

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu nea 7.0	Data revizuirii - astăzi: 24.04.2020	Număr SDS: 386351-00004	Data ultimei versiuni: 30.09.2019 Data primei versiuni: 11.03.2011
----------------------	--	----------------------------	---

### 1. SECȚIUNEA 3: Identificarea substanței/amestecului și a societății/companiei

#### 1.1 ID produs

Nume de marcă	:	SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K 750 ML
Cod produs	:	0892 155 1

#### 1.2 Utilizări adecvate identificate și utilizări ale substanței sau amestecului care sunt contraindicate

Utilizarea materialului/amestecului Descărcați de la	:	Materiale de construcții, Adezivi, Etanșanți Produse pentru uz profesional
--	---	--

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

Compania	:	Würth Szereléstechnika Kft.  2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Telefon	:	(23) 418 130
Fax	:	(23) 418 137
Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate	:	prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Număr de telefon de urgență

Serviciul de informații toxicologice pentru sănătate (HTS) (0-24h): +36 (80) 201 199.  
Szereléstechnika Ltd. LUNI - MARȚI: 7:30-17:00, VINERI: 7:30- 16:00: (23) 418 130

### 2. SECȚIUNEA 3: Identificarea pericolului

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a

##### amestecului Clasificare

Aerosoli, categoria 1  
[REGULAMENTUL (CE) NR.  
1272/2008].

Toxicitate acută, categoria 4

Iritarea pielii, categoria 2

Iritarea ochilor, categoria 2

Hipersensibilitate respiratorie, categoria  
1

Sensibilizare cutanată, categoria 1

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

H229: Recipientul este suprapresurizat: căldura poate  
provoca fisurarea acestuia.

H332: Nociv dacă este inhalat.

H315: Iritant pentru piele.

H319: Provoacă o iritație severă a ochilor.

H334: Inhalarea poate provoca simptome alergice  
și astmatice și dificultăți de respirație.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu nea 7.0	Data revizuirii - astăzi: 24.04.2020	Număr SDS: 386351-00004	Data ultimei versiuni: 30.09.2019 Data primei versiuni: 11.03.2011
----------------------	--	----------------------------	---

Carcinogenitate, categoria 2	H351: Poate provoca cancer.
Toxicitate pentru organele țintă - expunere unică, categoria 3	H335: Poate provoca iritații respiratorii.
Toxicitate pentru organele țintă - expunere repetată, Categoria 2	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere repetată sau prelungită.

### 2.2 Elemente de etichetare

#### Etichetare [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Pictograme care indică  
pericolul :



Avertisment : Pericol

Fraze de precauție :

H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipientul este suprapresurizat: căldura poate provoca o ruptură.  
H315 Iritant pentru piele.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Iritare severă a ochilor.  
H332 Nociv prin inhalare.  
H334 În caz de inhalare, poate provoca simptome alergice și de astm și dificultăți de respirație.  
H335 Poate provoca iritații ale căilor respiratorii. H351 Poate provoca cancer.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere repetată sau prelungită.

Sentințe privind măsurile  
de precauție :

#### Prevenire:

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul este interzis.  
P211 Nu pulverizați pe flăcări deschise sau alte surse de aprindere. P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
Inhalarea spray-ului P260A este interzisă.  
P280 Utilizarea mănușilor de protecție/ îmbrăcămintei de protecție/ protecției ochilor/ feței este obligatorie.

#### Intervenție:

P308 + P313 Expunere sau suspiciune de expunere: solicitați asistență medicală.

#### Depozitare:

P410 + P412 Protejați de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

**Ingrediente periculoase care trebuie să fie indicate pe etichetă:**

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiunea: 7.0      Data revizuirii - astăzi: 24.04.2020      Număr SDS: 386351-00004      Data ultimei versiuni: 30.09.2019  
Data primei versiuni: 11.03.2011

Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan

### 2.3 Alte pericole

Supraexpunerea poate agrava astmul preexistent și alte boli respiratorii (de exemplu, emfizem, bronșită, sindromul de disfuncție reactivă a căilor respiratorii).

## 3. SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind ingredientele

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Numărul CAS Numărul UE Numărul de serie Numărul de înregistrare	clasificare	Concentrație (% p/p)
Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 30 - < 50
Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil)	13674-84-5 237-158-7	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10
Eter dimetilic	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	Flam. Gaze 1A; H220 Press. Gaz Gaz lichefiat; H280 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

A se vedea secțiunea 16 pentru o explicație a notațiilor.

## 4. SECȚIUNEA 3: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Sfaturi generale : În caz de accident sau de boală, solicitați imediat sfatul medicului. În cazul unor plângeri persistente sau în orice caz de îndoială trebuie să consultați un medic.
- Protecția furnizorilor de prim ajutor : Lucrătorii de prim ajutor trebuie să aibă grijă să se protejeze și să utilizeze echipamentul individual de protecție recomandat atunci când există riscul unui posibil contact cu substanța (a se vedea secțiunea 8).

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

- În caz de inhalare : În caz de inhalare, duceți-l la aer curat.  
Dacă nu respiră, trebuie să i se administreze respirație artificială. În cazul în care respirația este dificilă, trebuie administrat oxigen.  
Este necesară supravegherea medicală.
- În contact cu pielea : În caz de contact, pielea trebuie spălată imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, iar hainele și încălțăminte contaminată trebuie îndepărtate.

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu nea 7.0	Data revizuirii - astăzi: 24.04.2020	Număr SDS: 386351-00004	Data ultimei versiuni: 30.09.2019 Data primei versiuni: 11.03.2011
----------------------	--	----------------------------	---

---

Este necesară supravegherea medicală.  
Hainele murdare trebuie spălate înainte de utilizare.  
Pantofii trebuie curățați temeinic înainte de a fi reutilizați.

În caz de confruntare : În caz de contact, ochii trebuie clătiți imediat cu apă din  
abundență timp de cel puțin 15 minute.  
Dacă este ușor, trebuie îndepărtată lentila de contact.  
Este necesară supravegherea medicală.

În caz de ingestie : În caz de ingestie: NU vomitați.  
Este necesară supravegherea  
medicală.  
Clătiți-vă bine gura cu apă.

