

## Fișă cu date de siguranță

conform EuM 44/2000 (XII.27.)

Data emiterii: 22.02.2005. Versiunea 4

Data inspecției: 14.06.2007.

Cod de identificare: 0722

Nr. pagină: 1/5

### PREVENT pastă lustruire auto

---

#### 1. Identificare produs și producător

##### 1.1. Identificarea produsului:

**Denumire comercială:**

PREVENT pastă lustruire auto 150 ml

##### 1.2. Identificarea producătorului

**Producător/Distribuitor:**

MEDIKEMIA Rt.

**Adresă sediu:**

H-6728 Szeged  
Zsambokreti sor 1/A

**Telefon:**

(62) 592-777

**Fax:**

(62) 592-700

**E-mail:**

[laborvezetok@medikemia.hu](mailto:laborvezetok@medikemia.hu)

##### 1.3. Nr. telefon urgență

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

---

#### 2. Compoziție

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 -
Cherozină (nr. CAS # 92045-37-9 nr. EINECS # 295-418-5)	2-4	X <sub>n</sub>	R10-65
Benzină (nr. CAS # 64742-48-9 nr. EINECS # 265-150-3)	21-33	X <sub>n</sub>	R65
Morfolină (nr. CAS # 110-91-8 nr. EINECS # 203-815-3)	0,5-1,5	C	R10-20/21/22-34

---

#### 3. Clasificare pericol

Dăunător (X<sub>n</sub>),

Mai puțin inflamabil

R10-22

---

#### 4. Măsuri de prim ajutor

**4.1. Inhalare:** Persoana rănită va fi transportată la aer proaspăt.

**4.2. Înghițire:** este interzisă provocarea vomitării. Dacă persoana rănită este conștientă, va fi determinată să bea apă. În caz de vomitare, capul va fi aplecat. După clătirea gurii, persoana rănită va bea din nou apă. Este interzis consumul de lapte, alcool, ulei de masă sau alte lichide degresante!

**4.3. Piele:** Piese de îmbrăcăminte necurate vor fi îndepărtate. Spălați temeinic cu apă abundentă și săpun suprafața de corp necurată.

**PREVENT pastă lustruire auto**

---

**4.4. Ochi:** Spălarea ochilor deschiși cu apă caldă timp de 15 minute.

**4.5. Intervenție medicală:** nu este necesară.

---

**5. Măsuri de protecție împotriva incendiului**

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

**5.2. Pericole speciale:** a se feri de încărcătura aprinsă. De pe urma arderii lichidului pot fi emise dioxid de sulfat, monoxid de carbon și nitrogen oxid.

**5.3. Echipament de protecție special:** echipament de protecție, protecția ochilor, aparat respiratoriu individual.

**5.4. Pericole tipice de incendiu și explozie:** produsul nu este inflamabil, însă dispune de capacitate de ardere (R10) pe baza ordinului EuM nr. 44/2000 (XII.27) privind Legea XXV. din anul 2000 și executarea acesteia.

---

**6. Măsuri în caz de accident**

**6.1. Măsuri generale:** Vor fi eliminate toate sursele de incendiu.

**6.2. Măsuri personalizate:** este interzisă fumatul și folosirea de flăcări deschise!

**6.3. Măsuri de protecție a mediului:** Produsul nu poate pătrunde în apă de suprafață și freatică sau în canale! În caz de pătrundere în canale sau apă vie se va informa autoritatea competentă.

**6.4. Metode de curățare:** substanța scursă va fi absorbită cu pământ, nisip sau alte materiale nereactive. Materialul va fi colectat în vas inscripționat și depozitat în scop de neutralizare deșeu. În caz de pătrundere în canale sau apă vie, conform instrucțiunilor autorității competente.

---

**7. Manipulare și depozitare****7.1. Manipulare**

**Măsuri pentru manipulare fără pericole:** aerisire artificială. Nu este utilizabil în apropierea surselor de aprindere (ex. flăcări deschise, suprafață arzătoare). Instalații electrice nu constituie surse de aprindere.

**Aerisire:** necesară.

**Măsuri de protecție împotriva incendiului:** se vor respecta regulile de protecție specială referitor la materiale clasificate cu simbol de pericol de inflamabilitate R10.

**7.2. Depozitare**

**Materiale incompatibile:** tuburile nu pot fi depozitate împreună cu săruri minerale, lesie și oxidanți puternici.

Condiții de depozitare: în timpul depozitării temperatura produselor în tuburi nu poate depăși 35°C. Temperatura de suprafață a pachetelor nu poate depăși nici temporar temperatura de 50°C. Produsele vor fi protejate de căldură. PERICOL DE ÎNGHEȚ!

---

## Fișă cu date de siguranță

conform EuM 44/2000 (XII.27.)

Data emiterii: 22.02.2005. Versiunea 4

Data inspecției: 14.06.2007.

