

## 1. Identificarea preparatului chimic periculos și a firmei sau întreprinderii

### 1.1 Identificarea substanței sau preparatului chimic periculos

Denumirea produsului : PRIMEX

### 1.2 Utilizarea preparatului chimic periculos

Soluție pentru curățarea pardoselilor industriale

### 1.3 Identificarea firmei/întreprinderii

Denumirea firmei

S.C.EUROCHIM SATU MARE S.R.L.

Adresa

Str.bOTIZULUI nr.96

### 1.4 Telefon pentru urgențe

Seretariat, desfacere :

Telefon

0261 768183;

E-mail

eurochim.sm11@yahoo.com

Internet

Persoană de contact: chim. Soponar Ana, Telefon 0261 768183, Mobil: 0744601419

E-mail: eurochim.sm11@yahoo.com

## 2. Compoziția/informații despre ingrediente

### 2.1 Caracterizarea chimică

-amestec

### 2.2 Descrierea ingredientelor

-sub 5% substanță tensioactivă anionică, sub 5% substanță tensioactivă neionică, adaosuri de condiționare alcaline, solvent glicolic, apă demineralizată

### 2.3 Ingrediente periculoase:

a) Conform HG nr 597/2007 și HG nr 1408/2008 anexa 2

Nr crt	Denumirea surfactantului	Nr CAS	Nr EINECS	%	Simbol de pericol	Fraze R	Fraze S
1.	Alchil (C10-C14) benzensulfonat de sodiu DBSNa Soluție de 17,5%	90194-45-9	290-656-6	6,0-8,0	Xi	R38 R41	S26 S28 S37/39
2.	Alcool gras (C12-C15) polietoxilat(10EO) Slovasol 2510	68131-39-5		1,0-3,0	Xi N	R3638 R50	S26 S37/39 S55
3.	Alfa olefin sulfat de sodiu Alfanox	68439-57-6	270-407-8	1,0-3,0	Xi	R38	S25 S37
4..	2-(butoxi)etanol Dietilenglicol, monobutil eter, butildiglicol	112-34-5	203-961-6	2,0-6,0	Xi	R36	S2, S24, S26
5.	Metasilicat de sodiu 5 H <sub>2</sub> O	10213-79-3	229-912-2	1.0-2.0	C Xi	R34 R37	S1/2, S13, S24/25, S36/37/39, S45, S60

b) Conform Legii nr 319/2006 și HG nr 1218/2006 – nu are valori limite ale concentrației admise pentru

expunere la locul de muncă

### 3. Identificarea preparatului chimic periculos

Conform HG 597/2007 anexa nr 1, Secțiunea B, Tabelul nr IV preparatul nu este periculos:

#### 3.1 Indicații speciale de periculozitate pentru om

Inhalare : -

Piele : iritant

Ochi : iritant

Ingestie : poate cauza iritații sau deranjamente ale aparatului gastro-intestinal

#### 3.2 Indicații speciale de periculozitate pentru mediul înconjurător :

Conform HG 597/2007 anexa nr 2, Secțiunea B, Tabelul nr 1a preparatul nu este toxic pentru mediu

### 4. Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Inhalarea : -

**4.2 Contactul cu pielea :** se îndepărtează hainele contaminate. Se va spăla zona contaminată cu multă apă, cel puțin 15 minute. Nu se va folosi săpun. În cazul apariției unor manifestări neplăcute de tipul reacțiilor alergice, se va solicita consult de specialitate, arătând eticheta produsului. Echipamentul se va spăla înainte de reutilizare.

**4.3 Contactul cu ochii :** nu se va permite victimei să-și frece sau să-și țină ochii strâns închiși. Se va spăla imediat sub jet de apă, ținând pleoapa deschisă cel puțin 15 minute, inclusiv sub pleoape. În cazul apariției unor manifestări neplăcute se va solicita consult de specialitate, arătând eticheta produsului. Nu se vor utiliza soluții oftalmologice fără acordul unui medic specialist.

