

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.03.2019, Data de actualizare 20.03.2019

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 1 / 9

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Fluidizer 100**

IUPAC	Polidimetilsiloxan
EINECS/ELINCS	Polymer
CAS	63148-62-9

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1 Utilizări relevante**

fluidizată

**1.2.2 Utilizări contraindicate**

Nu se cunosc.

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

<b>Firmă</b>	ALMAMET GmbH Gewerbestr. 5a 83404 Ainring / GERMANIA Telefon + 49(0)8654-773180 Fax +49(0)8654-5605 Homepage www.almamet.com E-mail info@almamet.com
--------------	--

**Departamentul Informații**

Informații tehnice info@almamet.com

Fișă tehnică de securitate sdb@chemiebuero.de

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

Organism consultativ Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

Firmă +49 (0) 171 7433 679 (24h)  
+ 49(0)8654-773180 Lu-Vi 8:00 - 17:00**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]**

fără clasificare.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

Pictograme de pericol

Fraze de pericol fără

**2.3 Alte pericole**

Pericole la adresa mediului înconjurător Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole fără

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipării 20.03.2019, Data de actualizare 20.03.2019

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 2 / 9

**SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut****Tipul de produse:**

În cazul acestui produs este vorba despre o substanță.

Conținutul [%]	Component
<=100	Polidimetilsiloxan CAS: 63148-62-9, EINECS/ELINCS: Polymer
0,1 - < 1	Dodecamethylcyclohexasiloxane CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX

**Comentariu privind componentele** SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1%  
CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxane

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Indicații generale</b>	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.
<b>După inhalare</b>	Asigurați aer curat. În caz de complicații necesită tratament medical.
<b>După contactul cu pielea</b>	În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
<b>După contactul cu ochii</b>	Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
<b>După înghițire</b>	Consultați imediat medicul. Nu cauzăți vărsături.

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

Nu se cunosc.

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

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

<b>Extinctorul potrivit</b>	Pulbere extinctoare. Dioxid de carbon. Jet de pulverizare cu apă Spumă.
<b>Substanțe neadekvate de stingere a incendiilor</b>	Jet continuu de apă.

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

Pericol de formare a produselor de piroliză.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.  
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale****6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență**

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.03.2019, Data de actualizare 20.03.2019

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 3 / 9

**6.2 Măsuri de protecție a mediului**

Împiedicați extinderea suprafeței (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).  
Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

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

Strângeți folosind materiale adecvate de reținere a lichidelor (de ex. nisip).  
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

**SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Se va folosi numai în zone bine aerisite.  
La manevrarea chimicalelor trebuie luate măsurile standard de precauție.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.  
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.  
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

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

Depozitați numai în recipientul original.  
Împiedicați pătrunderea în sol.  
Nu depozitați împreună cu oxidanți.  
Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.  
Recipientul se ține ermetic închis.  
Protejați împotriva încălzirii/ supraîncălzirii.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.03.2019, Data de actualizare 20.03.2019

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 4 / 9

**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală****8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă (RO)**

nu este relevant

**DNEL**

Component
Dodecamethylcyclhexasiloxane, CAS: 540-97-6
Industrial, inhalare, Acute - local effects: 6,1 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalare, Long-term - local effects: 1,22 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 11 mg/m <sup>3</sup> .
general population, oral, Acute - local effects: 1,7 mg/kg bw/day.
general population, inhalare, Acute - local effects: 1,5 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalare, Long-term - local effects: 0,3 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalare, Long-term - systemic effects: 2,7 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Component
Dodecamethylcyclhexasiloxane, CAS: 540-97-6
Ingestie (produse alimentare), 66,7 mg/kg.
sol, 3,77 mg/kg soil dw.
Sedimente (Apa marina), 1,3 mg/kg sediment dw.
Sedimente (Apa proaspata), 13 mg/kg sediment dw.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 1 mg/L.

**8.2 Controale ale expunerii****Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice**

Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă. Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.

**Protecția ochilor**

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

**Protecția mâinilor**

0,4mm Cauciuc butilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3).  
Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.

**Ocrotirea corpului**

Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)

**Alte măsuri de protecție**

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.  
Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de volumul întâlnite la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.

**Mască de protecție**

Nu este necesar în condiții normale.

**Pericole termice**

fără

**Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător**

Protejați mediu înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

ALMAMET GmbH  
83404 Ainring

Data tipăririi 20.03.2019, Data de actualizare 20.03.2019

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 5 / 9

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Formă	lichid
Culoare	incolor
Miros	fără miros
Pragul de acceptare a mirosului	nu este aplicabil
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	> 35
Punct de inflamare [°C]	> 101,1
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	neprecizat
Densitate [g/ml]	0,95 (20 °C / 68,0 °F)
Densitatea pulberii [kg/m <sup>3</sup> ]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	practic insolubil
Coeficient de repartiție [n-octanol/apă]	neprecizat
Vâscozitate	neprecizat
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]	neprecizat
Viteza de evaporare	neprecizat
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Autoaprindere [°C]	nu este aplicabil
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat

### 9.2 Alte informații

fără

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți.

### 10.4 Condiții de evitat

Nu sunt necesare măsuri speciale.

### 10.5 Materiale incompatibile

oxidant

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.03.2019, Data de actualizare 20.03.2019

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 6 / 9

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

&gt; 150°C:

Aldehidă formică.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Produsul
ATE-mix, de conținut (ceață), > 5 mg/l 4h.
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
Component
Polidimetilsiloxan, CAS: 63148-62-9
LD50, dermic, Șobolan: > 2000 mg/kg.
LD50, oral, Șobolan: > 48 500 mg/kg.

<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	Necaustic / nu provoacă iritații.
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Necaustic / nu provoacă iritații.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Fără efect de sensibilizare.
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere</b>	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată</b>	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Mutagenitate</b>	Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți mutagene.
<b>Toxicitate la reproducere</b>	Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți teratogene.
<b>Cancerogenitate</b>	Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți cancerigene
<b>Pericolul prin aspirare</b>	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Observații generale</b>	fără

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

Component
Polidimetilsiloxan, CAS: 63148-62-9
LC50, (96h), pește: > 100 mg/L.
EC50, (14d), Algae: > 2000 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/L.
NOEC, (33d), pește: 91 mg/L.

**12.2 Persistență și degradabilitate**

<b>Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător</b>	neprecizat
<b>Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare</b>	neprecizat
<b>Descompunerea biologică</b>	Produsul nu este biodegradabil.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu se estimează acumularea la organisme.

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.03.2019, Data de actualizare 20.03.2019

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 7 / 9

**12.4 Mobilitate în sol**

Substanța scursă poate pătrunde în sol și provoca contaminarea solului și a apelor subterane.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu se cunosc.

**SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

**Produsul**

Pentru reciclare contactați producătorul.

**Nr. AVV (recomandat)**

070217

**Ambalaje necurățate**

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

**Nr. AVV (recomandat)**

150102

**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul****14.1 Numărul ONU**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.03.2019, Data de actualizare 20.03.2019

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 8 / 9

**14.4 Grupă de ambalare**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**

nu este aplicabil

**SECȚIUNEA 15: Norme****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

CEE-PRESCRIȚII 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

NORME DE TRANSPORT ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

NORME NAȚIONALE (RO): Neprecizat.

- Limite de utilizare fără

- VOC (2010/75/CE) nu este relevant

**15.2 Evaluarea securității chimice**

nu este aplicabil

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****16.1 Fraze de pericol  
(SECȚIUNEA 03)**



ALMAMET GmbH

83404 Ainring

Data tipăririi 20.03.2019, Data de actualizare 20.03.2019

Versiunea 04. Înlocuiește versiunea: 03

Pagina 9 / 9

**16.2 abrevieri și acronime:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Alte informații**

metode de clasificare

Poziții schimbate

SECȚIUNEA 3 adăugate: Dodecamethylcyclohexasiloxane

SECȚIUNEA 8 adăugate: Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

SECȚIUNEA 8 șterse: Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.

SECȚIUNEA 12 adăugate: Produsul nu este biodegradabil.



Copyright: Chemiebüro®

