

1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: SiliciuMax lichid
- Cod articol: 106616-718-38
- Utilizarea substanței / preparatului

Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice
Aditiv alimentar

- Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/Furnizor:
Fagron Inc
2400 Pilot Knob Road
St. Paul, MN 55120
www.fagron.us
QA@fagron.us
- Departament informații:
Tel.: 800-423-6967
Fax: 800-339-1596
- Număr de telefon de urgență:
Telefon de urgență:
SUA: 1-800-535-5053
Internațional: 1-352-323-3500

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a preparatului

Produsul nu este clasificat conform Sistemului Global Armonizat (GHS).

- Elemente de etichetare
- Elemente de etichetare GHS Nu se aplică
- Pictograme de pericol Nu se aplică
- Cuvânt de avertizare Nu se aplică
- Fraze de pericol Nu se aplică
- Sistem de clasificare:
- Clasificare NFPA (scală 0 - 4)
Sănătate = 0
Incendiu = 0
0 0
Reactivitate = 0
- Clasificare HMIS (scală 0 - 4)
SĂNĂTATE 0 Sănătate = 0
INCENDIU 0 Incendiu = 0
Reactivitate = 0
REACTIVITATE 0
- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.

3 Compoziție/informații privind componenții

- Caracterizare chimică: Amestecuri
- Descriere: Amestec de substanțele enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.
- Componenți periculoși: Nu se aplică

(Continuare pe pagina 2)

4 Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
- După inhalare: Se asigură aer curat; consultați medicul în caz de tulburări.
- După contactul cu pielea:
Se spală imediat cu apă și săpun și se clătește bine.
Dacă iritarea pielii continuă, consultați un medic.
- După contactul cu ochii:
Se clătește ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă curentă. Apoi consultați un medic.
- După înghițire:
Se clătește gura și apoi se bea multă apă.
Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- Informații pentru medic:
· Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor
- Agenți de stingere adecvați:
Jet de apă pulverizată
Dioxid de carbon
Praf pentru extincția incendiilor
Spumă
- Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Recomandări pentru pompieri
- Echipament de protecție: A se utiliza un aparat de respirație autonom.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
A se utiliza echipament de protecție. Persoanele neprotejate trebuie să fie ținute la distanță.
- Precauții pentru mediul înconjurător:
A nu se permite scurgerea produsului în sistemul de canalizare sau în orice curs de apă.
Informați autoritățile competente în caz de infiltrare în cursuri de apă sau sistemul de canalizare.
A nu se permite scurgerea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- Metode și materiale pentru izolarea și curățarea deversării:
Se absoarbe cu material absorbant lichid (nisip, diatomită, lianți acizi, lianți universali, rumeguș).
A se utiliza un agent de neutralizare.
Se elimină materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.
- Trimitere la alte secțiuni
A se vedea Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.
A se vedea Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.
A se vedea Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.
- Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice
- PAC-1:
CAS: 532-32-1 Benzoat de sodiu 61 mg/m³
- PAC-2:
CAS: 532-32-1 Benzoat de sodiu 680 mg/m³
- PAC-3:

(Continuare pe pagina 3)

CAS: 532-32-1 Benzoat de sodiu 810 mg/m³

(Continuare de la pagina precedentă)

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare:
 - Precauții pentru manipularea în siguranță Nu sunt necesare precauții speciale dacă este utilizat corect.
 - Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.
 - Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități
 - Depozitare:
 - Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Fără cerințe speciale.
 - Informații privind depozitarea în comun: Nu este necesară.
 - Alte informații privind condițiile de depozitare:
- A se depozita în condiții răcoroase, uscate, în recipiente bine închise.
- A se proteja de umiditate și apă.
- Utilizare(ări) specifică(e) Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: Fără alte date; a se vedea secțiunea 7.
 - Parametri de control
 - Componenți cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:
- Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.
- Informații suplimentare: Au fost utilizate ca bază listele valabile la data elaborării.
 - Controale ale expunerii
 - Echipament de protecție personală:
 - Măsuri generale de protecție și igienă:
- A se ține departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
- Se scoate imediat îmbrăcămintea murdărită și contaminată.
- Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.
- Echipament respirator:
- Se recomandă un echipament adecvat de protecție respiratorie.
- Filtru P3
- Protecția mâinilor:
- _S
- Mănuși de protecție
- Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
- Din cauza absenței testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestecul chimic.
- Selectarea materialului mănușilor se face luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea.
- Materialul mănușilor
- Cauciuc nitril, NBR
- Mănuși de cauciuc
- Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în prealabil și trebuie deci verificată înainte de utilizare.
- Timpul de penetrare a materialului mănușilor
- Timpul exact de penetrare trebuie determinat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.
- Protecția ochilor:
- _R
- Ochelari de protecție etanși
- Protecția corpului: Îmbrăcămintă de protecție pentru lucru

(Continuare pe pagina 4)

9 Proprietăți fizice și chimice

- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
- Informații generale
- Aspect:
Formă: Lichid
- Culoare: Gălbui
- Miros: Fără miros
- Prag de percepție a mirosului: Nedeterminat.
- Valoare pH la 20°C (68°F): 3,8
- Schimbare de stare
- Punct de topire/interval de topire: 0°C (32°F)
- Punct de fierbere/interval de fierbere: 100°C (212°F)
- Punct de inflamabilitate: Nu se aplică.
- Inflamabilitate (solid, gazos): Nu se aplică.
- Temperatura de decompoziție: Nedeterminată.
- Temperatura de aprindere: Produsul nu este autoinflamabil.
- Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- Limite de explozie:
Inferioară: Nedeterminată.
Superioară: Nedeterminată.
- Presiune de vapori la 20°C (68°F): 23 hPa (17,3 mm Hg)
- Densitate la 20°C (68°F): 1 g/cm³ (8,345 lbs/gal)
- Densitate relativă Nedeterminată.
- Densitatea vaporilor Nedeterminată.
- Rata de evaporare Nedeterminată.
- Solubilitate în / Miscibilitate cu
- Apă: Nemiscibil sau dificil de amestecat.
- Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.
- Viscositate:
Dinamică: Nedeterminată.
Cinematică: Nedeterminată.
- Conținut de solvenți:
Apă: 99,7 %
Conținut COV: 0,00 %
0,0 g/l / 0,00 lb/gal
- Alte informații Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Stabilitate chimică
- Decompoziție termică / condiții de evitat:
Nu se decompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
- Posibilitatea de reacții periculoase Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- Condiții de evitat Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Produși periculoși de decompoziție: Nu sunt cunoscuți produși periculoși de decompoziție.

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
- Efect iritant primar:
 - asupra pielii: Fără efect iritant.
 - asupra ochilor: Iritant puternic, cu risc de leziuni oculare grave.
- Sensibilizare: Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.
- Informații toxicologice suplimentare:

Produsul prezintă următoarele pericole conform metodelor de calcul aprobate intern pentru preparate:

Iritant

 - Categorii cancerigene
 - IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)

Niciunul dintre componenți nu este listat.

 - NTP (Programul Național de Toxicologie)

Niciunul dintre componenți nu este listat.

 - OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă)

Niciunul dintre componenți nu este listat.

12 Informații ecologice

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Persistență și degradabilitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Comportament în sistemele de mediu:
 - Potențial de bioacumulare Nu sunt disponibile alte informații relevante.
 - Mobilitate în sol Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Efecte ecotoxice:
 - Observație: Dăunător pentru pești
- Informații ecologice suplimentare:
 - Note generale:

Dăunător pentru organismele acvatice

Nu trebuie să ajungă în ape sau șanțuri de drenaj nediluat sau neneutralizat.

Clasa de pericol pentru apă 1 (autoevaluare): puțin periculos pentru apă

A nu se permite scurgerea produsului nediluat sau a unor cantități mari în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare.
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
 - PBT: Nu se aplică.
 - vPvB: Nu se aplică.
- Alte efecte adverse Nu sunt disponibile alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare:

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. A nu se permite scurgerea produsului în sistemul de canalizare.
- Ambalaje nedecontaminate:
 - Recomandare: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Denumirea corectă de expediere ONU
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Clasa(ele) de pericol pentru transport
- DOT, ADN, IMDG, IATA
- Clasă nereglementat
- Grup de ambalare
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Pericole pentru mediu: Nu se aplică.
- Precauții speciale pentru utilizator Nu se aplică.
- Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.
- „Reglementare model” ONU: nereglementat

15 Informații de reglementare

• Reglementări de securitate, sănătate și de mediu specifice substanței sau preparatului
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

- Sara
- Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase):
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice):
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- TSCA (Legea privind Controlul Substanțelor Toxice):
CAS: 7732-18-5 Apă, distilată, cu conductivitate sau puritate similară ACTIVĂ
CAS: 24634-61-5 Sorbat de potasiu ACTIVĂ
Kalii sorbas
CAS: 532-32-1 Benzoat de sodiu ACTIVĂ
- Poluanți atmosferici periculoși
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Propunerea 65
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la femei:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la bărbați:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate în dezvoltare:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Categorii cancerigene
- EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- TLV (Valoare limită de expunere)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: SiliciuMax lichid

Pagina 7/7

Data imprimării: 06/27/2024

Revizuit la: 06/05/2024

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acest lucru nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu creează o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

· Departament emitent al FDS:

Fagron US

Asigurarea Calității

· Contact: QA@fagron.us

· Data elaborării / ultima revizuire 06/05/2024 / -

· Abrevieri și acronime:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul European privind Transportul Internațional Rutier al Mărfurilor Periculoase)

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

DOT: Departamentul de Transport al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (diviziune a Societății Americane de Chimie)

NFPA: Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)

VOC: Compuși Organici Volatili (SUA, UE)

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate în Muncă

OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă

TLV: Valoare Limită de Expunere

PEL: Limită de Expunere Admisă

REL: Limită de Expunere Recomandată