

Data primei ediții: 23.10.2004

Data revizuirii: 26.08.2008

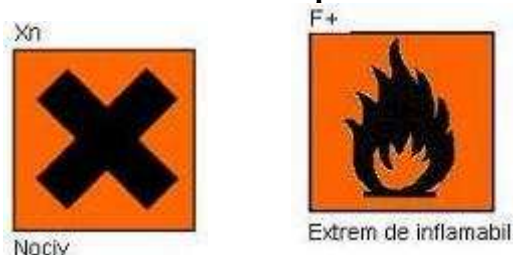
1. Identificarea produsului și a societății

Denumirea produsului: Mester Spumă Poliuretanică -10°C
Comercializat de: Optima Forma Kft., H-1037 Budapest, Zay u. 3.
Telefon: +36 1 430 3090
Telefon Info România: 0733-680-738
Fax: +36 1 430 2926
Importator: SC Eurocolor Srl, 525400 Tg. Secuiesc, str. Cernat nr. 27
Telefon: 0267 – 360 055
Fax: 0267 – 364 504
Telefon urgente: 112
0733 – 680-738

2. Compoziția / informații despre componenți

Compoziția chimică: prepolimer uretanic în amestec cu gaze inflamabile, cu destinație de gaze portante

Nr. crt.	Denumirea ingredientilor periculoși ai preparatului chimic	Concentrația / domeniul de concentrație	Numărul CAS	Numărul EINECS	Simboluri de pericol	Fraze R
1	Diisocianat de 4,4-metilendifenil	5 – 10%	101-68-8	202-966-0	Xn	20, 36/37/38, 42/43
2	Butan	2,5 – 10%	106-97-8	203-448-7	F+	12
3	Dimetileter	2,5 – 10%	115-10-6	204-065-8	F+	12

3. Identificarea pericolelor**Încadrarea în clasa de pericol:****Pericole specifice:**

R 36/37/38 - Iritant pentru ochi, căile respiratorii și piele.

R 42/43 - Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

Sistemul de clasificare:

Clasificarea s-a făcut conform listei actuale EG, dar este totuși completată cu afirmații din literatura de specialitate și cele date de firme.

4. Măsuri de prim ajutor**În caz de inhalare:** persoanele vor fi evacuate la aer liber. Dacă simptomele persistă se va consulta medicul.**În cazul contactului cu pielea:** se va spăla imediat cu apă din abundență și săpun.**În cazul contactului cu ochii:** clătiți ochii imediat cu apă din abundență, ținând pleoapele depărtate, apoi consultați medicul.**În caz de înghițire:** nu se va induce vomă. Se va consulta imediat medicul.

Recomandări pentru medic: Atenție! Spuma întărită poate lipi pielea sau ochii.

5. Măsuri de combaterea a incendiilor**Mijloace de stingere recomandate:** apă, spumă, dioxid de carbon. Incendiul de proporții se va stinge cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.**Mijloace de stingere nerecomandate:** jet puternic de apă.**Pericole de expunere speciale:** pe durata arderii se pot emana vapori de acid clorhidric sau acid fluorhidric.**Echipament de protecție special pentru pompieri:** măști pentru respirație și haine antiincendiu.**Alte informații:** containerele închise, aflate în apropierea surselor de incendiu se vor răci cu jet de apă.**6. Măsuri împotriva deversării accidentale****Măsuri de precauție pentru personal:** se va purta echipament de protecție. Se va asigura ventilație corespunzătoare.**Măsuri de precauție pentru mediu:** nu sunt necesare măsuri speciale**Metode de curățare:** spuma se va lăsa să se întărească, apoi se va îndepărta mecanic.

7. Manipulare și depozitare

Mod de manipulare în siguranță: Se va asigura ventilația corespunzătoare a locului de muncă. Se va feri de expunerea directă la soare sau surse radiante de căldură. Se va asigura ventilația și la nivelul solului (vaporii sunt mai grei decât aerul). Se va depozita ferit de surse de foc. Este interzis fumatul.

Depozitare: se vor respecta recomandările legislative privind depozitarea produselor gazoase. Nu există produse incompatibile. Se va depozita ferit de surse de căldură.

8. Controlul expunerii / protecție personală**Valori limită de expunere (OEL):**

101-68-6	diisocianat de 4,4 metilendifenil	0.05 mg/m ³ , 0.005 ml/m ³
115-10-6	dimetileter	1910 mg/m ³ , 1000 ml/m ³
106-97-8	butan	2350 mg/m ³ , 1000 ml/m ³

Valori actuale în momentul emiterii acestei fișe.

Echipament de protecție individual:

Norme generale de protecție și de igienă pe durata lucrului: A se evita contactul prelungit cu pielea. Se vor respecta regulile generale corespunzătoare la lucrul cu produse chimice.

Protecția căilor respiratorii: la o ventilație corespunzătoare a încăperilor nu este necesar

Protecția mâinilor: se vor folosi mănuși de protecție

Protecția ochilor: se vor purta ochelari de protecție a ochilor/feței

Protecția corpului: se va folosi echipament de protecție

9. Proprietăți fizico-chimice

Aspect:	aerosol
Culoare:	galben deschis
Miros:	ușor, caracteristic
Punct de topire/interval de temperatură:	nu se aplică
Punct de fierbere/ interval de temp.:	nu se aplică
Punct de aprindere:	nu se aplică
Temperatura de aprindere:	gaz purtător, > +230° C
Temperatura de descompunere term.:	spuma întărită se poate descompune la temperaturi peste +100°C. La temperaturi peste +300°C se poate descompune și se poate aprinde
Autoaprindere:	nu se aprinde de la sine
Pericol de explozie:	pe durata folosirii se poate forma amestec de gaz-aer cu caracter exploziv, autoinflamant
Limite de explozie:	inferioară 1.5%volum superioară 18.6%volum
Presiunea vaporilor:	5.5 – 6 bar la +20° C
Densitate:	0.9 – 1.1 g/cm ³ la +20°C
Solubilitate în apă:	insolubil

10. Stabilitate și reactivitate

Descompunere la temperaturi înalte: la depozitare corespunzătoare nu este cazul

Reacții periculoase: la temperaturi peste +50°C, din cauza presiunii din flacon, poate exploda ambalajul

Produse de descompunere periculoase: nu se cunosc

11. Informații toxicologice

Efecte de toxicitate acută:

Efecte primare de sensibilizare:

Piele: poate fi periculos prin lipire

Ochi: poate fi periculos prin lipire

Sensibilizare: poate apărea la inhalare

Alte date toxicologice: după eliberarea spumei de uretanprepolimer din flacon, acesta prin contact cu umiditatea atmosferică se transformă în poliuretan neutru.

Număr apelabil în caz de urgență: 112

12. Informații ecologice

Ecotoxicitate: nu există date

13. Măsuri privind evacuarea

Ambalaje: gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform HG 621/2005

Metode de curățare: cu preparat special de curățare a spumei poliuretanică

14. Informații privind transportul

Transport rutier și pe cale ferată:

Clasa ADR/RID – GGVS/E: 2 gaze
Simboluri: 5F ADR
UN: 1950
Denumire produs: 1950 aerosoli
Observații: pe documente de transport: cantitate limitată

Transport maritim:

Clasa IMDG/GGVSee: 2
Număr UN: 1950
Număr IMS: 2 – 13
MFAG: 370
Poluant marin: nu este cazul
Denumire: aerosoli

Transport aerian:

Clasa ICAO/IATA: 2.1
Număr UN/D: 1950
Denumire: aerosoli, inflamabil

15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

Simboluri de pericol:

**Produsul conține diisocianat de 4,4 – metilendifenil. Extrem de inflamabil.****Fraze R:**

R 36/37/38 - Iritant pentru ochi, căile respiratorii și piele.
R 42/43 - Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

Fraze S:

- S2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- S23 – A nu inspira vaporii/aerosolii produsului.
- S25 – A se evita contactul cu ochii.
- S26 – La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.
- S28 – La contactul cu pielea, se spală imediat cu mult PEG 400.
- S45 – În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul.
- S37 – A se purta mănuși de protecție corespunzătoare.
- S39 – A se proteja corespunzător ochii/fața.

Recomandări specifice:

Flaconul se află sub presiune. Se va evita expunerea la temperaturi peste +50°C sau raze solare directe! Este interzisă aruncarea în foc, arderea sau găurirea produsului sau al ambalajului gol. Nu se va aplica în direcția focului deschis sau pe obiecte incandescente. Se va păstra ferit de surse de căldură. Fumatul interzis. A nu se păstra la îndemâna copiilor. La ventilație necorespunzătoare poate forma amestec de gaze explozive. Conține izocianați. Vezi fișa tehnică de securitate. Datele de identificare ale producătorului sunt disponibile pe ambalaj.

Clasificare produsului corespunde cu clasificarea valabilă pe teritoriul UE.

16. Alte informații

Informațiile din această fișă a datelor de siguranță corespund cunoștințelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională, precum și cu cea a UE. Fără aprobare scrisă nu este permisă folosirea produsului în alt scop decât cel menționat în ghidul practic al produsului. Informațiile din acest document descriu cerințele de siguranță ale produsului nostru și nu constituie o garanție a proprietăților produsului. Utilizatorul produsului este el însuși responsabil de aplicarea legilor și regulamentelor în vigoare.