

Data emiterii: 12.02.2007.

Nr. pagină: 1/6

Data inspecției: 25.04.2008.

PREVENT aerosol îngrijire bord parfumat, pin

1. Identificare produs și producător

1.1. Identificarea produsului: PREVENT aerosol îngrijire bord auto parfumat, pin

1.2. Utilizarea produsului: aerosol pentru îngrijire bord auto, suprafețe interior din plastic

1.1. Identificarea producătorului

Producător/Distribuitor:	MEDIKEMIA Zrt.
Adresă sediu:	H-6728 Szeged Zsambokreti sor 1/A
Telefon:	(62) 592-777
Fax:	(62) 592-700
E-mail:	laborvezetok@medikemia.hu

1.3. Nr. telefon urgență

(ETTSZ – nr. tel. verde gratuit): 06-80-20-11-99

2. Identificare pericol

2.1. Clasificare pericol

Extrem de inflamabil (F⁺)

R12

2.2. Efecte și simptome dăunătoare

Inhalare: somnolență, amețeală.

Înghițire: greață

Piele: uscarea pielii

Ochi: senzație de ardere, lăcrimare, înroșirea ochilor, durere.

2.3. Efecte dăunătoare asupra mediului: -

3. Compoziție / informații privind componentii

Produsul conține componentii de mai jos, care prezintă pericol asupra sănătății sau a mediului, conform directivei 67/548/CEE privind interpretarea reglementărilor de lege, ordonanță și administrative referitor la clasificarea, ambalajul și etichetarea substanțelor periculoase, respectiv dispun de valori limită de expunere la locul de muncă, conform ordinului colectivului EuM-SzCsM nr. 25/2000 (IX.30.) privind siguranța chimică a locurilor de muncă:

Component	Masă de concentrație%	Simbol pericole	Propoziții R -
Propan CAS # 74-98-6 EU # 200-827-9 Index # 601-003-00-5	12-15%	F ⁺	R12
Butan (amestec de izomeri) CAS # 106-97-8 EU # 203-448-7 Index # 601-004-00-0	18-20%	F ⁺	R12

Data emiterii: 12.02.2007.

Nr. pagină: 2/6

Data inspecției: 25.04.2008.

PREVENT aerosol îngrijire bord parfumat, pin

Hidrogen de carbon C ₆ -C ₁₁ 50-56% CAS # 93763-33-8 EU # 297-852-0 Index # 649-343-00-3	Xn	R65
Isopropanol 5-10 % CAS # 67-63-0 EU # 200-661-7 Index # 603-117-00-0	F, Xi	R11-36-67

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Intervenții medicale: În caz de înghițire apălați la medic!

4.2. Inhalare: Persoana rănită va fi expusă la aer proaspăt și va fi culcată. Persoana rănită inconștientă va fi așezată neapărat în poziție culcată laterală!

4.3. Piele: Îndepărtați piesele de îmbrăcăminte necurate. Spălați temeinic cu apă abundentă și săpun suprafața de corp necurată.

4.4. Ochi: Odată cu deschiderea pleoapelor spălați ochii cu apă timp de 5-10 minute. În caz de dureri de durată sau senzației de corp străin, de lăcrimare sau înroșire apălați la medic.

4.5. Înghițire: În cazul în care persoana rănită este conștientă, clătiți bine gura acesteia și determinați-o să bea apă multă, cât mai rece. Este interzisă administrarea pe cale orală a oricărui medicament persoanelor inconștiente! Apelați la medic!

4.6. Efecte întârziate: nu este cazul

5. Măsuri de protecție împotriva incendiului

5.1. Material aplicabil: focul mic va fi stins cu material solid de stins focul, dioxid de carbon, spumă, iar focul extins cu apă pulverizată și/sau spumă.

5.2. Material neaplicabil din motive de siguranță: în caz de incendiu extins material solid de stins focul, dioxid de carbon. (Din motivul efectului slab de răcire buteliile aerosol se înfierbintă și pot exploda.)

5.3. Riscuri speciale (din cauza reziduurilor sau a gazelor create): Buteliile de aerosol vor fi răcite cu apă, putând exploda în foc. A se feri de încărcătura aprinsă! Încărcăturile aflate la distanță adecvată de spațiul de ardere vor fi îndepărtate de îndată, iar în cazul în care nu este posibil, vor fi răcite cu jet de apă. De pe urma arderii produsului sau dezintegrării termice pot fi emise monoxid de carbon, dioxid de carbon.

5.4. Echipament de protecție specială persoanelor, care sting incendiul: echipament de protecție împotriva leziunilor provocate prin schitele buteliilor explodate. În spații închise este obligatoriu echipament izolator respiratoriu din cauza fumului dens și a gazelor periculoase emise.