**4.4 Ingestia :** nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință sau în convulsii. În cazul ingestiei se va da victimei să bea 1-2 pahare de apă, apoi oțet sau suc de fructe pentru neutralizare. Se va solicita imediat consult de specialitate, arătând eticheta produsului.

**Atenție :** Nu se va produce vomă.

### 5. Măsuri de combatere a incendiilor

**5.1 Mijloace de stingere adecvate :** în caz de incendiu se vor folosi substanțe chimice uscate, spume alcoolice, dioxid de carbon, apă pulverizată, pudre speciale.

**5.2 Mijloace de stingere care nu trebuie folosite din motive de securitate :** niciunul în mod particular

**5.3 Pericolele de expunere speciale :** a se evita inhalarea vaporilor sau a fumului

**5.4 Echipamentul de protecție special pentru pompieri :** protecția căilor respiratorii, a ochilor și a epidermei

### 6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale

**6.1 Măsurile de precauție personale :** se îndepărtează sursele de aprindere, se împiedică contactul cu pielea, ochii și sistemul respirator, se vor folosi mănuși, ochelari și masca de protecție.

**6.2 Măsurile de precauție pentru mediu :** se păstrează distanța față de scurgeri, apa de suprafață, freatică și sol. Produsul nu va fi deversat în apă sau sol fără o tratare prealabilă.

#### 6.3 Metodele de curățare :

- pentru absorbția cantităților mari de produs se vor utiliza materiale absorbante (nisip, diatomita, liant acid, liant universal, rumeguș)

- se adună reziduurile împrăștiate și se depozitează în containere speciale în vederea distrugerii lor ulterioare. Se va evita generarea de praf în timpul curățării prin utilizarea de sisteme cu vacuumare. Ulterior zona se va neutraliza cu soluții acide și se va spăla cu multă apă. Apele de spălare vor fi trimise la instalația de tratare ape reziduale. Deșeurile se vor gestiona în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

**6.4 Alte observații :** se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului

## **7. Manipulare și depozitare**

### **7.1 Manipulare :**

- se va evita deteriorarea fizică a ambalajelor. Personalul ce manipulează produsul va purta echipament complet de protecție.
- zona în care se manipulează produsul va fi bine ventilată în vederea menținerii nivelului de noxe în limitele admise
- se va evita contactul cu pielea și ochii
- în timpul manipulării se va evita contactul cu substanțele incompatibile
- este interzis consumarea alimentelor în timpul manipulării

### **7.2 Depozitare :**

- se va depozita doar în ambalajul original al produsului, în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare, departe de surse de foc deschis sau de încălzire, la temperatura de 5-25 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină perfectă curățenie prin îndepărtarea promptă a oricărei scurgeri accidentale, în spațiul de depozitare se asigură o ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică. Pe ambalaj va exista eticheta originală a producătorului și se vor respecta indicațiile de pe acesta.
- produsul nu va fi depozitat în apropierea depozitelor de alimente
- după deschiderea flaconului, acesta se va așeza în poziție verticală și se va reînchide cu atenție

## **8. Controlul expunerii/protecție personală**

**8.1 Valori limita de expunere :** nu există date

### **8.2 Controlul expunerii**

#### **8.2.1 Controlul expunerii ocupaționale**

**8.2.1.1 Protecția respirației :** Nu este absolut necesară

**8.2.1.2 Protecția mâinilor :** Se vor purta mănuși de protecție din cauciuc natural, neopren.

**8.2.1.3 Protecția ochilor :** Se vor purta ochelari de protecție din sticlă sau ochelari de protecție chimică, atunci când există pericolul stropirii sau în atmosferă sunt vapori. Se vor asigura la locurile de muncă puncte de spălare a ochilor. Se va evita folosirea lentilelor de contact la locul de muncă.

**8.2.1.4 Protecția pielii :** Nu este absolut necesară

**Ventilația :** Nu este absolut necesară.

**Puncte de prim ajutor :** Se vor asigura spații de spălare a ochilor în zona de lucru în caz de urgență și dușuri rapide de protecție.