Cod de identificare: 0722

Nr. pagină: 3/5

### PREVENT pastă lustruire auto

---

## 8. Condițiile de executarea lucrării nepericuloase asupra sănătății

### 8.1. Valori limită expunere conform ordinului colectiv nr. 25/2000. (IX.30.) Eum-SzCsM:

Component	Valoare AK mg/m <sup>3</sup>	Valoare CK mg/m <sup>3</sup>
Morfolină CAS # 110-91-8	70	70

### 8.2. Verificarea expunerii

**Verificarea expunerii profesionale:** se va respecta prevederile generale privind igiena!

**Protecția respirației:** nu este necesară

**Protecția mâinilor:** nu este necesară

**Protecția ochilor:** nu este necesară

**Protecția pielii:** nu este necesară

---

## 9. Caracteristici fizice și chimice

<b>Stare fizică:</b>	pastă
<b>Culoare:</b>	albastru deschis
<b>Miros:</b>	material de bază
<b>Distilație/interval:</b>	90-280°C
<b>Punct de aprindere:</b>	35-45°C
<b>Temperatură de inflamabilitate:</b>	>250°C
<b>Densitate:</b>	0,957-0,977 g/ml la 20°C
<b>Densitate relativă aburi (aer=1):</b>	>1
<b>Solubilitate în apă:</b>	este solubil
<b>Efect sulfuric, pH (pH cu hârtie):</b>	8-10
<b>Viscozitate (ISO 2431/3 mm):</b>	nu scurge

---

## 10. Stabilitate și capacitate de reacție

**10.1. Informații generale:** lichidul este stabil.

**10.2. Situații de evitat:** temperatura peste 35°C.

**10.3. Substanțe de evitat:** materiale corozive asupra tuburilor, oxidanți puternici, metale alcalice, soluții de apă alcalice.

**10.4. Reacții periculoase:** în caz de ardere monoxid de carbon, dioxid de carbon, dioxid de sulfur, nitrogen-oxid.

---

## 11. Informații toxicologice

### 11.1. Efecte toxicologice acute

Pe baza componentilor LD50 oral pe șobolan: <2.000 mg/kg. Pot apărea greață, vomitare, diaree.

## Fișă cu date de siguranță

conform EuM 44/2000 (XII.27.)

Data emiterii: 22.02.2005. Versiunea 4

Data inspecției: 14.06.2007.

Cod de identificare: 0722

Nr. pagină: 4/5

### PREVENT pastă lustruire auto

---

**Iritație:** poate irita ochii și pielea.

**Inhalare:** în caz de inhalare aburi greață, amețeală.

**Înghițire:** pot apărea vomitare, diaree.

**Piele:** lichidul irită puțin pielea; pot apărea simptome de furnicătură, înroșire.

**Ochi:** senzație de ardere, iritație.

**11.2. Efecte de expunere cronice:** nu sunt cunoscute.

---

### 12. Ecotoxicitate

Informațiile ecologice sunt definite prin caracteristicile componentelor.

**Dezintegrare biologică:** nu este cunoscută.

Efect ecotoxic: produsul nu poate intra în contact cu apă vie, apă de canalizare, sol, iar în cantități mari în instalații de curățare apă.

---

### 13. Gestionare, neutralizare deșeu

**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 pericol al produsul conform anexei nr. 2 la Legea XLIII. din anul 2000:

H3-B, adică „Mai puțin inflamabil”

Poate fi clasificat prin codul 16 03 05\*EWC, conform anexei nr. 1 la Ordinul KoM nr. 16/2001. (VII.18). Neutralizarea poate avea loc conform Ordonanței Guvernului nr. 98/2001. (VI.15).

---

### 14. Informații privind transportul

Clasificare ADR: -----

---

### 15. Informații privind reglementări

**15.1. Clasificare conform ordinului EuM 44/2000.(XII.27.):**

**Simbol pericol:**

X<sub>n</sub> - dăunător

**Propoziții R:**

R10: mai puțin inflamabil!

R22: dăunător în caz de înghițire!

**Propoziții S:**

S2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S46: În caz de înghițire se va apela imediat la medic, respectiv ambalajul și eticheta vor fi prezentate acestuia.

---

## Fișă cu date de siguranță

conform EuM 44/2000 (XII.27.)

Data emiterii: 22.02.2005. Versiunea 4

Data inspecției: 14.06.2007.

Cod de identificare: 0722

Nr. pagină: 5/5

### PREVENT pastă lustruire auto

---

#### 15.2. Actele normative principale relevante:

- Legea nr. XXV. din anul 2000 privind siguranța chimică
- Ordinul colectiv EuM-SzCsM 25/2000. (IX.30.) privind siguranța chimică a locurilor de muncă
- Regulament EuMKom nr. 41/2000 (XII.20.) cu privire la limitarea activităților legate anumite substanțe periculoase, respectiv produse periculoase
- Regulament EuM nr. 44/2000 (XII. 27.) referitor la anumite procedee legate de produsele periculoase, respectiv regulile acestor activități.
- Ordinul KoM nr. 6/2001. (VII.18.) privind anumite reguli de dezintegrare biologică a substanțelor active pe suprafață în detergenți și mijloace de curățare
- Legea nr. XLIII. din anul 2000 privind gestiunea deșeurilor
- Ordonanța Guvernului nr. 98/2001. (VI. 15.) privind deșeurile periculoase

---

#### 16. Alte informații

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

R10	Mai puțin inflamabil!
R20	Dăunător în caz de inhalare!
R21	Dăunător în caz de contact cu pielea!
R22	Dăunător în caz de înghițire
R34	Provoacă leziuni prin ardere!
R65	Dăunător în caz de înghițire, inhalare (aspirarea materialelor străine în căile respiratorii) poate provoca dăunarea plămânilor!

Clasificarea R65 nu va fi aplicată conform prevederilor ordinului 44/2000 EuM, viscozitatea pastei fiind mai mare decât valoarea în ordinul respectiv.

Alte informații: pentru descriere produs și/sau informații de aplicație apălați la departamentul de marketing și vânzări MEDIKEMIA.

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.

Horvath Laszlo  
Director de dezvoltare tehnică  
și management de calitate

Varga Denes  
Șef laborator dezvoltare tehnică

---