

Fișa cu date de securitate

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire **SE3000A**

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Descriere/Utilizare **Silicone encapsulant**

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societatii **ACC Silicones LTD**
Adresa **Amber House Showground Road**
Localitatea si Statul **TA6 6AJ Bridgwater (Somerset)**
England
tel. **+44(0)1278411400**
fax **+44(0)1278411444**
E-mail lul persoanei competente,
responsabilul fișei cu datele de siguranță **sean.stoodley@acc-silicones.com**

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

Pentru informatii urgente adresati-va la **For all enquiries except Sweden: +44(0)1278411400**

**Sweden: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation -
dygnet runt.**
**Ring 010-456-6700 i mindre brådska fall - dygnet runt. Allmänna och
förebyggande frågor om
akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.**

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor.

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (cu modificările și completările ulterioare).

Clasificarea și indicarea pericolului: --

2.2. Elemente pentru etichetă.

Pictograme de pericol: --

Cuvinte de avertizare: --

Fraze de pericol: --

Fraze de precauție: --

2.3. Alte pericole.

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții.

3.1. Substanțe.

Informații nepertinente.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții. ... / >>**3.2. Amestecuri.**

Produsul nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător în baza dispozițiilor a Regulamentului (UE) 1272/2008 (CLP) (cu modificările și completările ulterioare) în astfel de cantități încât să necesite declararea lor.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor.**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor.**

Nu sunt necesare în mod specific. Se recomandă în orice caz respectarea regulilor de igienă industrială.

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

Nu se cunoasc episoade de afectare a sănătății ce pot fi atribuite produsului.

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

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor.**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.****MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE**

Mijloacele de stingere sunt: anhidridă de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru pierderi și deversări de produs care nu s-au incendiat, apa nebulizată poate fi folosită pentru a împrăștiia vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanelor care se ocupă cu oprirea pierderii.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

A nu se utiliza jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiului dar poate totuși să fie folosită pentru răcirea recipientelor închise care sunt expuse flăcărilor prevenind astfel exploziile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză.**PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT**

Se poate crea suprapresiune în recipientele expuse focului cu pericol de explozie. A se evita respirarea produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor.**INFORMAȚII GENERALE**

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

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

În caz de risipire a vaporilor sau prafurilor în aer, utilizați o protecție a căilor de respirație. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător.

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

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

Îndiguiți cu pământ sau material inert. Strângeți marea majoritate a materialului și eliminați reziduurile cu jeturi de apă. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni.

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

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

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea. ... / >>

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

A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice).

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală.

8.1. Parametri de control.

Informații nedisponibile.

8.2. Controale ale expunerii.

Respectați măsurile de siguranță obișnuite în manipularea substanțelor chimice.

PROTECȚIA MÂINILOR

Nu este necesară.

PROTECȚIA PIELII

Nu este necesară.

PROTECȚIA OCHILOR

Nu este necesară.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

În caz de depășire a valorii de prag (e.xs. TLV-TWA) a substanței sau al unei sau mai multor substanțe din produs, se recomandă să se folosească o mască cu filtru de tip B a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (conform normei EN 14387). În cazul în care sunt prezenți vapori sau gaze de natură diferită și/sau vapori cu particule (aerosol, fum, ceață, etc.) este necesar să se folosească filtre de tip combinat.

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ.

E emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambiantului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea Fizică	lichid
Culoare	gri deschis
Miros	nici un miros
Pragul de acceptare a mirosului.	Nu este disponibilă.
pH.	Nu este disponibilă.
Punctul de topire / punctul de înghețare.	Nu este disponibilă.
Punctul inițial de fierbere.	Nu este disponibilă.
Intervalul de fierbere.	Nu este disponibilă.
Punctul de aprindere.	> 180 °C.
Viteza de evaporare	Nu este disponibilă.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	Nu este disponibilă.
Limita inferioară de inflamabilitate.	Nu este disponibilă.
Limita superioară de inflamabilitate.	Nu este disponibilă.
Limita inferioară de explozie.	Nu este disponibilă.
Limita superioară de explozie.	Nu este disponibilă.
Presiunea de vapori.	Nu este disponibilă.
Densitatea Vaporilor	Nu este disponibilă.
Densitatea relativă.	Nu este disponibilă.
Solubilitatea	nemiscibil cu apa
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibilă.
Temperatura de autoaprindere.	> 400 °C.
Temperatura de descompunere.	Nu este disponibilă.
Vâscozitatea	Nu este disponibilă.
Proprietăți explozive	Nu este disponibilă.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibilă.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice. ... / >>**9.2. Alte informații.**

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate.**10.1. Reactivitate.**

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică.

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase.

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat.

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile.

Informații nedisponibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși.

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice.**11.1. Informații privind efectele toxicologice.**

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.

Utilizați după bunele practici de muncă evitând imprastierea produsului în mediul înconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate.

Informații nedisponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate.

Informații nedisponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare.

Informații nedisponibile.

12.4. Mobilitate în sol.

Informații nedisponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse.

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea.**13.1. Metode de tratare a deșeurilor.**

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale ne periculoase.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport.**14.1. Numărul ONU.**

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Nu se aplică.

14.4. Grupul de ambalare.

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător.

Nu se aplică.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori.

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC.

Informații nepertinente.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare.**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză.**Categoria SEVESO. Niciuna .Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006.
Niciuna .Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH).

Niciuna .

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH).

Niciuna .

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Reg. (CE) 649/2012:

Niciuna .

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna .

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna .

Controale sanitare .

Informații nedisponibile.

15.2. Evaluarea securității chimice.

Nu a fost elaborată o evaluare a siguranței chimice pentru amestecurile și substanțele care sunt cuprinse în ea.

SECȚIUNEA 16. Alte informații.**LEGENDĂ:**

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulament CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulation (UE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulation (UE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulation (UE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
4. Regulation (UE) 2015/830 of the European Parliament
5. Regulation (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulation (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulation (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulation (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulation (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web Agenția ECHA

Nota pentru utilizator:

informațiile continute în aceasta fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații. ... / >>

Modificări aferente reviziei precedente:
Au fost aduse modificari urmatoarelor sectiuni:
01.