**Echipamentul contaminat :** Se vor separa hainele de lucru contaminate de hainele de stradă și se vor spăla înainte de reutilizare.

**Observații .** Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma niciodată în zona de lucru. Se va asigura o bună igienă personală înainte de masă. Înainte de a bea, de a fuma, înainte de utilizarea toaletei sau de folosirea cosmeticelor.

## 9. Proprietăți fizice și chimice

Aspect	: lichid omogen, limpede până la slab opalescent, fără depuneri și impurități minerale
Culoare	: incoloră până la slab gălbuie
Miros	: caracteristic
pH ca atare	: 12 - 14
Densitate la 20 ° C	: 1,05 – 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Conținut în substanță uscată	: 13 - 16 %
Alcalinitate totală	: 22 – 24 mg HCl/g
Substanță activă	: 2,3 – 2,5 %

## 10. Stabilitate și reactivitate

**10.1 Stabilitate** : stabil la temperatura de 5-25 °C

**10.2 Materiale de evitat** : acizi sau soluții acide

**10.3 Produse de descompunere periculoase** : nu se cunosc

**10.4 Alte indicații** :

– produsul se va folosi conform destinației sale

## 11. Informații toxicologice

Dacă este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte periculoase.

## 12. Informații ecologice

**12.1 Ecotoxicitatea** : nu există date

**12.2 Mobilitatea** : nu există date

**12.3 Persistența și degradabilitatea** : Concentrații mici nu influențează ciclul biologic al nămolurilor active și pot fi degradate într-un sistem de tratare obișnuit a apelor uzate.

## 13. Măsuri privind evacuarea

**13.1 Produsul** : se vor respecta prevederile legislației în vigoare, cantități mici de produs pot fi evacuate în timpul consumului la rețeaua de canalizare, neutralizate și diluate cu cantități mari de apă.

**13.2 Ambalajul** : se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.

## 14. Informații privind transportul

Se transportă rutier conform reglementărilor RID/ADR.

## 15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

### 15.1 Informații trecute pe etichetă:

R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele

S20 A nu se mânca sau bea în timpul utilizării, S24/25 Evitați contactul cu pielea și cu ochii, S28 După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă, S47/49 A se

păstra numai în ambalajul original la o temperatură de 5-25°C, S62 În caz de înghițire, a nu se va provoca voma: a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta

### **15.2 Se vor respecta legile aferente :**

- Legea nr.426 din 18 iulie 2001 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor
- Legea nr.508 din 12 iulie 2002 pentru modificarea și completarea Legii nr. 178/2000 privind produsele cosmetice
- Legea nr.608 din 31 octombrie 2001 privind evaluarea conformității produselor cu completări și modificări ulterioare
- Legea nr. 300 din 17 mai 2002 privind regimul juridic al precursorilor folosiți la fabricarea ilicită a drogurilor cu completări și modificări ulterioare
- Legea nr 355 din 6 iunie 2002 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 39/1998 privind activitatea de standardizare națională în România
- Legea nr.31 din 18 mai 1994 pentru aderarea României la Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957
- Legea nr.107 / 1996 a apelor cu completări și modificări ulterioare
- Legea nr 319/2006 securității și sănătății în muncă
- HG nr 1218/2006 stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă
- Legea nr. 130 din 20 iulie 1999 privind unele măsuri de protecție a persoanelor încadrate în muncă cu completări și modificări ulterioare
- Legea nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu completări și modificări ulterioare
- Ordonanța nr. 21 din 21 august 1992 privind protecția consumatorilor \*) Republicata în temeiul art.1 pct. 6 alin. final din Legea nr. 11/1994 cu completări și modificări ulterioare
- Ordonanță de Urgență nr 39 din 30 ianuarie 1998 privind activitatea de standardizare națională în România
- Ordonanța de urgență nr. 243 din 28 noiembrie 2000 privind protecția atmosferei
- Ordonanța de urgență nr. 152 din 10 noiembrie 2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării
- Ordonanța de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului
- Ordonanța de urgență nr 200 din 09 noiembrie 2000 clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu completări și modificări ulterioare
- Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența și gestionarea deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase
- Hotărârea nr.621 din 23 iunie 2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- Hotărârea nr. 745 din 13 septembrie 1999 pentru aprobarea Normelor privind etichetarea detergenților, a produselor de întreținere și a produselor de curățat
- Hotărârea nr. 527 din 31 mai 2001 privind stabilirea gradului minim de biodegradabilitate a agenților de suprafață conținuți în detergenți, produse de întreținere și produse de curățat
- Hotărârea nr. 71 din 24 ianuarie 2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea procedurilor ce se utilizează în procesul de evaluare a conformității produselor din domeniile reglementate, prevăzute în Legea nr.608/2001 privind evaluarea conformității produselor și a regulilor de aplicare și utilizare a marcajului național de conformitate CS
- Hotărârea nr.530 din 7 iunie 2001 pentru aprobarea Instrucțiunilor de metrologie legală IML 8-01 "Preambalarea unor produse în funcție de masă sau volum"
- Hotărârea nr.402 din 2 aprilie 2003 pentru modificarea și completarea anexei la Hotărârea Guvernului nr.530/2001 pentru aprobarea Instrucțiunilor de metrologie legală IML 8-01 "Preambalarea unor produse în funcție de masă sau volum"
- Hotărârea Guvernului Nr.530/2001 pentru aprobarea Instrucțiunilor de metrologie legală IML 8-01 "Preambalarea unor produse în funcție de masă sau volum"
- Hotărârea nr. 1374 din 20/12/2000 pentru aprobarea Normelor privind aplicarea etapizată în traficul intern a prevederilor Acordului european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957, la care România a aderat prin Legea nr. 31/1994

- Hotărârea nr. 189 din 28 februarie 2002 privind stabilirea procedurii de acordare a etichetei ecologice
- Hotărârea nr. 1022 din 10 septembrie 2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului
- Hotărârea nr. 1530 din 23 septembrie 2004 privind stabilirea Criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse detergenți de vase pentru spălare manuală
- Hotărârea nr. 2427 din 21 decembrie 2004 privind evaluarea și controlul riscului substanțelor existente
- Hotărârea nr. 1856 din 22 decembrie 2005 privind plafoanele naționale de emisie pentru anumiți poluanți
- Hotărârea nr. 261 din 22 februarie 2001 privind criteriile și metodologia de încadrare a locurilor de muncă în condiții deosebite cu completări și modificări ulterioare
- Hotărârea nr. 1022 din 10 septembrie 2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului
- Hotărârea nr. 92 din 23 ianuarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase
- Hotărârea nr. 347 din 27 martie 2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase cu completări și modificări ulterioare
- Ordinul nr. 775 din 22 iulie 1998 pentru aprobarea Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor
- Ordinul nr. 112 din 15 aprilie 2002 al ministrului industriei și resurselor privind aprobarea procedurilor de metrologie legală referitoare la verificările produselor preambalate
- Ordinul nr. 27 din 16 februarie 2004 al directorului general al Biroului Român de Metrologie Legală pentru aprobarea Listei oficiale a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal LO-2004
- Ordinul nr. 117 din 28 februarie 2002 al ministrului sănătății și familiei privind aprobarea Procedurilor de reglementare sanitară
- Ordinul nr. 857 al ministrului sănătății pentru modificarea Ordinului ministrului sănătății și familiei nr. 117/2002 privind aprobarea Procedurilor de reglementare sanitară
- Ordinul nr. 972 din 19 septembrie 2005 al ministrului sănătății pentru abrogarea anexei nr. 2 la Ordinul ministrului sănătății și familiei nr. 117/2002 privind aprobarea Procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, construcție, amenajare și reglementare sanitară a funcționării obiectivelor și a activităților desfășurate în acestea, altele decât cele supuse înregistrării în registrul comerțului, și a Procedurilor de reglementare sanitară a punerii pe piață a substanțelor și produselor noi sau importate pentru prima dată și destinate utilizării ori consumului uman, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul nr. 1146 din 10 decembrie 2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață
- Ordinul nr. 1406 din 3 martie 2003 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare rapidă a riscului pentru mediu și sănătatea umană
- Ordinul nr. 35 din 2 aprilie 2003 pentru aprobarea Metodelor de măsurare și analiză folosite la determinarea substanțelor prioritare/prioritare periculoase din apele uzate evacuate și apele de suprafață
- Ordinul nr. 1001 din 18-10-2005 privind procedurile de raportare, de către agenții economici a datelor și informațiilor referitoare la substanțele și preparatele chimice
- Ordinul Ministrului Muncii și Solidarității Sociale nr. 508 din 20 noiembrie 2002 și al Ministrului Sănătății și Familiei nr. 933 din 25 noiembrie 2002 privind aprobarea Normelor Generale de Protecție a Muncii
- Ordinul nr. 22 din 16 ianuarie 2003 pentru stabilirea metodologiei de declarare a substanțelor și preparatelor chimice de către agenții economici din industrie
- Ordinul nr. 230 din 18 martie 2005 privind aprobarea Procedurii de raportare a datelor referitoare la substanțele existente conform H.G. 2.427/2004 privind evaluarea și controlul riscului substanțelor existente
- Hotărârea Guvernului nr. 597/2007 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 92/2003
- Regulamentul nr. 1907/2006/CE privind etichetarea substanțelor periculoase

