, inclusiv atunci când produsul este utilizat pentru a produce un produs nou.

#### 11.2 Informații privind alte pericole:

##### Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

##### Alte informații

Nerelevant

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

#### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE \*\*

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

#### 12.1 Toxicitate:

Nerelevant

#### 12.2 Persistență și degradabilitate:

##### Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
2,5,7,10-tetraoxaundecan CAS: 4431-83-8 EC: 224-631-8	CBO5	Nerelevant	Concentrație	3,34 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	4,3 %

#### 12.3 Potențial de bioacumulare:

##### Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
2,5,7,10-tetraoxaundecan CAS: 4431-83-8 EC: 224-631-8	BCF	3
	Log POW	-0,69
	Potențial	Jos
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Log POW	2,86
	Potențial	Jos
Izobutan CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	BCF	27
	Log POW	2,76
	Potențial	Jos

#### 12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
2,5,7,10-tetraoxaundecan CAS: 4431-83-8 EC: 224-631-8	Koc	1,52	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	3,15E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	7,02E-3 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
Izobutan CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	Koc	35	Henry	120576,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	9,84E-3 N/m (25 °C)	Solul umed	Da

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Foam Remover 995

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE \*\* (Continua)

## 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

## 12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

## 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase	Periculos

## Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP3 Inflamabile, HP10 Toxice pentru reproducere

## Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

## Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

## Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2025 și RID 2025:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1950
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLI
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2
- Etichete:** 2.1
- 14.4 Grup de ambalaj:** N/A
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 190, 327, 344, 625
- Cod de restricții în tuneluri: D
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 1 L
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

## Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 42-24:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Foam Remover 995

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1950
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLI
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2  
Etichete: 2.1
- 14.4 Grup de ambalaj:** N/A
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**  
Prevederi speciale: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
Coduri EmS: F-D, S-U  
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9  
Cantități limitate: 1 L  
Clasă de separare: Nerelevant
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IATA/ICAO 2026:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1950
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLI inflamabili
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2  
Etichete: 2.1
- 14.4 Grup de ambalaj:** N/A
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**  
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

**Seveso III:**

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150,000	500,000

**Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):**

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

**Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Foam Remover 995

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

**Alte legislații:**

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor

Directiva Consiliului din 20 mai 1975 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli Directiva 94/1/CE a Comisiei din 6 ianuarie 1994 de adaptare tehnică a Directivei 75/324/CEE a Consiliului privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli Directiva 2008/47/CE a Comisiei din 8 aprilie 2008 de modificare, în scopul adaptării la progresul tehnic, a Directivei 75/324/CEE a Consiliului privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli Hotărârea Guvernului privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli (H.G.1094/2009) HOTARARE Nr. 573 din 16 iunie 2010, pentru completarea Hotararii Guvernului nr. 454/2003 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a recipientelor simple sub presiune si pentru modificarea Hotararii Guvernului nr. 1.094/2009 privind conditiile introducerii pe piata a generatoarelor de aerosoli HOTARARE Nr. 454 din 18 aprilie 2003 privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a recipientelor simple sub presiune Directiva 2013/10/UE a Comisiei din 19 martie 2013 de modificare a Directivei 75/324/CEE a Consiliului privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli în vederea adaptării dispozițiilor privind etichetarea la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor DIRECTIVA (UE) 2016/2037 A COMISIEI din 21 noiembrie 2016 de modificare a Directivei 75/324/CEE a Consiliului în ceea ce privește presiunea maximă permisă a generatoarelor de aerosoli și în vederea adaptării dispozițiilor privind etichetarea la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

**15.2 Evaluarea securității chimice:**

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII \*\*

**Legea aplicabilă:**

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

**Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:**

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate
- 2,5,7,10-tetraoxaundecan (4431-83-8)

Substanțe care contribuie la clasificare (SECȚIUNEA 2):

- Substanțe adăugate
- 2,5,7,10-tetraoxaundecan (4431-83-8)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Pictograme
- Fraze de pericol

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (SECȚIUNEA 9):

- Temperatura de inflamabilitate

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## Foam Remover 995

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII \*\* (Continua)

**Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:**

H361f: Susceptibil de a dăuna fertilității.

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

**Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:**

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Flam. Gaz 1A: H220 - Gaz extrem de inflamabil.

Press. Gaz (Liq.): H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Press. Gaz: H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Repr. 2: H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității.

**Procedură de clasificare:**

Repr. 2: Metodă de calcul

Aerosol 1: Metodă de calcul

Aerosol 1: Metodă de calcul

**Sfaturi privind formarea profesională:**

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficace 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

**\*\* Modificări față de versiunea anterioară**

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

## ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE