

Fișă cu date de securitate

Conform 1907/2006/ CEE/ Articolul 31

Pagina 1

Data tipăririi 03.09.2013

Revizuire: 03.09.2013

Versiunea nr. 1

Denumire comercială: Aromă de butterscotch (caramel)

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- Element de identificare a produsului
- **Denumire comercială:** Aromă de butterscotch (caramel)
- **Număr articol:** 101773
- Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / a preparatului: -
- Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- **Producător/Furnizor:** Fagron UK Ltd, First Floor, 1 Pink Lane, Newcastle upon Tyne, England NE1 5DW
- **Informații suplimentare la:** Tel.: +44 (0) 845 652 2525
- Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
- Telefon pentru intervenții de urgență: +44 (0) 845 652 2525

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
GHS02 – flacăra
- Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.
- Clasificare conform Directivei 67/548/CEE sau Directivei 1999/45/CE
C; Corosiv – R34: Provoacă arsuri.
- Xi; Sensibilizant – R43: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
- Informații privind pericolele deosebite pentru om și mediu:
Produsul trebuie etichetat conform procedurii de calcul din „Ghidul general de clasificare pentru preparate al UE” în cea mai recentă versiune valabilă.
- Sistem de clasificare:
Clasificarea este în conformitate cu cele mai recente ediții ale listelor UE și este completată cu date din literatura de specialitate și ale companiei.
- Elemente pentru etichetă
- Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului CLP.
- **Pictograme de pericol** GHS02
- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- Fraze de pericol
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- Fraze de precauție
P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
P241 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.
P280 Purtați mănuși/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/feței.
P240 Legați la pământ/conectați recipientul și echipamentul de primire.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.
- Informații suplimentare: Neant
- 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 al substanțelor de mai jos cu adaosuri nepericuloase.
- Componenți periculoși:

CAS: 107-92-6 EINECS: 203-532-3	acid butiric	C R34 Skin Corr. 1B, H314	50-100%
CAS: 513-86-0 EINECS: 208-174-1	acetoină	Xi R36/38; R10 Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%

- Informații suplimentare: Pentru textul frazelor de risc enumerate, consultați secțiunea 16.

4 Măsurile de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale:
Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte contaminată cu produsul. Simptomele intoxicației pot apărea chiar și după câteva ore; de aceea este necesară supraveghere medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident.

Denumire comercială: Aromă de butterscotch (caramel)

- După inhalare: În caz de inconștiență, așezați pacientul stabil pe o parte pentru transport.
- După contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
- După contactul cu ochii:
Clătiți ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- După înghițire:
Solicitați imediat un medic. Beți multă apă și asigurați aer proaspăt. Solicitați imediat un medic.
- Informații pentru medic:
- Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor
- Mijloace de stingere adecvate: Utilizați metode de stingere adaptate condițiilor din jur.
- Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Recomandări destinate pompierilor
- Echipament de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.
- Precauții pentru mediul înconjurător:
Diluati cu multă apă. A nu se permite pătrunderea în canalizare/apele de suprafață sau subterane.
- Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:
Absorbiți cu material lichid-absorbant (nisip, diatomit, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș). Utilizați un agent neutralizant.
Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13. Asigurați ventilație adecvată.
- Referiri către alte secțiuni
Vezi secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță. Vezi secțiunea 8 pentru echipamentul de protecție personală. Vezi secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

7 Manipularea și depozitarea

- Manipulare:
- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Nu sunt necesare precauții speciale dacă se utilizează corect.
- Informații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
- Depozitare:
- Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Fără cerințe speciale.
- Informații privind depozitarea în comun: Nu este necesar.
- Alte informații privind condițiile de depozitare: A se depozita în loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise.
- Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

- Informații suplimentare privind proiectarea instalațiilor tehnice: Fără alte date; vezi punctul 7.
- Parametri de control
- Componente 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 momentul elaborării.
- Controale ale expunerii
- Echipament individual de protecție:
- Măsuri generale de protecție și igienă:
A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea murdară și contaminată.
- **Protecția respirației:** Mască cu aer proaspăt
- Protecția mâinilor: Mănuși de protecție
Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Din cauza lipsei testelor, nu se poate da o recomandare privind materialul mănușilor. Selecția materialului se face ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare.
- Materialul mănușilor
Alegerea mănușilor adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la un producător la altul.
Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie verificată înainte de utilizare.
- Timpul de penetrare a materialului mănușilor
Timpul exact de străpungere trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și respectat.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție etanși

9 Proprietăți fizice și chimice

Fișă cu date de securitate

Conform 1907/2006/ CEE/ Articolul 31

Pagina 3

Data tipăririi 03.09.2013

Revizuire: 03.09.2013

Versiunea nr. 1

Denumire comercială: Aromă de butterscotch (caramel)

- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
- Informații generale
- Aspect:

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Galben deschis
Miros:	Caracteristic
Prag de miros:	Nedeterminat.
Valoare pH:	Nedeterminată.
- Schimbarea stării	
Punct/interval de topire:	-5,55 °C
Punct/interval de fierbere:	164 °C
Punct de aprindere:	106 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică.
Temperatură de autoaprindere:	440 °C
Temperatură de descompunere:	Nedeterminată.
Autoaprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Limite de explozie:	Inferioară: 2 % vol. / Superioară: 10 % vol.
Presiune de vapori la 20 °C:	1,12 hPa
Densitate la 20 °C:	0,96092 g/cm ³
Densitate relativă:	Nedeterminată.
Densitatea vaporilor:	Nedeterminată.
Viteză de evaporare:	Nedeterminată.
Solubilitate/miscibilitate cu apa la 20 °C:	>-38 g/l
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nedeterminat.
Vâscozitate dinamică/cinematică:	Nedeterminată.
Conținut de solvenți:	Solvenți organici: 0,0 % / Apă: 0,0 % / Conținut de solide: 2,5 %
Alte informații:	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate
- Stabilitate chimică
- Descompunere termică / condiții de evitat: Fără descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.
- Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.
- Condiții de evitat: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Produși de descompunere periculoși: Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

107-92-6 acid butiric		
Oral	LD50	2940 mg/kg (șobolan)
Dermic	LD50	530 mg/kg (iepure)

- Efect iritant primar:
- Asupra pielii: Efect caustic asupra pielii și mucoaselor. Iritant pentru piele și mucoase.
- Asupra ochilor: Efect caustic puternic. Efect iritant.
- Sensibilizare: Nu se cunosc efecte de sensibilizare.
- Informații toxicologice suplimentare:

Conform metodei de calcul a Ghidului general UE de clasificare a preparatelor, produsul prezintă următoarele pericole: Nociv, Corosiv, Iritant. Înghițirea va duce la un efect caustic puternic asupra gurii și gâtului și la riscul de perforare a esofagului și stomacului.

12 Informații ecologice

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Comportarea în sistemele de mediu:
- Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Informații ecologice suplimentare:
- Note generale:

Denumire comercială: Aromă de butterscotch (caramel)

Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementare germană) (autoevaluare): ușor periculos pentru apă. A nu se permite ca produsul nediluat sau cantități mari să ajungă în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare. Nu trebuie să ajungă în apele uzate sau în șanțuri de drenaj nediluat sau neneutralizat.

· 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 ajungerea produsului în canalizare.

· Ambalaje necurățate:

· Recomandare: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

· Agenți de curățare recomandați: Apă, dacă este necesar împreună cu agenți de curățare.

14 Informații referitoare la transport

· Număr ONU (ADR, IMDG, IATA): UN1760

· Denumire corectă pentru expediție ONU

· ADR: 1760 LICHID COROZIV, N.O.S. (ACID BUTIRIC)

· IMDG, IATA: LICHID COROZIV, N.O.S. (ACID BUTIRIC)

· Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR, IMDG, IATA)

· Clasă: 8 Substanțe corozive.

· Etichetă: 8

· Grupul de ambalare (ADR, IMDG, IATA): III

· Pericole pentru mediu (poluant marin): Nu

· Precauții speciale pentru utilizator: Avertizare: Substanțe corozive.

· Cod de pericol (Kemler): 80

· Număr EMS: F-A,S-B

· Grupe de segregare: Acizi

· Transport în vrac (Anexa II MARPOL 73/78 Nu se aplică.

și Codul IBC):

· ADR – Cantități limitate (LQ): 5 L

· Categorie de transport: 3

· Cod de restricție pentru tuneluri: E

· Regulamentul-model ONU: UN1760, LICHID COROZIV, N.O.S. (ACID BUTIRIC), 8, III

15 Informații de reglementare

· Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

· Reglementări naționale:

Clasă: NK – Procent: 97,5

· Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

· Frazе relevante

H228 Solid inflamabil.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

R10 Inflamabil.

R34 Provoacă arsuri.

R36/38 Irritant pentru ochi și piele.

· Departamentul emitent: Fagron UK – Asigurarea calității

· Contact: kathryn.mason@fagron.co.uk

· Abrevieri și acronime:

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase; IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase; IATA:

Asociația Internațională de Transport Aerian; GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice; LC50: Concentrație letală 50%;

LD50: Doză letală 50%.