6. Măsuri în caz de accident

6.1. Măsuri personalizate: Vor fi eliminate toate sursele de incendiu! Piesele de îmbrăcăminte poluate vor fi îndepărtate. Suprafața de corp poluată va fi spălată cu apă abundentă! Produsul intrat în ochi va fi spălat prin deschiderea pleoapelor de ochi, timp de 5-10 minute!

6.2. Măsuri de protecție a mediului: Produsul nu poate pătrunde în apă de suprafață și freatică sau în canale! Soluția scursă va fi absorbită cu pământ, nisip sau alte materiale nereactive, colectată în vas inscripționat și neutralizată ca deșeu periculos (pct. 13).

6.3. Metode de curățare: suprafața curățată conform celor de mai sus va fi spălată cu apă (dacă este cazul).

Data emiterii: 12.02.2007.
Data inspecției: 25.04.2008.

Nr. pagină: 3/6

PREVENT aerosol îngrijire bord parfumat, pin

7. Manipulare și depozitare

7.1. Manipulare: se va ține departe de căldură și surse de aprindere. Nu se va aplica în apropierea lucrărilor de sudură, scânteilor, suprafețelor încălzite. În apropierea instalațiilor electrice protejate contra exploziei se va utiliza numai după oprirea întrerupătorului principal. Se va evita intrarea produsului în ochi, iar după terminarea lucrării cu soluție se vor spăla părțile de corp expuse. În aparat există suprapresiune. Este interzisă deschiderea, lovirea, înfigerea, expunerea la efecte de căldură sau aruncarea în foc și în stare goală!

7.2. Depozitare: Produsul nu poate fi depozitat împreună cu săruri minerale, lesie, oxidanți puternici. Cu ocazia depozitării temperatura de suprafață a ambalajelor colective și a produselor aerosol nu poate depăși nici temporar temperatura de 50°C.

7.3. Utilizări speciale: -

8. Verificarea expunerii / protecție individuală

8.1. Valori limită expunere

Produsul conține componenții de mai jos, care dispun de valori limită de expunere la locul de muncă conform ordinului colectiv EuM-SzCsM nr. 25/2000 (IX.30.) privind siguranța chimică a locurilor de muncă:

8.1.1. Valori limite admise a concentrației substanțelor periculoase în aerul la locul de muncă

Component	Valoare AK mg/m ³	Valoare CK mg/m ³
Butan (amestec de izomeri) CAS # 106-97-8 EU # 203-448-7 Index # 601-004-00-0	2350	9400
Isopropanol CAS # 67-63-0 EU # 200-661-7 Index # 603-117-00-0	500	2000

8.1.2. Valorile limită ale indicatorilor (efect) de expunere biologică

8.1.2.1. În urină: nu figurează valoare limită

8.1.2.2. În sânge: nu figurează valoare limită

8.2. Verificarea expunerii

8.2.1. Verificarea expunerii profesionale

8.2.1.1. Protecția respirației: nu este necesară.

8.2.1.2. Protecția mâinilor: nu este necesară.

8.2.1.3. Protecția ochilor: nu este necesară.

8.2.1.4. Protecția pielii: nu este necesară.

8.2.2. Verificarea expunerii de mediu: Produsul nu poate ajunge în apă freatică și de suprafață, respectiv în sistemul de canalizare!

Data emiterii: 12.02.2007.

Nr. pagină: 4/6

Data inspecției: 25.04.2008.

PREVENT aerosol îngrijire bord parfumat, pin

9. Caracteristici fizice și chimice

9.1. Informații generale

Stare fizică la transport*:	lichid
Culoare*:	incolor
Miros*:	pin

9.2. Informații esențiale privind sănătate, siguranță și mediu

pH:	nu este cazul
Punct de aprindere (spațiu închis):	<-42°C
Caracteristici de explozibilitate:	
Limită inferioară de explozibilitate:	2,1%
Limită superioară de explozibilitate:	11%
Capacitate de oxidare*:	nu este cazul
Densitate relativă (20°C)*:	0,729± 0,010 g/cm ³
Solubilitate*:	
- solubilitate în apă:	nu este solubilă

9.3. Alte informații:

Capacitate de amestecare*:	nu se amestecă cu apă
----------------------------	-----------------------

* *Observații: parametri cu * se referă la substanța, care nu conține gaz, împrăștiată din butelie.*

10. Stabilitate și capacitate de reacție

10.1. Situații de evitat: temperaturi peste 50°C

10.2. Substanțe de evitat: Produsul nu poate fi depozitat cu săruri minerale, lesie, oxidanți puternici.

10.3. Produse de dezintegrare periculoase: nu sunt cunoscute.

11. Informații toxicologice

11.1. Efecte de expunere

Inhalare: inhalarea directă a pulverizantului aerosol poate provoca iritații. Pot avea loc durere de cap, somnolență, amețeală, respirație și ritm cardiac accelerate, vomitare și pierderea de cunoștință.