-HG nr 1408/04.11.2008 cu anexele 1-6, privind clasificare, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor periculoase.

## **16. Alte informații**

Simbol de clasificare

Fraze R relevante

R36/38 Irritant pentru ochi și pentru piele

Fișa tehnică de securitate a fost întocmită în conformitate cu legislația românească în vigoare și care este în conformitate cu reglementările Directivelor Uniunii Europene.

Această fișă completează notele tehnice de utilizare, dar nu le înlocuiește. Instrucțiunile pe care le conține se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe datele din literatura de specialitate cu privire la produsul respectiv. Se atrage printre altele atenția utilizatorilor asupra riscurilor eventuale în cazul în care un produs este utilizat în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput. Ea nu scutește în nici un caz utilizatorul de a cunoaște și de a aplica ansamblul de texte care reglementează activitatea sa. Acesta își va asuma pe răspunderea sa măsurile de precauție cu privire la utilizarea produsului pe care îl cunoaște. Ansamblul de prevederi reglementare menționate are scopul doar de a ajuta destinatarul să îndeplinească obligațiile care îi revin în urma utilizării unui produs periculos. Această enumerare nu trebuie să fie considerată ca fiind exhaustivă. Ea nu exonerează utilizatorul de a se asigura că nu îi revin alte obligații în contextul acestor texte altele decât cele citate și care se referă la deținerea și utilizarea produsului, pentru care el este singurul responsabil.

Datele menționate în acest document se referă la cerințe de siguranță și nu garantează calitatea. Asigurarea calității se prezintă prin Sistemul de Management al Calității în conformitate cu SR EN ISO 9001:2001, pentru care s-a obținut certificare.

Fișa de securitate a fost revizuită în anul 2009 pe baza HG nr 1408/2008, produsul a fost reclasificat, ca produs nepericulos, cu completările ce derivă de aici. Totodată s-a completat fișa de securitate la capitolele: 15.1 cu datele de pe etichetă, 15.2 HG nr 1408/2008. S-au șters de pe fișă Hotărâre nr. 490/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase și Hotărâre nr. 1300/2002 privind notificarea substanțelor chimice, fiind abrogate.

Pentru informații suplimentare și detaliate se va lua legătura cu S.C. EUROCHIM SATU MARE S.R.L

Versiunea : 2

Director general

Ing. ȘOPONAR ANA