### 4.2 Principalele simptome și efecte - acute și întârziate

Riscuri : Este un iritant pentru piele.  
Acesta poate provoca o reacție  
alergică a pielii. Provoacă o iritație  
severă a ochilor.  
Nociv dacă este inhalat.  
Dacă este inhalat, poate provoca simptome alergice și de  
astm și dificultăți de respirație.  
Poate provoca iritații  
respiratorii. Posibilă  
cauză a cancerului.  
Expunerea repetată sau prelungită poate provoca leziuni ale  
organelor.  
  
Simptomele respiratorii, inclusiv edemul pulmonar, pot apărea  
târziu.  
Supraexpunerea poate agrava astmul preexistent și alte boli  
respiratorii (de exemplu, emfizem, bronșită, sindromul de  
disfuncție reactivă a căilor respiratorii).

### 4.3 Indicarea îngrijirii medicale imediate și a îngrijirii speciale necesare

Tratament : Trebuie utilizat un tratament simptomatic și de  
susținere.

---

## 5. SECȚIUNEA 3: Măsurile de securitate la incendiu

### 5.1 Solvenți

Vaccinul potrivit : Spumă rezistentă la  
alcool Dioxid de carbon  
(CO<sub>2</sub>) Praf de solvent  
Apă pulverizată pentru incendii majore

Vaccinul nepotrivit : Jet de apă de mare volum

### 5.2 Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Pericole speciale la  
stingerea incendiilor

: Este posibilă o revenire pe o distanță considerabilă.  
Vaporii pot forma un amestec exploziv cu aerul.  
Expunerea la produsele de ardere poate dăuna sănătății.

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Versiunea	Data revizuirii - astăzi:	Număr SDS:	30.09.2019 Data primei versiuni:
7.0	24.04.2020	386351-00004	11.03.2011
D			
a			
t			
a			
u			
l			
t			
i			
m			
e			
i			
v			
e			
r			
s			
i			
u			
n			
i			
:			

Pe măsură ce temperatura crește, există riscul ca recipientele să se fisureze din cauza presiunii ridicate a vaporilor.

Produse de ardere periculoase : Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NOx)  
Izocianați  
Cianură de hidrogen  
(acid clorhidric) Compuși de clor  
Oxizi de fosfor

**5.3 Propunere pentru pompieri**

Îmbrăcăminte specială de protecție pentru pompieri instalare : În caz de incendiu, purtați un aparat de respirație portabil. Personal trebuie să se utilizeze echipament de protecție.

Metode speciale de vaccinare : Măsurile de inoculare trebuie luate în funcție de condițiile locale și de mediu.  
Apa pulverizată poate fi folosită pentru a răci recipientele care nu sunt deschise. Dacă se poate face acest lucru în condiții de siguranță, îndepărtați recipientele intacte din zona de incendiu.  
Zona trebuie să fie curățată.

**6. SECȚIUNEA 3: Măsură în caz de expunere accidentală**

**6.1 Precauții personale, echipamente de protecție personală și proceduri de urgență**

Precauții personale : Toate sursele de aprindere trebuie îndepărtate. Trebuie să se utilizeze echipament de protecție personală.  
Respectați sfaturile de manipulare în condiții de siguranță și recomandările privind echipamentul de protecție personală.



## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

### **6.2 Precauții de mediu**

Precauții de mediu

- : Trebuie evitată eliberarea în mediu.  
În cazul în care se poate face în condiții de siguranță, ar trebui să se prevină scurgerile sau scurgerile ulterioare. Trebuie împiedicată răspândirea acestuia pe o suprafață mare (de exemplu, prin bariere de izolare sau bariere de ulei).  
Apa de spălare contaminată trebuie colectată și eliminată ca deșeu.  
În cazul în care o cantitate semnificativă de scurgere nu poate fi limitată, trebuie notificate autoritățile locale.

### **6.3 Metode și materiale pentru zonare și decontaminare**

Metode de decontaminare

- : Folosiți unelte care nu produc scântei.  
Acesta trebuie să fie îmbibat cu un absorbant inert.  
Gazul/vaporul/ceața trebuie îndepărtat cu un jet de apă.  
În cazul în care se varsă o cantitate mare de material, trebuie să se folosească un dig sau o altă metodă de prevenire pentru a împiedica răspândirea materialului. În cazul în care materialul conținut poate fi pompat, materialul deversat trebuie depozitat într-un container adecvat.  
Îndepărtați reziduurile cu un material absorbant adecvat.

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

cu ajutorul.

După aproximativ o oră, transferați-l într-un recipient pentru deșeuri și nu-l închideți, deoarece se produce dioxid de carbon.

Trebuie respectate reglementările locale sau naționale privind evacuările și eliminarea acestora sau privind materialele și articolele utilizate pentru eliminarea evacuărilor. Veți fi responsabil pentru identificarea reglementărilor în vigoare.

Capitolele 13 și 15 din fișa cu date de securitate oferă informații privind reglementările locale sau naționale specifice.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunile 7, 8, 11, 12 și 13.

## 7. SECȚIUNEA 3: Manipulare și depozitare

### 7.1 Precauții pentru o manipulare sigură

- Măsuri tehnice : A se vedea măsurile tehnice din secțiunea PREVENIREA EXPOZIȚIEI/APĂRAREA EXTERNĂ.
- Ventilație locală/totală : Dacă nu este disponibilă o ventilație adecvată, folosiți ventilația locală de evacuare.  
În cazul în care evaluarea expunerii locale indică faptul că ar trebui să îl utilizați într-o zonă echipată cu un ventilator de evacuare antiexplozie.

## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Sfaturi pentru o  
manipulare sigură

- : Nu se aplică pe piele sau pe haine.  
Vaporii sau ceața de pulverizare nu trebuie să fie inhalate. Nu se înghite.  
Evitați contactul vizual.  
Gestionați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială, de sănătate și de siguranță, pe baza rezultatelor evaluării expunerii profesionale.  
Păstrați recipientul bine închis. A se păstra departe de apă.  
Acesta trebuie protejat de umezeală.  
Persoanele care sunt deja sensibilizate ar trebui să ceară sfatul medicului lor cu privire la inhalarea de substanțe iritante sau sensibilizante în tractul respirator.  
A se păstra la distanță de surse de căldură și de aprindere. Trebuie să se evite acumularea de statică.  
Preveniți deversările și deșeurile, reduceți la minimum absorbția în mediul înconjurător.  
Nu pulverizați pe flăcări deschise sau alte surse de aprindere.

Măsuri de sănătate

- : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este probabilă în timpul utilizării normale, asigurați sisteme de clătire a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.  
Îmbrăcămintea murdară trebuie spălată înainte de utilizare.

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

---

### 7.2 Condițiile de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele conflicte de interese

Cerințe privind locurile de depozitare și containerele de depozitare : Țineți-l încuiat. Protejați de umiditate. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat. A se depozita în conformitate cu reglementările naționale specifice. Nu perforați și nu dați foc după utilizare. Păstrați într-un loc răcoros. A se feri de lumina soarelui.

Sfaturi privind depozitarea normală : A nu se depozita împreună cu următoarele tipuri de produse: substanțe și amestecuri autoreactive  
Peroxizi organici  
Agenți oxidanți  
Substanțe solide inflamabile  
Lichide piroforice Substanțe solide piroforice  
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc  
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile  
Explozibili

Temperatura de depozitare recomandată : < 40 °C

Mai multe informații despre stabilitatea la depozitare : A se feri de lumina directă a soarelui.

### 7.3 Utilizarea (utilizările) finală(e) specificată(e)

Utilizare specială (utilizări speciale) : Nu există date

---

## 8. SECȚIUNEA 3: Controlul expunerii/protecția individuală

### 8.1 Parametrii de control

Valori limită de expunere profesională

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Componente	Numărul CAS	Tip de valoare (Calea de expunere)	Parametrii de control	Baza
Eter dimetilic	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/CE
Mai multe informații: indicativ				
		Valoarea AK	1,920 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare: valoarea raportată în Directiva 91/322/CEE				
		Valoarea CK	15.360 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

**Valori limită de expunere profesională pentru produsele de descompunere**

Componente	Numărul CAS	Tip de valoare (Calea de expunere)	Parametrii de control	Baza
Formaldehidă	50-00-0	Valoarea AK	0,6 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Se absoarbe prin piele. Valorile MAC pentru această proprietate a substanțelor periculoase și expunerea rezultată sunt date numai pentru sunt luate în considerare în funcție de nivelul concentrației lor în suspensie în aer, O substanță cu proprietăți sensibilizante (substanța			

SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

		poate provoca leziuni ale pielii, ale căilor respiratorii sau ale altor organe/sisteme organice la persoanele sensibile din cauza unei "hipersensibilități"), Coroziv (poate provoca descuamarea pielii, a mucoaselor, a ochilor sau a tuturor celor trei)		
		Valoarea CK	0,6 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/CE
		Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Substanțe cancerigene și mutagene		
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/CE
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/CE
		Informații suplimentare: Indicativ, Adnotarea "cutanat" de lângă valoarea limită de expunere profesională indică faptul că există o posibilitate semnificativă de penetrare cutanată.		
		Valoarea AK	260 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		Informații suplimentare: Se absoarbe prin piele. Valorile-limită de expunere (TLV) iau în considerare această proprietate a substanțelor periculoase și expunerea rezultată numai până la nivelul concentrației lor în aer, astfel cum se menționează în Directiva 2006/15/CE, Iritant (iritant pentru piele, mucoase, ochi sau pentru toate cele trei).		
		Valoarea CK	2,080 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

**Nivel derivat fără efect observat (DNEL) în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006:**

Desemnarea substanței	Utilizați	Linia de expunere	Impactul economic potențial	Valoare
Eter dimetilic	Angajați	Inspiră	Pe termen lung - efecte de monitorizare	1894 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inspiră	Pe termen lung - efecte de monitorizare	471 mg/m <sup>3</sup>

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Poli(oxid de propilenă) glicerol eter	Angajați	Inspiră	Pe termen lung - efecte de monitorizare	98 mg/m <sup>3</sup>
	Angajați	Contact cu pielea	Pe termen lung - efecte de monitorizare	13,9 mg/kg de greutate corporală/z i
	Angajați	Contact cu pielea	Pe termen lung - efecte de monitorizare	8,3 mg/kg de greutate corporală/ zi
Ceară de parafină și hidrocarburi ceară, clor-	Angajați	Inspiră	Pe termen lung - efecte locale	65,5 mg/m <sup>3</sup>
	Angajați	Contact cu pielea	Pe termen lung - efecte locale	450 mg/kg de greutate corporală/ zi
	Consumatori	Contact cu pielea	Pe termen lung - efecte locale	225 mg/kg de greutate corporală/ zi
	Consumatori	Descărcați de la	Pe termen lung - efecte locale	4,5 mg/kg de greutate corporală/ zi
Fosfat de tris(2-cloro-1- metiletil)	Angajați	Inspiră	Pe termen lung - efecte de monitorizare	5,82 mg/m <sup>3</sup>
	Angajați	Inspiră	Impactul acut - impact organizațional	5,82 mg/m <sup>3</sup>
	Angajați	Contact cu pielea	Pe termen lung - efecte de monitorizare	2,08 mg/kg de greutate corporală/z i
	Angajați	Cu piele	Acut - organizatoric	2,08 mg/kg

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

		contactați	Efecte	greutate corporală/zi
	Consumatori	Inspiră	Pe termen lung - efecte de monitorizare	1,46 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inspiră	Impactul acut - impact organizațional	1,46 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contact cu pielea	Pe termen lung - efecte de monitorizare	1,04 mg/kg de greutate corporală/z i
	Consumatori	Contact cu pielea	Impactul acut - impact organizațional	1,04 mg/kg de greutate corporală/z i
	Consumatori	Descărcați de la	Pe termen lung - efecte de monitorizare	0,52 mg/kg de greutate corporală/z i
	Consumatori	Descărcați de la	Impactul acut - impact organizațional	0,52 mg/kg de greutate corporală/z i

**Concentrația estimată fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006:**

Denumirea substanței	Mediu de mediu	Valoare
Eter dimetilic	Apă dulce	0,155 mg/l
	Apă de mare	0,016 mg/l
	Utilizare/emisiune intermitentă	1,549 mg/l



**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

	Stație de tratare a apelor reziduale	160 mg/l
	Sedimente de apă dulce	0,681 mg/kg greutate uscată
	Sedimente marine	0,069 mg/kg greutate uscată
	Talaj	0,045 mg/kg greutate uscată
Poli(oxid de propilenă) glicerol eter	Apă dulce	0,2 mg/l
	Apă de mare	0,02 mg/l
	Utilizare/emisiune intermitentă	1 mg/l
	Stație de tratare a apelor reziduale	1000 mg/l
	Sedimente de apă dulce	0,52 mg/kg
	Sedimente marine	0,052 mg/kg
	Talaj	0,067 mg/kg
Ceară de parafină și ceară de hidrocarburi, clorurată	Apă dulce	0,0029 mg/l
	Apă de mare	0,00058 mg/l
	Utilizare/emisiune intermitentă	0,0029 mg/l
	Stație de tratare a apelor reziduale	60 mg/l
	Sedimente de apă dulce	5710 mg/kg
	Talaj	4640 mg/kg
	Orală (intoxicație secundară)	10 mg/kg alimente
Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil)	Apă dulce	0,64 mg/l
	Apă de mare	0,064 mg/l
	Utilizare/emisiune intermitentă	0,51 mg/l
	Stație de tratare a apelor reziduale	7,84 mg/l
	Sedimente de apă dulce	2,92 mg/kg mg/kg masă orală
	Sedimente marine	0,29 mg/kg mg/kg masă orală
	Talaj	1,7 mg/kg greutate uscată
	Orală (intoxicație secundară)	11600000 mg/kg

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

alimente

### 8.2 Controlul expunerii

#### Măsuri tehnice

Prelucrarea poate produce ingrediente foarte periculoase (a se vedea secțiunea 10).

Reducerea la minimum a concentrațiilor de expunere la locul de muncă.

Dacă nu este disponibilă o ventilație adecvată, folosiți ventilația locală de evacuare.

În cazul în care evaluarea potențialului de expunere locală indică faptul că ar trebui să utilizați numai într-o zonă echipată cu un ventilator de evacuare a gazelor de echipament antiexplozie.

#### Echipament de protecție personală

Protecția ochilor : Trebuie purtat următorul echipament de protecție personală: Ochelari de protecție  
Echipamentul trebuie să fie conform cu cerințele EN166

#### Protecția mâinilor

Material din : Polietilenă  
Timp de tranzit : <= 30 min  
Grosimea mănușilor : 0,025 mm

#### Comentarii

: Designul mănușilor de protecție chimică trebuie selectat în funcție de locul de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de substanță periculoasă. Se recomandă rezistența chimică a mănușilor de protecție menționate mai sus pentru utilizări specifice.  
tos pentru a clarifica cu producătorul mănușilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul zilei.

## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Protecția pielii și a corpului : Selectați îmbrăcămintea de protecție adecvată pe baza datelor privind rezistența chimică și a evaluării potențialului de expunere locală.  
Trebuie purtat următorul echipament de protecție personală:  
În cazul în care evaluarea indică faptul că există un risc de atmosfere explozive sau de incendiu instantaneu, utilizați îmbrăcăminte de protecție antistatică ignifugă.  
Pentru a evita contactul cu pielea, trebuie purtate haine de protecție impermeabile (mănuși, șorț, cizme etc.).

Protecția căilor respiratorii : Dacă nu este disponibilă o ventilație locală adecvată sau dacă evaluarea expunerii indică o expunere peste liniile directoare recomandate, utilizați protecție respiratorie.  
Echipamentul trebuie să fie conform cu cerințele EN137

Tipul de filtru : Aparat de respirație portabil

---

### **9. SECȚIUNEA 3: Proprietăți fizice și chimice**

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

Caracteristici externe : aerosol

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

---

Tipărit din	:	Eter dimetilic, izobutan, propan
Culoare	:	culoare
Miros	:	tipic
Pragul de miros	:	Nu există date
Valoarea pH-ului	:	Nu există date
Punct de topire / punct de congelare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și sursa interval de puncte	:	Nu se aplică
Flashpoint	:	Nu se aplică
Rata de evaporare	:	Nu se aplică
Pericol de incendiu (solid, stare gazoasă)	:	Aerosol extrem de inflamabil.
Limita superioară de explozie / Superior limită de inflamație	:	Nu există date
Limita inferioară de explozie / Inferioară limită de inflamație	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică

## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Densitatea relativă a vaporilor	:	> 1
Densitatea relativă	:	0,95 (20 °C)
Greutate volumetrică	:	950 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitate (solubilități)		
Solubilitate în apă	:	insolubilă
Solubilitate în alți solvenți în agenți	:	disponibil la Solvent: solvenți organici
Coeficienți de distribuție: n- octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitate		
Vâscozitatea cinematică	:	Nu se aplică

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiunea	Data revizuirii - astăzi:	Număr SDS:	30.09.2019 Data primei versiuni:
7.0	24.04.2020	386351-00004	11.03.2011
<hr/>			
D			
a			
t			
a			
u			
l			
t			
i			
m			
e			
i			
v			
e			
r			
s			
i			
u			
n			
i			
:			

Bunuri cu risc de explozie : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu este clasificat ca fiind oxidant.

### 9.2 Alte informații

Dimensiunea cimitirului : Nu se aplică

---

## 10. SECȚIUNEA 3: Stabilitate și capacitate de reacție

### 10.1 Receptivitate

Nu este clasificat ca fiind un pericol de reactivitate.

### 10.2 Stabilitatea chimică

Stabil atunci când este utilizat conform destinației. Respectați instrucțiunile de precauție și evitați materialele și condițiile incompatibile.

Se polimerizează la temperaturi ridicate cu evoluție de dioxid de carbon.

### 10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Reacții periculoase : Aerosol extrem de inflamabil.  
Vaporii pot forma un amestec exploziv cu aerul.  
Izocianații reacționează cu multe substanțe, iar viteza de reacție crește odată cu temperatura și cu creșterea contactului; aceste reacții pot deveni violente. Contactul crește odată cu amestecul sau atunci când alte substanțe sunt amestecate cu izocianați.  
Reacții exotermice cu acizi, amine și alcooli Reacția cu apa produce dioxid de carbon și căldură.  
Izocianații sunt insolubili în apă și se scufundă pe fundul apei, dar reacționează lent la suprafață. Reacția formează dioxid de carbon gazos și un strat solid de poliuree.  
Pe măsură ce temperatura crește, există riscul ca recipientele să se fisureze din cauza presiunii ridicate a vaporilor.  
În contact cu apa sau cu aerul umed se formează produse de descompunere periculoase.  
La temperaturi ridicate se formează produse de descompunere periculoase.

### **10.4 Condiții care trebuie evitate**

Condiții care trebuie evitate : Expunerea la umiditate.  
Căldură, flacără și scântee.

### **10.5 Materiale incompatibile**

Materiale care trebuie evitate : Agenți oxidanți  
Acizi  
Baze  
Apă  
Alcooli  
Aminoacizi  
Amoniac  
Aluminiu

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiune a 7.0	Data revizuirii- astăzi: 24.04.2020	Numărul SDS: 386351-00004	Ultima dată de publicare: 30.09.2019 Prima dată de lansare: 11.03.2011
----------------------	---	------------------------------	---

Zinc  
Alamă  
Tinichea  
Cupru  
Metale  
galvanizate Aer  
umed

### 10.6 Produse de descompunere periculoase

Descompunere  
termică : Formaldehid  
ă Metanol

## 11. SECȚIUNEA 3: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind calea  
probabilă de expunere : Inspiră  
Contact cu pielea  
Ingestie  
Contactul vizual

#### Toxicitate acută

Nociv dacă este inhalat.

#### **Produs:**

Toxicitate acută, orală : Valoare de toxicitate acută: > 2.000  
mg/kg  
Metoda: metoda de calcul

Toxicitate acută, inhalare : Valoare toxicitate acută: 4,55  
mg/l Timp de expunere: 4 h  
Atmosfera de încercare:  
praf/ceață Metoda: metoda  
de calcul

#### **Componente:**

#### **Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:**

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

Toxicitate acută, inhalare : CL50 (șobolan): > 2,24 mg/l  
Timp de expunere 1 h  
Atmosfera de testare:  
praf/ceață  
Metodă: Orientările de testare OCDE 403

Toxicitate acută, cutanată : LD50 (iepure): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: substanța sau amestecul nu provoacă toxicitate  
acută prin contact cutanat.



**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

**Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):**

Toxicitate acută, orală : LD50 (șobolan): 931 mg/kg

Toxicitate acută, inhalare : CL50 (șobolan): > 7 mg/l

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

Temp de expunere: 4 h  
Atmosfera de testare:  
praf/ceață

Toxicitate acută, cutanată : LD50 (iepure): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: substanța sau amestecul nu provoacă toxicitate  
acută prin contact cutanat.

### Eter dimetilic:

Toxicitate acută, inhalare : LC50 (șobolan): 164000 ppm  
Temp de expunere: 4 h  
Atmosfera de încercare: gaz

### Corodarea/iritarea pielii

Este un iritant pentru piele.

### Componente:

#### Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:

Specii : Iepurele  
Rezultat : Iritarea pielii

#### Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):

Specii : Iepurele  
Metoda : Orientările de testare OCDE 404  
Rezultat : Nu irită pielea

### Leziuni oculare grave/iritare oculară

Provoacă o iritație severă a ochilor.

### Componente:

#### Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:

## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Rezultat : Iritație oculară care durează 7 zile

### **Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):**

Specii : Iepurele  
Metoda : Orientările de testare OCDE 405  
Rezultat : Nu irită ochii

### **Sensibilizare respiratorie sau**

### **cutanată Sensibilizare cutanată**

### **Sensibilizare cutanată**

Acesta poate provoca o reacție alergică a pielii.

### **Hipersensibilitate respiratorie**

Dacă este inhalat, poate provoca simptome alergice și de astm și dificultăți de respirație.

### **Componente:**

**Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:**

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiunea	Data revizuirii - astăzi:	Număr SDS: 386351-00004	30.09.2019 Data primei versiuni: 11.03.2011
7.0	24.04.2020	D	

---

a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

Tipul de test : Testul Buehler  
Calea de expunere : Contact cu pielea  
Specii : Tengerimalac  
Rezultat : pozitiv  
Comentarii : Pe baza datelor din materiale similare

Estimare : Pe pielea umană cu hipersensibilitate probabilă sau dovedită la  
obține cauze.

Calea de expunere : inhalare (praf/ceață/fum)  
Specii : Șobolan  
Rezultat : pozitiv

Estimare : La om, inhalarea este susceptibilă să provoace  
hipersensibilitate,  
bazate pe experimente pe animale.

### **Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):**

Tipul de test : Analiza ganglionilor limfatici locali  
(LLNA)  
Calea de expunere : Contact cu pielea  
Specii : Șoarece  
Metoda : Orientările de testare OCDE 429  
Rezultat : negativ

### **Mutagenitatea celulelor germinale**

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Componente:**

#### **Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul de test: testul de mutație inversă bacteriană (AMES)  
Rezultat: negativ

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Genotoxicitate in vivo : Tipul de test: testul micronucleului eritrocitar la mamifere (studiu citogenetic in vivo).  
Specii: șobolan  
Cale de administrare: inhalare  
(praf/ceață/fum) Metoda: Ghidul de testare  
OCDE 474  
Rezultat: negativ

### **Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):**

Genotoxicitate in vitro : Tipul de test: testul de mutație inversă bacteriană (AMES)  
Metoda: Orientările de testare OCDE 471  
Rezultat: negativ

Tipul de test: test de mutație genetică in vitro pe celule de  
mamifere Metoda: Ghidul de testare OCDE 476  
Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo : Tipul de test: mutagenitate (in vivo, măduva osoasă de mamifere  
cito-

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

Data ultimei versiuni: 30.09.2019  
Data primei versiuni: 11.03.2011

test genetic, analiză  
cromozomială) Specii: șobolan  
Cale de administrare:  
ingestie Rezultat: negativ

### Eter dimetilic:

Genotoxicitate in vitro : Tipul de test: testul de mutație inversă bacteriană (AMES)  
Metoda: Orientările de testare OCDE 471  
Rezultat: negativ

Tipul de test: test de aberații cromozomiale in vitro Metoda:  
OECD Test Guidelines 473  
Rezultat: negativ

Tipul de test: test de mutație genetică in vitro pe celule de  
mamifere Metoda: Ghidul de testare OCDE 476  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul de test: test de mutație letală recesivă legată de sex la  
Drosophila melanogaster (n vivo)  
Cale de administrare: inhalare  
(gaz) Rezultat: negativ

### Carcinogenitate

Se crede că provoacă cancer.

### Componente:

#### Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:

Specii : Șobolan  
Calea de utilizare : inhalare (praf/ceață/fum)  
Timp de expunere : 2 ani  
Rezultat : pozitiv

Carcinogenitate - Estimare : Studiile pe animale oferă dovezi limitate de carcinogenitate.  
este mort.

### Eter dimetilic:

Specii : Șobolan  
Calea de utilizare : inhalare (abur)  
Timp de expunere : 2 ani  
Rezultat : negativ

### Toxicitate pentru reproducere

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:

Efecte asupra dezvoltării fetale : Tipul de test: dezvoltarea embrionară-

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**  
magotalamică

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu nea 7.0	Data revizuirii - astăzi: 24.04.2020	Număr SDS: 386351-00004 D	30.09.2019 Data primei versiuni: 11.03.2011
----------------------	--	---------------------------------	--

---

a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

re Specii: șobolan  
Cale de administrare: inhalare  
(praf/ceață/fum) Rezultat: negativ

### Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):

Efecte asupra fertilității : Tipul de test: studiu de toxicitate pentru reproducere pe două generații  
Specia: șobolan Calea de administrare: ingestie  
Metoda: Ghidul de testare OCDE 416  
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fetale : Tipul de test: dezvoltare embrionară-magotalamică Specii: șobolan  
Cale de administrare: ingestie Rezultat: negativ

### Eter dimetilic:

Efecte asupra fertilității : Tipul de test: test de toxicitate combinată la doze repetate test de screening de toxicitate pentru reproducere/dezvoltare Specii: șobolan  
Cale de administrare: inhalare (vapori) Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fetale : Tipul de test: dezvoltare embrionară-magotalamică Specii: șobolan  
Cale de administrare: inhalare (vapori) Rezultat: negativ

### Toxicitate pentru un singur organ țintă după o singură expunere (STOT)

Poate provoca iritații respiratorii.

### Componente:



## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

### **Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:**

Estimare : Poate provoca iritații  
respiratorii.

### **Eter dimetilic:**

Estimare : Poate provoca somnolență sau  
amețeli.

### **Toxicitate repetată post-expunere pentru organele țintă (STOT)**

Expunerea repetată sau prelungită poate provoca leziuni ale organelor.

### **Componente:**

#### **Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:**

Calea de expunere : inhalare (praf/ceață/fum)

Organisme țintă : Căile aeriene

Estimare : a provocat efecte semnificative asupra sănătății animalelor  
la concentrații mai mari de 0,02 și 0,2 mg/l/6h/zi.

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

---

### Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):

Estimare : 100 mg/kg greutate corporală sau la o concentrație la animale de 100 mg/kg greutate corporală nu a provocat efecte semnificative asupra sănătății.

### Toxicitate la doze

#### repetate Componente:

#### Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:

Specii : Șobolan  
NOAEL : 1,4 mg/m<sup>3</sup>  
LOAEL : 4,1 mg/m<sup>3</sup>  
Calea de utilizare : inhalare (praf/ceață/fum)  
Timp de expunere : 13 săptămâni

#### Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):

Specii : Șobolan  
LOAEL : 52 mg/kg  
Calea de utilizare : Descărcați  
de la  
Timp de expunere : 13  
săptămâni

#### Eter dimetilic:

Specii : Șobolan  
NOAEL : 47,11 mg/l  
Calea de utilizare : inhalare (abur)  
Timp de expunere : 2 a

### Toxicitate prin inhalare

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

---

### 12. SECȚIUNEA 3: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

##### Componente:

##### Izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (pește zebură)): > 1.000 mg/l  
Timp de expunere: 96 h

Toxicitate pentru alge/plante acvatice : ErC50 [Desmodesmus subspicatus (alge verzi)]: > 1,640 mg/l  
nyek  
Timp de expunere: 72 h

Toxicitate pentru daphnia și alte nevertebrate acvatice (toxicitate cronică) : NOEC: > 10 mg/l  
Timp de expunere: 21 np  
Specie: daphnia magna (daphnia magna)

##### Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):

SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiunea	Data revizuirii - astăzi:	Număr SDS:	30.09.2019 Data primei versiuni:
7.0	24.04.2020	386351-00004	11.03.2011
D a t a u l t i m e i v e r s i u n i :			
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): 51 mg/l Timp de expunere: 96 h	
Toxicitate pentru daphnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna): 131 mg/l Timp de expunere: 48 h	
Toxicitate pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 [Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)]: 82 mg/l Timp de expunere: 72 h Metoda: Orientările de testare OCDE, 201	
	:	EC10 [Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)]: 42 mg/l Timp de expunere: 72 h Metoda: Orientările de testare OCDE, 201	
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 : 784 mg/l Timp de expunere: 30 min. Metoda: ISO 8192	
Toxicitate pentru daphnia și alte nevertebrate acvatice	:	NOEC: 32 mg/l Timp de expunere: 21 np	
<b>Toxicitate bacteriologică</b>	:	Specia: Daphnia magna (mlădiță de apă gigantică) Metoda: Orientările OCDE privind testele 211	
<b>Toxicitate pentru pești</b>	:	EC50 (Pimephales promelas) (Grup): > 4.100 mg/l Timp de expunere 96 h	
Toxicitate pentru daphnia și nevertebratele acvatice	:	EC50 (Daphnia magna): > 4,400 Timp de expunere 48 h	
Toxicitate pentru microorganisme	:	CE10 (Pseudomonas putida): > 1 600 mg/l	

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

ersistență și degradabilitate

mg/l

### Componente:

Izomeri și omologi ai diizocianatului de  
difenilmetan:

Biodegradabilitate : Rezultat: nu este ușor biodegradabil.  
Biodegradabilitate: 0 %.  
Timp de expunere: 28 np

### **Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):**

Biodegradabilitate : Rezultat: nu este ușor biodegradabil.  
Biodegradabilitate: 0 %.  
Timp de expunere: 28 np

|| Eter dimetilic:

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu nea 7.0	Data revizuirii - astăzi: 24.04.2020	Număr SDS: 386351-00004	30.09.2019 Data primei versiuni: 11.03.2011
----------------------	--	----------------------------	--

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

Biodegradabilitate : Rezultat: nu este ușor biodegradabil.  
Biodegradabilitate: 5 %.  
Timp de expunere: 28 np  
Metoda: Orientările de testare OCDE 301D

### 12.3 Capacitate de

#### bioacumulare

#### Componente:

#### Fosfat de tris(2-cloro-1-metiletil):

Bioacumulare : Specia: Cyprinus carpio (crap) Factor de  
bioconcentrare (BCF): 0,8 - 4,6  
Metoda: Orientările de testare OCDE 305C

Coeficienți de distribuție: n- : log Pow: 2,68  
octanol/apă

#### Eter dimetilic:

Coeficienți de repartiție: : log Pow: 0,2  
n- octanol/apă

### 12.4 Mobilitate în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se aplică la

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

---

## 13. SECȚIUNEA 3: Aspecte legate de eliminare

## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

### **13.1 Metode de gestionare a deșeurilor**

- Produs : Acesta trebuie distrus în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului european al deșeurilor, codurile de deșeuri nu sunt specifice produsului, ci utilizării. Codurile de deșeuri sunt definite de utilizator, de preferință în consultare cu autoritățile de mediu.
- Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la un centru de tratare a deșeurilor autorizat pentru reciclare sau tratare. Containerelor goale pot conține reziduuri care pot fi periculoase. Nu presurizați, nu tăiați, nu sudați, nu sculptați, nu faceți găuri în astfel de recipiente și nu le țineți departe de căldură, scântei, flăcări sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și pot provoca răniri și/sau moartea. Cu excepția cazului în care se specifică altfel: a se elimina ca deșeu. Goliți complet buteliile de aerosoli (inclusiv combustibilul).

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

---

Codul deșeurilor : Următoarele coduri de deșeuri sunt doar sugestii:

produsul utilizat  
08 05 01 deșeuri de izocianați

produs neutilizat  
08 05 01 deșeuri de izocianați

ambalaje necurățate  
15 01 10 deșeuri de ambalaje care conțin sau sunt  
contaminate cu substanțe periculoase reziduale

---

### 14. SECȚIUNEA 3: Informații privind transportul

#### 14.1 Numărul ONU

ADN : ONU 1950

ADR : ONU 1950

RID : ONU 1950

IMDG : ONU 1950

IATA : ONU 1950

#### 14.2 Denumirea corectă de transport ONU

ADN : AEROSOLS

ADR : AEROSOLS

RID : AEROSOLS

IMDG : AEROSOLS

IATA : Aerosoli, inflamabili



**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

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

<b>ADN</b>	:	2
<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.1
<b>IATA</b>	:	2.1

**14.4 Grup de ambalare**

<b>ADN</b>		
Grup de ambalare	:	Neclasificat prin regulament
Regula de clasificare	:	5F
Etichete	:	2.1
<b>ADR</b>		
Grup de ambalare	:	Neclasificat prin regulament

## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Versiu nea 7.0	Data revizuirii - astăzi: 24.04.2020	Număr SDS: 386351-00004	Data ultimei versiuni: 30.09.2019 Data primei versiuni: 11.03.2011
----------------------	--	----------------------------	---

---

Regula de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1  
Cod pentru restricții privind  
tunelurile : (D)

### **RID**

Grup de ambalare : Neclasificat prin regulament  
Regula de clasificare : 5F  
Numerele care indică pericolul : 23  
Etichete : 2.1

### **IMDG**

Grup de ambalare : Neclasificat prin regulament  
Etichete : 2.1  
Cod EmS : F-D, S-U

### **IATA (expediere)**

Instrucțiuni de ambalare : 203  
(aeronavă purtătoare de  
marfă)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grup de ambalare : Neclasificat prin regulament  
Etichete : Gaz inflamabil

### **IATA (Utas)**

Instrucțiuni de ambalare : 203  
(aeronave de transport de  
pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grup de ambalare : Neclasificat prin regulament  
Etichete : Gaz inflamabil

## **14.5 Pericolele de mediu**

### **ADN**

Periculoase pentru mediu : nu

### **ADR**

Periculoase pentru mediu : nu

### **RID**

Periculoase pentru mediu : nu

### **IMDG**

Poluant marin : nu

## **14.6 Precauții speciale pentru utilizator**

Clasificarea (clasificările de expediere prezentate aici sunt doar cu titlu informativ și se bazează pe proprietățile materialului neambalat, așa cum sunt descrise în această fișă de date de securitate. Clasificările de transport vor varia în funcție de modul de transport, de dimensiunea ambalajului și de orice variație a reglementărilor locale sau naționale.

## **14.7 Transportul de mărfuri în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**

Comentarii : În forma în care este furnizat, nu poate fi utilizat ca produs.

---

## **15. SECȚIUNEA 3: Informații de reglementare**

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

15.1 Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu referitoare la substanță sau amestec

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Versiunea	Data revizuirii - astăzi:	Număr SDS:	30.09.2019 Data primei versiuni:
7.0	24.04.2020	386351-00004	11.03.2011
D a t a u l t i m e i v e r s i u n i :			

REACH - Restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (anexa XVII) : Trebuie luate în considerare condițiile restrictive pentru următoarele intrări: izomeri și omologi ai diizocianatului de difenilmetan (număr de listă 56)

REACH - Substanțe care prezintă motive de îngrijorare foarte mari lista candidaților la autorizare ( articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (XIV. Anexa) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon despre : Nu se aplică

|| (UE) 2019/1021 Regulamentul privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul asupra riscului de accidente majore care implică substanțe periculoase.

P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	Cantitate 1 150 t	Cantitatea 2 500 t
-----	-------------------------	----------------------	-----------------------

## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

18

Gaze lichefiate extrem de inflamabile (inclusiv gaz propan lichefiat) și gaze naturale

50 t

200 t

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării).  
Conținut de compuși organici volatili (COV): 26 %.

### **Alte reglementări:**

Țineți cont de Directiva 92/85/CEE privind protecția femeilor însărcinate sau de reglementările mai stricte, dacă este cazul.

Țineți cont de Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă sau de reglementările mai stricte, dacă este cazul.

Legea XXV din 2000 privind siguranța chimică 44/2000 (XII. 27.) EüM Decret privind normele detaliate ale anumitor proceduri și activități care implică substanțe și preparate periculoase

### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu nea 7.0	Data revizuirii - astăzi: 24.04.2020	Număr SDS: 386351-00004	Data ultimei versiuni: 30.09.2019 Data primei versiuni: 11.03.2011
----------------------	--	----------------------------	---

### 16. SECȚIUNEA 3: Alte informații

Alte informații : Elementele care au fost modificate față de versiunea anterioară sunt evidențiate cu două linii verticale în corpul documentului.

#### Textul integral al clauzelor H

H220 : Este un gaz extrem de inflamabil.  
H280 : Conține gaz sub presiune; poate exploda la căldură.  
H302 : Nociv dacă este înghițit.  
H315 : Este un iritant pentru piele.  
H317 : Acesta poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 : Provoacă o iritație severă a ochilor.  
H332 : Nociv dacă este inhalat.  
H334 : Simptomele alergice și de astm inhalate și respirația dificilă poate provoca.  
H335 : Poate provoca iritații respiratorii.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeli.  
H351 : Se crede că provoacă cancer.  
H373 : Inhalarea poate provoca leziuni ale organelor prin expunere repetată sau prelungită.

#### Textul complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Carc. : Carcinogenitate  
Ochi Irrit. : Iritarea ochilor  
Flam. Gaz : Gaze inflamabile  
Presa. Gaz : Gaze sub presiune  
Resp. Sens. : Hipersensibilitate respiratorie  
Iritarea pielii. : Iritarea pielii  
Sensibilitate cutanată. : Sensibilizarea pielii  
STOT RE : Toxicitate pentru organele țintă - expunere repetată  
STOT SE : Toxicitate pentru organele țintă - expunere unică  
2000/39/CE : În contextul punerii în aplicare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei, prima listă de valori limită de expunere profesională propuse instituirea de către  
2004/37/CE : Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă privind protecția somonului  
2006/15/CE : Valori limită de expunere profesională propuse  
RO OEL : Securitatea chimică la locul de muncă - Anexa 1: Concentrații și toleranțe admisibile ale substanțelor periculoase în aerul de la locul de muncă  
2000/39/CE / TWA : Prag - 8 ore  
2004/37/CE / STEL : Limita de expunere pe termen scurt  
2004/37/CE / TWA : media ponderată în funcție de timp  
2006/15/CE / TWA : Prag - 8 ore  
RO Valoarea OEL / AK : Concentrația medie  
RO Valoarea OEL / CK : Concentrația maximă

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

ADN - Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare; ADR - Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase;

**SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**Versiunea  
7.0Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020Număr SDS:  
386351-0000430.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventarul austriac al substanțelor chimice); ASTM - American Society for the Testing of Materials (Societatea americană pentru testarea materialelor); bw - Greutate corporală; CLP - Classification, Labelling and Marking Regulation (Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și marcarea); (CE) 1272/2008 - Clasificarea substanțelor chimice (CLP). Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; CMR - Cancerigen, mutagene sau toxice pentru reproducere; DIN - Standardul Institutului German de Standardizare; DSL - Lista internă de substanțe (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Produse Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx

- Concentrație asociată cu un răspuns de x%; ELx - Clasificarea expunerii asociată cu un răspuns de x%; EmS - Program de intervenție în caz de urgență; ENCS - Inventarul substanțelor chimice existente și noi (PAN); ErCx - Rata de creștere asociată cu un răspuns de x%; GHS - Sistem global armonizat; BPL - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului; IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian; IBC - Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac; IC50 - Concentrația maximă de inhibiție la jumătate; OACI - Organizația Aviației Civile Internaționale; IECSC - Inventarul european al substanțelor chimice existente; IMDG - Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase; OMI - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea privind securitatea și sănătatea industrială (Japonia); ISO - Organizația Internațională de Standardizare; KECI - Inventarul coreean al substanțelor chimice existente; LC50 - Concentrația letală la 50% din populația testată; LD50 - Doza letală la 50% din populația testată (doza letală medie); MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave; n.o.s. - Nespecificat suplimentar; NO(A)EC - Concentrație fără efect advers; NO(A)EL - Nivel fără efect observat; NOELR - Sarcina fără efect observat; NZIoC - Inventarul de substanțe chimice din Noua Zeelandă; OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul filipinez al substanțelor chimice și al substanțelor chimice; (Q)SAR - Relația (cantitativă) structură-activitate; REACH - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; RID - Acordul privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase; SADT - Temperatura de descompunere autoaccelerată; SDS - Fișa cu date de securitate; SVHC - Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TRGS - Reguli tehnice pentru substanțe periculoase; TSCA - Toxic Substances Control Act (SUA); ONU - Organizația Națiunilor Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

**Mai multe informații**



## **SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K**

Sursele datelor cheie  
utilizate în elaborarea fișei  
informative

: Date tehnice interne, date din fișele cu date de securitate ale  
materiilor prime și rezultatele căutării în OECD eChemPortal și  
de la Agenția Europeană pentru Produse Chimice,  
<http://echa.europa.eu/>

### **Clasificarea amestecului:**

Aerosol 1	H222, H229
Acute Tox. 4	H332
Iritarea pielii 2	H315
Iritarea ochilor 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Sensibilitate cutanată 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

### **Procesul de clasificare:**

Date despre produs sau evaluare bazată pe
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

## SPUMĂ DE MONTARE PUR 1K

Versiu  
nea  
7.0

Data revizuirii -  
astăzi:  
24.04.2020

Număr SDS:  
386351-00004

30.09.2019 Data primei versiuni:  
11.03.2011

D  
a  
t  
a  
u  
l  
t  
i  
m  
e  
i  
v  
e  
r  
s  
i  
u  
n  
i  
:

---

Elementele care au fost modificate față de versiunea anterioară sunt evidențiate cu două linii verticale în corpul documentului.

Informațiile conținute în fișa cu date de securitate sunt corecte, după cunoștințele, credința și convingerile noastre, la data emiterii. Aceste informații sunt furnizate numai ca un ghid pentru manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și nu trebuie considerate ca fiind o garanție sau o specificație de orice fel. Informațiile furnizate se referă numai la substanța specifică identificată în partea de sus a fișei cu date de securitate, iar substanța identificată în fișa cu date de securitate poate fi utilizată în combinație cu alte substanțe sau în orice proces, cu excepția cazului în care se specifică în text. Utilizatorii substanței ar trebui să analizeze informațiile și propunerile în contextul specific al manipulării, utilizării, prelucrării și depozitării prevăzute, inclusiv o evaluare a adecvării substanței specificate în fișa cu date de securitate pentru produsul final al utilizatorului, dacă este cazul.

EN / EN