Înghițire: afecțiuni ale sistemului digestiv.

Piele: uscarea pielii.

Ochi: iritații.

11.2. Efecte de expunere cronice:

Inhalare: nu este cazul

Înghițire: afecțiuni ale sistemului digestiv.

Piele: uscarea pielii.

Ochi: iritații.

12. Informații ecologice

12.1. Ecotoxicitate: produsul nu poate intra în ape de suprafață și freatică.

12.2. Mobilitate: nu dispunem de date.

12.3. Persistență și capacitate de dezintegrare: dezintegrabil complet biologic.

12.4. Capacitate de bioacumulare: nu este cazul.

12.5. Alte efecte dăunătoare: -

Produsul nu poate intra în contact cu apă freatică și de suprafață, sau în sistemul de canalizare!

Puncte modificate: 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 15

Data emiterii: 12.02.2007.

Nr. pagină: 5/6

Data inspecției: 25.04.2008.

PREVENT aerosol îngrijire bord parfumat, pin

13. Recomandări cu privire la distrugere

13.1. Informații generale: deșeurile de produs și materialele de ambalaje poluate sunt reglementate prin Ordonanța Guvernului nr. 98/2001 (VI.15.).

13.2. Produs

Recomandare: caracteristicile de risc al produsului conform anexei nr. 2 la Legea XLIII. din anul 2000:

- H3-A, adică „inflamabil”

Poate fi clasificat prin codul 07 06 04* EWC, conform anexei nr. 1 la Ordinul KoM nr. 16/2001. (VII.18). Neutralizarea poate avea loc prin ardere controlată.

13.3. Material de ambalaj poluat

Recomandare: Poate fi clasificat prin codul 15 01 10*, conform anexei nr. 1 la Ordinul KoM nr. 16/2001. (VII.18). Neutralizarea poate avea loc prin reciclare.

14. Informații privind transportul

14.1. Clasificare ADR: clasa 2., 5. F UN 1950

15. Informații privind reglementări

15.1. Clasificare conform directivei 1999/45/CE:

Simbol pericol:

F⁺ Extrem de inflamabil

Propoziții R:

R12 Extrem de inflamabil

Propoziții S:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S23 Este interzisă inhalarea pulverizantului.

S46 În caz de înghițire apelați de îndată la medic, iar recipientul și eticheta vor fi prezentate medicului

S51 Se va utiliza în spațiu bine aerisit

15.2. Actele normative principale relevante:

- Ordinul Parlamentului și a Consiliului European nr. 1907/2006/CE (18. decembrie 2006.) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și limitarea substanțelor chimice
- Legea nr. XXV. din anul 2000 privind siguranța chimică
- Directiva Consiliului nr. 67/548/CEE (27. iunie 1967) privind reglementările prin lege, ordin și administrative referitor la ambalajul, etichetarea substanțelor periculoase
- Directiva Parlamentului și Consiliului European 1999/45/CE (31. mai 1999) privind reglementările prin lege, ordin și administrative referitor la clasificarea, ambalajul și etichetarea produselor țării membre
- Regulament EuM nr. 3/2006 (I. 26.) referitor la registrul substanțelor periculoase clasificate în Uniunea Europeană
- Ordinul colectiv EuM-SzCsM 25/2000. (IX.30.) privind siguranța chimică a locurilor de muncă
- Legea nr. XLIII. din anul 2000 privind gestiunea deșeurilor
- Ordonanța Guvernului nr. 98/2001. (VI. 15.) privind deșeurile periculoase
- Ordinul KoM nr. 16/2001. (VII.18.) privind registrul de deșeuri

Data emiterii: 12.02.2007.

Nr. pagină: 6/6

Data inspecției: 25.04.2008.

PREVENT aerosol îngrijire bord parfumat, pin

16. Alte informații

Textul întreg al propozițiilor R la pct. 2. și 3.:

R11	Inflamabil
R12	Extrem de inflamabil
R36	Efect iritație ochi
R65	în caz de înghițire este dăunător, iar în caz de inhalare (inhalarea substanțelor străine în căile respiratorii) poate provoca dăunarea plămânilor
R67	Aburii provoacă somnolență sau amețeală

Documentul de mai sus a fost întocmit conform celor mai recente cunoștințe pentru a ajuta transportul și gestionarea sigură a produsului. Datele incluse sunt informative, prin urmare nu reprezintă obiectul unui contract sau unei norme. Respectarea reglementărilor și dispozițiilor în vigoare intră în sarcina utilizatorului.

Datele de mai sus nu pot constitui baza reclamațiilor legate de calitatea produsului. Datele referitoare la calitatea produsului pot fi regăsite în documentația de produs al MEDIKEMIA Zrt.

Kakocz Zsuzsa
Șef departament dezvoltare tehnică

Szilagyi Balint
Șef laborator dezvoltare tehnică

Se certifică autenticitatea prezentului document: