

## SOLNET – DETERGENT PARDOSELI

### FISA CU DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

#### SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs : **SOLNET – DETERGENT PARDOSELI**

##### 1.2. Utilizari relevante identificate ale substanței sau ale amestecului si utilizari contraindicate

Curata si degrezeaza in profunzime: gresie, marmura, linoleum.

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Producator : JUARTEXT PRODUCT SRL

Adresa : Cluceru Sandu Nr. 2 A, sector 2 , BUCURESTI, ROMANIA

Telefon : 0040 21 255 00 23 . Fax: 0040 21 255 00 27.

Email: [juartext@juartext.ro](mailto:juartext@juartext.ro)

Site: [www.juartext.ro](http://www.juartext.ro)

##### 1.4. Numar de telefon ce poate fi apelat in caz de urgenta:

+40213183606 Institutul national de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

---

#### SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Iritarea ochilor, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412). Acest amestec nu prezintă pericol fizic.

A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs detergent (a se vedea secțiunea 15).

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS07

Cuvânt de avertizare :

#### ATENȚIE

Fraze de pericol :

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție - Prevenire :

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție - Intervenție :

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați

să clătiți. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Fraze de precauție - Eliminare :

P501 Eliminați acest produs și recipientul sau conform reglementărilor naționale

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

---

## SECȚIUNEA 3 : COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri

#### Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 0580 CAS: 68002-97-1 EC: 500-182-6  ALCOHOLS, C10-16, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 0091 CAS: 68424-85-1 EC: 939-253-5 REACH: 01-219965180-41-XXXX  QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 2.5

---

## SECȚIUNEA 4 : MASURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic. NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconstiente.

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Clătiți din abundență cu apă.

#### In caz de înghițire :

În caz de înghițire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.

Țineți în repaus. Nu provocați vomă. Consultați un medic și arătați-i eticheta.

În caz de ingerare accidentală, chemați un medic pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea și tratamentul ulterior în spital.

Arătați eticheta.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu este disponibilă nici o dată.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistentă medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu este disponibilă nici o dată.

## SECȚIUNEA 5 : MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

În caz de incendiu, utilizați :

- apă pulverizată sau ceață de apă
- spumă
- pulberi polivalente A, B, C
- pulberi B, C
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate. Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Din cauza toxicității gazelor emise în cazul descompunerii termice a produselor, personalul de intervenție va fi echipat cu aparate de protecție respiratorie autonome izolante.

---

## SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

#### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Inconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

---

## SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

#### Prevenirea incendiilor :

Manipulați în zone bine aerisite. Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

#### Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta de asemeni reglementările în privința protecției muncii. Evitați contactul amestecului cu ochii.

Ambalajele începute trebuie reînchise cu grijă și pastrate în poziție verticală.

**Echipamente și proceduri interzise :** Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță.

#### Depozitare

Pastrati recipientul bine închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Solul încăperilor va fi impermeabil și va forma o chiuveta de retenție pentru ca în caz de varsare accidentală, lichidul să nu poată să se răspândească în afara.

A se păstra în ambalajul original, bine închis, ferit de lumină, căldură și frig

#### Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

---

## SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nici o dată.

#### Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES(CAS: 68424-85-1)

Utilizare finală	Muncitori
Cale de expunere	Contact cu pielea
Efecte potențiale pentru sănătate	Efecte sistemice pe termen lung
DNEL	5.7mg/kg greutate corporală/zi
Cale de expunere	Inhalare
Efecte potențiale pentru sănătate	Efecte sistemice pe termen lung
DNEL	3.96 mg substanță/m <sup>3</sup>
Utilizare finală	Consumatori
Cale de expunere	Contact cu pielea
Efecte potențiale pentru sănătate	Efecte sistemice pe termen lung
DNEL	3.4mg/kg greutate corporală/zi
Cale de expunere	Inhalare
Efecte potențiale pentru sănătate	Efecte sistemice pe termen lung
DNEL	1.64 mg substanță/m <sup>3</sup>

### Concentratie presupusa fara efect (PNEC)

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES(CAS: 68424-85-1)

Compartiment de mediu PNEC	Sol. 7 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 0.0009 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.00009 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa in jet intermitent 0.00016 mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 0.267 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Sediment marin 0.0267 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tratare a apei uzate 0.4 mg/l

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

#### - Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiectiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166.

