

## **Spuma activa pentru curatat 500 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

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

#### **1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : Spuma activa pentru curatat 500 ml

Codul produsului : 00893 033

Identificator Unic De Formulă (UFI) : GDE2-J0SN-400H-M72W

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

Utilizarea sub-  
stanței/amestecului : Agent de curățire, Detergent  
Produs pentru uz profesional

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

Societatea : WÜRTH ROMÂNIA s.r.l.  
Str. Drumul Garii Otopeni 25 -35  
75100 Otopeni, Ilfov

Telefon : +40 21 300 78 00

Fax : +40 21 350 45 92

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : prodsafe@wuerth.com

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

0040 21 318 36 06

---

### **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

##### **Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Aerosoli, Categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### **2.2 Elemente pentru etichetă**

##### **Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, 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.  
P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

**Răspuns:**  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**Depozitare:**  
P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune  
9.2

Revizia (data):  
26.10.2021

Numărul FDS:  
304430-00008

Data ultimei lansări: 22.04.2021  
Data primei lansări: 10.04.2012

	01-2119457558-25		
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	$\geq 1 - < 10$
Morfolină	110-91-8 203-815-1 613-028-00-9 01-2119496057-30	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 1.900 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (vapori): 11 mg/l  Toxicitate acută dermică: 500 mg/kg	$\geq 0,1 - < 1$
Hidroxid de amoniu	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 EUH071  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1  limita specifică a concentrației STOT SE 3; H335 $\geq 5 \%$  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 350 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat

**Spuma activa pentru curatat 500 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

un medic.  
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.

Protecția responsabililor de prim-ajutor	:	Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
Dacă se inhalează	:	Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
În caz de contact cu pielea	:	În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
În caz de contact cu ochii	:	În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact. Se va chema un medic.
Dacă este ingerat	:	Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele. Clătiți bine gura cu apă.

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

Riscuri	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
---------	---	-------------------------------------

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

Tratament	:	Oferiți tratament simptomatic și consiliere.
-----------	---	--

---

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere cores-punzătoare	:	Apă pulverizată Spumă rezistentă la alcool Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ) Produs chimic uscat
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate. Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.
Produs de combustie periculos	:	Oxizi de carbon

**Spuma activa pentru curatat 500 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

loși

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.  
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.  
Evacuați zona.

---

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

- Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).  
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.  
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

- Metodele de curățare : Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.  
Se va absorbi cu un absorbant inert.  
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.  
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.  
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.  
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.  
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

**Spuma activa pentru curatat 500 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.
- Ventilație locală/totală : Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.  
Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați să inspirați spray-ul.  
Nu se va înghiți.  
Se va evita contactul cu ochii.  
Se va evita un contact prelungit sau repetat cu pielea.  
Spălați-vă pielea bine după utilizare.  
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă  
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiteria în mediul ambiant.  
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se depozita sub cheie. Se va păstra ermetic închis. Se va păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:  
Substanțe și amestecuri autoreactive  
Peroxizi organici  
Agenți oxidanți  
Solide inflamabile  
Lichide piroforice  
Solide piroforice

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune 9.2      Revizia (data): 26.10.2021      Numărul FDS: 304430-00008      Data ultimei lansări: 22.04.2021  
 Data primei lansări: 10.04.2012

Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc  
 Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile  
 Explozivi

Temperatură de depozitare recomandată : 15 - 30 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date (specifice)

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Propan-2-ol	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA	81 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.			
Morfolină	110-91-8	TWA	10 ppm 36 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Informații suplimentare: Indicativă			
		STEL	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune 9.2      Revizia (data): 26.10.2021      Numărul FDS: 304430-00008      Data ultimei lansări: 22.04.2021  
 Data primei lansări: 10.04.2012

Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	36 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA	10 ppm	RO OEL
		STEL	72 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	20 ppm	RO OEL

### Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
Propan-2-ol	67-63-0	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Propan-2-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	500 mg/m <sup>3</sup>
		Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	888 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	89 mg/m <sup>3</sup>
		Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	319 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/kg greutate corporală/zi
	1-Metoxi-2-propanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung
Inhalare			Efecte acute sistemice.	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Lucrători		Inhalare	Efecte acute locale.	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Lucrători		Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	183 mg/kg greutate corporală/zi
		Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung
Consumatori		Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	78 mg/kg greutate corporală/zi
		Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung
Morfolină		Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung
	Inhalare		Efecte locale pe termen lung	36 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	72 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,04 mg/kg greutate corporală/zi



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune  
9.2

Revizia (data):  
26.10.2021

Numărul FDS:  
304430-00008

Data ultimei lansări: 22.04.2021  
Data primei lansări: 10.04.2012

	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	45 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	3,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	18 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,52 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	6,3 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	38 mg/kg greutate corporală/zi

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Propan-2-ol	Apă proaspătă	140,9 mg/l
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	140,9 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	2251 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	552 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	552 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	28 mg/kg masă uscată (d.w.)
1-Metoxi-2-propanol	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	160 mg/kg alimentație
	Apă proaspătă	10 mg/l
	Apă de mare	1 mg/l
	Apă dulce - intermitent	100 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	52,3 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	5,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
Sol	4,59 mg/kg masă uscată (d.w.)	
Morfolină	Apă proaspătă	0,1 mg/l
	Apă de mare	0,01 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,28 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,49 mg/kg
	Sediment marin	0,149 mg/kg
	Sol	0,239 mg/kg

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.

Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor.

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:  
Ochelari de protecție  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

#### Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : > 480 min  
Grosimea mănușilor : 0,5 mm  
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.  
Se va purta următorul echipament de protecție individuală:  
Dacă evaluarea arată existența unui risc de atmosferă explozivă sau de incendiu, folosiți îmbrăcăminte antistatică inhibitoare de flăcări.  
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 137

Filtru de tipul : Aparat respirator autonom

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : Aerosol cu gaz lichefiat  
Agent propulsor : Propan, Butan, Izobutan  
Culoare : incolor

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 22.04.2021  
9.2            26.10.2021            304430-00008      Data primei lansări: 10.04.2012

---

Miros	:	rodnic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Aerosol extrem de inflamabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	13,1 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	1,9 %(V)
Punctul de aprindere	:	37 °C Punctul de aprindere este valabil numai pentru cantitatea de lichid din recipientul cu aerosoli.
Temperatura de autoaprindere	:	270 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	circa 9,7 (20 °C) Concentrație: 100 %
Vâscozitatea		
Vâscozitate cinematică	:	Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	complet solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	331,22 mbar
Densitate	:	1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu se aplică
Caracteristicile particulei		
Mărimea particulelor	:	Nu se aplică

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu se aplică

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Aerosol extrem de inflamabil.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.  
Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.  
Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți  
Acizi

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare  
Contactul cu pielea  
Ingerare  
Contact cu ochii

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Produs:**

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

#### **Componente:**

Propan-2-ol:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune 9.2      Revizia (data): 26.10.2021      Numărul FDS: 304430-00008      Data ultimei lansări: 22.04.2021  
Data primei lansări: 10.04.2012

---

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 25 mg/l  
Durată de expunere: 6 h  
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

### **1-Metoxi-2-propanol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.016 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șoarece): < 22,2 mg/l  
Durată de expunere: 6 h  
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

### **Morfolină:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.900 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 1.900 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 11 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Avizul expertului  
Observații: Conform clasificării armonizate din regulamentul UE 1272/2008, Anexa VI

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul): 500 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

### **Hidroxid de amoniu:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 350 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 350 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.

### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Componente:**

#### **Propan-2-ol:**

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

### **1-Metoxi-2-propanol:**

Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

### **Morfolină:**

Specii : iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute sau mai puțin.

### **Hidroxid de amoniu:**

Specii : iepure  
Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.  
Observații : Conform clasificării armonizate din regulamentul UE 1272/2008, Anexa VI

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### **Componente:**

#### **Propan-2-ol:**

Specii : iepure  
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

#### **1-Metoxi-2-propanol:**

Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

#### **Morfolină:**

Specii : iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

#### **Hidroxid de amoniu:**

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.  
Observații : Pe baza corodării pielii.

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Spuma activa pentru curatat 500 ml**

Versiune 9.2      Revizia (data): 26.10.2021      Numărul FDS: 304430-00008      Data ultimei lansări: 22.04.2021  
Data primei lansări: 10.04.2012

---

**Componente:****Propan-2-ol:**

Tipul testului : Test Buehler  
Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : negativ

**1-Metoxi-2-propanol:**

Tipul testului : Test de maximizare  
Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : negativ

**Morfolină:**

Tipul testului : Test Buehler  
Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : negativ

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****Propan-2-ol:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală  
Rezultat: negativ

**1-Metoxi-2-propanol:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere  
Rezultat: negativ

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

Tipul testului: Analiza schimburilor între cromatidele surori in vitro la celulele mamifere  
Rezultat: echivoc

Tipul testului: Deteriorarea și repararea ADN-ului, sinteze neprogramate în ADN la celulele mamifere (in vitro)  
Metodă: Ghid de testare OECD 482  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenetic in vivo)  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală  
Rezultat: negativ

### **Morfolină:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Deteriorarea și repararea ADN-ului, sinteze neprogramate în ADN la celulele mamifere (in vitro)  
Sistem de testare: Șobolan  
Rezultat: negativ  
Observații: Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronuclear in vivo  
Specii: hamster  
Mod de aplicare: Ingerare  
Rezultat: negativ  
Observații: Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene

### **Hidroxid de amoniu:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)  
Rezultat: negativ

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Componente:**

#### **Propan-2-ol:**

Specii : Șobolan  
Mod de aplicare : inhalare (vapori)  
Durată de expunere : 104 săptămâni  
Metodă : Ghid de testare OECD 451  
Rezultat : negativ

#### **1-Metoxi-2-propanol:**

Specii : Șobolan  
Mod de aplicare : inhalare (vapori)  
Durată de expunere : 2 Ani  
Metodă : Ghid de testare OECD 453  
Rezultat : negativ



**Spuma activa pentru curatat 500 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

**Morfolină:**

Specii	:	Șobolan
Mod de aplicare	:	Inhalare
Durată de expunere	:	52 săptămâni
Rezultat	:	negativ

**Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****Propan-2-ol:**

Efecte asupra fertilității	:	Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ
----------------------------	---	--

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ
-----------------------------------	---	---

**1-Metoxi-2-propanol:**

Efecte asupra fertilității	:	Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații Specii: Șobolan Mod de aplicare: inhalare (vapori) Metodă: Ghid de testare OECD 416 Rezultat: negativ
----------------------------	---	---

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Șobolan Mod de aplicare: inhalare (vapori) Rezultat: negativ
-----------------------------------	---	--

**Morfolină:**

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Metodă: Ghid de testare OECD 414 Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare
-----------------------------------	---	---

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****Propan-2-ol:**

Evaluare	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
----------	---	--

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

### **1-Metoxi-2-propanol:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **Morfolină:**

Căi de expunere : Inhalare  
Evaluare : Nu au fost observate efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 250 ppmV/6ore/zi sau mai mici.

### **Toxicitate la doză repetată**

#### **Componente:**

##### **Propan-2-ol:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Mod de aplicare : inhalare (vapori)  
Durată de expunere : 104 Săpt.

##### **1-Metoxi-2-propanol:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 919 mg/kg  
Mod de aplicare : Ingerare  
Durată de expunere : 35 Zile

Specii : Șobolan  
NOAEL : 1,1 mg/l  
Mod de aplicare : inhalare (vapori)  
Durată de expunere : 2 an  
Metodă : Ghid de testare OECD 453

Specii : iepure  
NOAEL : 1.838 mg/kg  
Mod de aplicare : Contactul cu pielea  
Durată de expunere : 90 Zile

##### **Morfolină:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 50 mg/kg  
Mod de aplicare : inhalare (vapori)  
Durată de expunere : 104 Săpt.

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Spuma activa pentru curatat 500 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

---

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Componente:****Propan-2-ol:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 9.640 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 mg/l  
Durată de expunere: 24 h

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l  
Durată de expunere: 16 h

**1-Metoxi-2-propanol:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 6.812 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: DIN 38412

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 23.300 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 6.745 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: ISO 10253

Toxicitate pentru microorganisme : CI50 : > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 3 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

**Morfolină:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 380 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 45 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

---

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 28 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 : > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 30 min  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 5 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

### Hidroxid de amoniu:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 8,2 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,66 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

#### Propan-2-ol:

Biodegradare : Rezultat: rapid degradabil

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)  
COD: 2.23  
BOD/COD: 53 %

#### 1-Metoxi-2-propanol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 96 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Ghid de testare OECD 301E

#### Morfolină:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 93 %  
Durată de expunere: 25 z  
Metodă: Ghid de testare OECD 301E

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **Propan-2-ol:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,05

##### **1-Metoxi-2-propanol:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: < 1

##### **Morfolină:**

Bioacumularea : Specii: Cyprinus carpio (Caras)  
Factorul de bioconcentrare (BCF): < 2,8

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -2,55

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase. Nu turtiți, tăiați, sudați, lipiți cu aliaj, perforați, tociți, aceste recipiente și nu le expuneți la căldură, foc, scânteii, sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și pot cauza rănire sau deces.  
În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit.  
Goliți dozele de aerosoli până nu mai stau sub presiune (gazul antrenant deasemenea)!

Codul deșeurii : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

produs folosit  
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

produs nefolosit  
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

ambalaje necurățate  
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: AEROSOLI
ADR	: AEROSOLI
RID	: AEROSOLI
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	: 2
ADR	: 2

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

### 14.4 Grupul de ambalare

#### ADN

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1

#### ADR

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1  
Cod de restricționare în tune-  
luri : (D)

#### RID

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Nr.de identificare a pericolu-  
lui : 23  
Etichete : 2.1

#### IMDG

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : 2.1  
EmS Cod : F-D, S-U

#### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 203  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Flammable Gas

#### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 203  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Flammable Gas

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul în-  
conjurător : nu

#### ADR

Periculos pentru mediul în-  
conjurător : nu

#### RID

Periculos pentru mediul în-  
conjurător : nu





**Spuma activa pentru curatat 500 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

Alți constituenți: parfumuri  
Agenți de conservare:  
BENZOTRIAZOLE

**Alte reglementări:**

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

**15.2 Evaluarea securității chimice**

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

---

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

**Text complet al declarațiilor H**

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H311 : Toxic în contact cu pielea.  
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 : Nociv în caz de inhalare.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețelă.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
EUH071 : Corosiv pentru căile respiratorii.

**Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.  
2006/15/EC : Europe. Valori limită orientative de expunere profesională  
RO BAT : Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE

## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECl - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

### Clasificarea amestecului:

Aerosol 1

H222, H229

### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## Spuma activa pentru curatat 500 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 22.04.2021
9.2	26.10.2021	304430-00008	Data primei lansări: 10.04.2012

---

Eye Irrit. 2

H319

Metoda de calcul

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO