

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 1 / 10

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

1.1 Identificator de produs

Fließverbesserer 100

IUPAC	Polidimetilsiloxan
EINECS/ELINCS	613-156-5
CAS	63148-62-9

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale 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

Firmă	ALMAMET SRL 154 Avram Iancu Street 545600 Tarnaveni / ROMÂNIA Telefon +40 733 690 050 Fax +40 374 092 506 Homepage www.almamet.com E-mail ignat@almamet.com
-------	---

Departamentul Informații

Informații tehnice	ignat@almamet.com
Fișă tehnică de securitate	sdb@chemiebuero.de (Fără expedierea fișelor cu date de securitate) Fișele cu date de securitate sunt disponibile de la furnizor.

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)
----------------------	--

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

fără clasificare.

2.2 Elemente de etichetare

Produsul nu trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol	fără
Cuvântul de avertizare	fără
Fraze de pericol	fără
Fraze de precauție	fără

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătate	Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.
Pericole la adresa mediului înconjurător	Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.
Alte pericole	fără

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 2 / 10

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

În cazul acestui produs este vorba despre o substanță.

Conținutul [%]	Component
100	Polidimetilsiloxan
	CAS: 63148-62-9, EINECS/ELINCS: 613-156-5

Comentariu privind componentele Nu conține substanțe periculoase.

3.2 Amestecuri

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

După inhalare Asigurați aer curat.
În caz de complicații necesită tratament medical.

După contactul cu pielea În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun.
În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.

După contactul cu ochii 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.

După înghițire Consultați imediat medicul.
Nu cauzați 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 de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit Pulbere extincătoare.
Spumă.
Jet de pulverizare cu apă
Dioxid de carbon.

Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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 împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0 Pagina 3 / 10

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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: Manipulare și depozitare

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 refolosire.

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 (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

nu este relevant

Valori limită la locul de muncă EU (2004/37/EG)

nu este relevant

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0 Pagina 4 / 10

8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice	Asigurați o bună aerisire și ventilare 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 expunerea de mediul înconjurător	Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
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
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C]	> 35
Punct de inflamare [°C]	> 101,1
Inflamabilitate	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/cm³]	0,95 (20 °C / 68,0 °F)
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	practic insolubil
Grad de solubilitate alți solvenți	Nu există informații disponibile.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	neprecizat
Viscozitatea cinematică	20 mm ² /s 25°C
Densitatea relativă a vaporilor	neprecizat
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Temperatura de autoaprindere [°C]	nu este aplicabil
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat
Caracteristicile particulei	nu este aplicabil

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 5 / 10

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

10.6 Produși de descompunere periculoși

> 150°C:

Aldehidă formică.

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 6 / 10

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută orală**

Component
Polidimetilsiloxan, CAS: 63148-62-9
LD50, oral, Șobolan, > 48500 mg/kg

Toxicitate acută dermală

Component
Polidimetilsiloxan, CAS: 63148-62-9
LD50, dermic, Șobolan, > 2000 mg/kg

Toxicitate acută inhalativă**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Necaustic / nu provoacă iritații.

Component
Polidimetilsiloxan, CAS: 63148-62-9
Ochi, Iritație minoră - marcajul nu este obligatoriu.

Corodarea/iritarea pielii Necaustic / nu provoacă iritații.

Component
Polidimetilsiloxan, CAS: 63148-62-9
dermic, nu provoacă iritații

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Fără efect de sensibilizare.

Component
Polidimetilsiloxan, CAS: 63148-62-9
dermic, Porcușor de Guineea, fără efect de sensibilizare

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**Mutagenitate** Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți mutagene.**Toxicitate la reproducere** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite**Cancerogenitate** Fără indicații referitoare la existența unor proprietăți cancerigene**Pericolul prin aspirare** Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**Observații generale**
fără**11.2 Informații privind alte pericole****11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin** Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.**11.2.2 Alte informații**

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipării 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 7 / 10

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

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

12.2 Persistență și degradabilitate

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

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu se estimează acumularea la organisme.

12.4 Mobilitate în sol

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

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**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

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 8 / 10

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.4 Grupul 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.

ALMAMET SRL

545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0

Pagina 9 / 10

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CEE-PRESCRIȚII	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707
- Comentariu privind componentele	Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
- Anexa XIV (REACH)	Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$
- Anexa XVII (REACH)	Produsul nu conține substanțe restricționate în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$
NORME DE TRANSPORT	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NORME NAȚIONALE (RO):	Neprecizat.
- Limite de utilizare	fără
- VOC (2010/75/CE)	nu este relevant

15.2 Evaluarea securității chimice

ALMAMET SRL
545600 Tarnaveni

Data tipăririi 18.10.2024, Data de actualizare 28.08.2023

Versiunea 6.0 Pagina 10 / 10

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
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

16.2 Alte informații

metode de clasificare

Poziții schimbate

fără

Copyright: Chemiebüro®