În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței. Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți. Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

#### - Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma SR EN374. Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară. Tip de mănuși recomandate :

- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR)) Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma SR EN374

#### - Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

- **Protecția respiratorie** În condiții normale, nu este necesară o protecție de respirație.

---

## SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază Informații generale:

Stare Fizică : lichid fluid

Culoare: caramiziu

#### Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH : 6.00 +/- 1.

Neutru

Punct/interval de fierbere : neimplicat

Interval de Temperatura de Combustie: neimplicat

Presiune de vapori (50°C) : neimplicat

Densitate : = 1

Hidrosolubilitate : solubil

Punct/interval de topire : neimplicat  
Temperatura de autoinflamare : neimplicat  
Punct/interval de descompunere: neimplicat

## 9.2. Alte informatii

Nu este disponibilă nicio dată.

---

## SECTIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nici o dată.

### 10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produși periculoși de descompunere, cum sunt monoxidul și dioxidul de carbon, fumul, oxidul de azot.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- înghețul

### 10.5. Materiale incompatibile

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

---

## SECTIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Poate provoca efecte reversibile asupra ochilor, cum este o iritare oculară care este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Improscarea în ochi poate provoca iritații și daune reversibile.

#### 11.1.1. Substanțe Toxicitate acută :

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Pe cale orală : LD50 = 795 mg/kg  
Specia : sobolan

ALCOHOLS, C10-16, ETHOXYLATED (CAS: 68002-97-1)

Pe cale orală : LD50 = 500 mg/kg

#### Mutagenicitate pe celulele germinale :

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Niciun efect mutagen.

Mutageneză (in vitro) : Negativ.

Testul Ames (in vitro) : Negativ.

#### 11.1.2. Amestec

Nicio informație toxicologică despre amestec nu este disponibilă.

---

## SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

Nociv pentru organismele acvatice, provoacă efecte pe termen lung. Orice scurgere de produs în canalizarea de scurgere sau cursurile apelor trebuie evitată.

### 12.1. Toxicitate

#### 12.1.1. Substanțe

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Toxicitate pentru pești : LC50 = 1 mg/l  
Factor M = 1  
Durata expunerii: 96 h

Toxicitate pentru crustacee : EC50 = 0.1 mg/l  
Factor M = 10 Specia : Daphnia magna  
Durata expunerii : 48 h

Toxicitate pentru alge : ErC50 = 0.1 mg/l  
Factor M = 10

Specia : Pseudokirchnerella subcapitata  
Durata expunerii : 72 h

NOEC = 0.01 mg/l  
Factor M = 1  
Specia : Pseudokirchnerella subcapitata  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### 12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

##### 12.2.1. Substanțe

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1) Biodegradare : Rapid degradabil.

##### 12.2.2. Amestecuri

Nici o data nu este disponibilă

#### 12.3. Potential de

##### bioacumulare 12.3.1.

##### Substanțe

QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

Coeficient de repartiție octanol/apă : log K<sub>ow</sub> < 3.

##### 12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nici o dată.

##### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și

vPvB Nu este disponibilă nici o dată.

##### 12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nici o dată.

---

### SECȚIUNEA 13 : CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

##### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

##### Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient. A se duce la o unitate de reciclare.

##### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

---

### SECȚIUNEA 14 : INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

Transportați produsul conform dispozițiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferată, al IMDG pentru mare, și al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

---

### SECȚIUNEA 15 : INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

-Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;

- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje;

**- Informații referitoare la ambalaj:**

Nu este disponibilă nici o dată.

**- Dispozitii particulare :**

Nu este disponibilă nici o dată.

**- Etichetarea detergenților (Regulamentul CE nr. 648/2004,907/2006) :**

- sub 5 % : agenți tensioactivi neionici

- sub 5%: agenti tensioactivi cationici

- parfumuri.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu este disponibilă nici o dată.

---

**SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII**

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

**Etichetarea cu frazele H, EUH menționate în secțiunea a 3-a :**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Abrevieri :**

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS07 : semnul exclamării