



## FIȘĂ DE DATE PRIVIND SIGURANȚA MATERIALULUI

În conformitate cu Regulamentul CE Nr. 1907/2006 (REACH) și 453/2010/CE

Data emiterii: 15.04.2002  
Data revizuirii: 25.05.2015  
Versiune: 09

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI/ÎNTRINDERII	
1.1. Denumirea produsului:	<b>SANO FLOOR PLUS [750ml, 1L, 2L, 4L, REFILL]</b>
1.2. Tipul produsului și utilizarea:	Detergent lichid (produs fără pesticide) care curăță podelele și ține insectele târătoare la distanță.
1.3. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:	
Uz tradițional:	Domeniu privat (consumatori obișnuiți, publicul general)
Uz profesional:	Domeniu public (administrație, educație, servicii, artizanat, etc)
Motiv pentru utilizări contraindicate:	Nu se aplică
1.3. Producător & 1.4. Distribuitor:	SANO România S.R.L. , B-dul Biruinței 362, Pantelimon, Ilfov.
1.5. Telefon pentru urgențe:	Tel/Fax: 021-350-30-04 <a href="mailto:info@sanoromania.ro">info@sanoromania.ro</a> <b>021-318-36-06</b> - Institutul Național de Sănătate Publică

2. IDENTIFICAREA RISCURILOR	
<b>2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:</b>	
<b>Clasificarea produsului:</b> Amestec	
Clasificare în acord cu Regulamentul UE nr. 1272/2008 cu amendamentele ulterioare:	
<b>Pericole fizice:</b>	Nu sunt specificate riscuri.
<b>Pericole de sănătate:</b>	Nu sunt specificate riscuri.
<b>Pericole pentru mediu:</b>	Nu sunt riscuri specificate.
<b>2.2. Elemente de etichetare:</b>	
<b>Etichetare în acord cu Regulamentul UE Nr. 1272/2008</b>	
<b>Pictograme de Periculozitate:</b>	Nu se aplică.
<b>Cuvânt de avertizare:</b>	Nu se aplică.
<b>Fraze de pericol:</b>	Nu se aplică.
<b>Fraze de precauție:</b>	
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.	
<b>P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.</b>	
P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.	
P262: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.	
P305+351+338 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.	
P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.	
P235+410: A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.	
<b>Informații suplimentare:</b> Conține 1,2-Benzisothiazolin-3-one, Limonene, Hexyl Cinnamal. Poate produce o reacție alergică.	
<b>2.3. Alte Pericole:</b>	
Rezultatele evaluării PBT și vPvB:	
PBT: Nu se aplică	
vPvB: Nu se aplică	

### 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

#### 3.1. Compoziție/ Informații despre ingrediente

**Familia chimică:** Amestec; detergent lichid

#### 3.2. Constituenți:

<u>CAS no</u> <u>EC no</u> <u>Index no</u> <u>Reach no</u>	<u>IUPAC NAME</u>	<u>%</u> <u>Concentrație</u>	<u>Clasificare</u> <u>după Directiva</u> <u>67/548/EC</u>	<u>Clasificare după CLP</u> <u>1278/2008</u>
7732-18-5 231-791-2 - -	Water	>86.154	-	-
106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49-xxxx	Geraniol	0,05	Xi, R38 Xi, R41 R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
68439-46-3 500-446-0 - 01-2119980051-45-xxxx	Alcohols, C9-11, ethoxylated, 8EO	5,0	Xn, R22 Xi, R41	Acute Tox. 4 Oral, H302 Eye Dam. 1, H318
67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol	3,0	F, R11 Xi, R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3 H336
308062-28-4 - - 01-2119490061-47-xxxx	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0,6	Xn, R22 Xi, R38, R41	Acute Tox. 4 Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1 H400
Amestec	Parfum	q.s.	Xi, R38 R43 N, R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2 H411
68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16-xxxx	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0,7	Xi, R38 R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27-xxxx	Tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl)dinitrilo) tetraacetate	0,5	Xn, R22 Xi, R41	Acute Tox. 4 Oral, H302 Eye Dam. 1, H318
77-92-9 201-069-1 - 01-2119457026-42-xxxx	Citric acid	0,085	Xi, R36	Eye Irrit. 2, H319
2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 Pre-registered substance	1,2-benzisothiazoline-3-one	<0,05	Xn, R22 Xi, R38 R41 R43 N, R50	Acute Tox. 4 Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400
73378-63-9 277-403-5 - Pre-registered substance	C.I. Acid Green 26	q.s.	R52/53	Aquatic Acute 3, H412

**Informații adiționale:** vezi secțiunea 16

Informațiile furnizate în această fișă de date se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Scopul acestei informări este doar de a descrie măsurile de siguranță care trebuie urmate la manevrarea produsului. Nu ne asumăm nici o responsabilitate pentru rănirea sau daunele cauzate ca urmare a manevrării necorespunzătoare a produsului.

#### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

**După contactul cu ochii:** Spălați cu multă apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă există. Continuați să clătiți.

**După contactul cu pielea (părul):** Îndepărtați imediat toate hainele contaminate. Clătiți cu apă / faceți duș.

**După ingestie:** Clătiți gura. NU induceți voma!

**După inhalare:** Duceți victima la aer curat, într-o poziție confortabilă.

**4.2. Simptome și efecte importante, acute sau întârziate:** Consultați medicul dacă simptomele persistă.

**4.3. Indicații despre consultul medical imediat și tratamente speciale:** Nu dați nimic de băut unei persoane inconștiente.

#### 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

##### 5.1. Mijloace de stingere:

Mijloace: în funcție (și) de natura generală incendiului, folosiți pudră, jet de apă, spumă, dioxid de carbon.

Proceduri speciale: cele potrivite tipului de incendiu; răciți cu jet de apă recipientele neatinsse de flăcări.

**5.2. Pericole speciale din cauza naturii amestecului:** Nu sunt disponibile informații.

**5.3. Mențiuni pentru pompieri:** folosiți echipament complet la stingerea incendiilor.

**5.4. Alte informații:** folosiți jet de apă pentru a răci recipientele neafectate / nedeschise.

#### 6. MĂSURI ÎN CAZ DE VĂRSARE ACCIDENTALĂ

**6.1. Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență:** A se evita contactul cu pielea și ochii.

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate corespunzător.

**6.2. Măsuri de protecție a mediului:** Produsul este biodegradabil și solubil în apă.

**6.3. Metode și materiale de curățare/colectare:**

Pentru scurgeri mari: strângeți / pompați în recipiente de plastic și aruncați respectând legislația locală în vigoare.

Pentru scurgeri mici: folosiți lavete din materiale absorbante. Clătiți și curățați.

**6.4. Referințe către alte secțiuni:** secțiunea 7 pentru manipulare în siguranță, secțiunea 8 pentru protecția personală și secțiunea 13 pentru informații despre aruncarea produsului.

#### 7. MANEVRARE ȘI DEPOZITARE

##### 7.1. Precauții pentru manevrare sigură:

Nu folosiți produsul până nu ați citit toate instrucțiunile și atenționările. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Spălați mâinile după utilizare.

##### 7.2. Condiții de depozitare, inclusiv orice incompatibilități

**Condiții depozitare:** Păstrați recipientul bine închis, într-o zonă răcoroasă / ventilată / aerisită. Temperatura optimă: între 8 și 25 grade Celsius. Depozitați departe de alimente și băuturi.

**7.3. Măsuri specifice pentru consumatorul final:** Nu sunt precauții specifice.

#### 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

##### 8.1. Parametri de control:

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Substanță	Nr. CAS	Valoare limită de expunere, o medie de 8 ore de lucru		Valoare limită de expunere termen scurt (15min)	
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol (Isopropyl alcohol)	67-63-0	81	200	203	500

##### 8.2. Controlul expunerii:

###### Măsuri generale de protecție și igienă:

**Consumator:** Ochi, piele și sistemul respirator nu necesită protecție în condiții normale de utilizare.

###### Industrial:

Echipament de protecție personală (EPP):

**Protecție respiratorie:** În caz de ventilație inadecvată folosiți aparat respirator.

**Protecție pentru ochi:** Purtați ochelari de protecție.

**Protecție pentru mâini:** Purtați mănuși de protecție.

**Protecția pielii:** Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru protecție. Asigurați ventilație optimă dacă sunt generați vapori.

###### Controlul expunerii mediului:

Descărcarea, tratamentul sau eliminarea produsului pot fi supuse reglementării la nivel național, statal sau local.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații de bază despre proprietățile fizice și chimice:

*Aspect:* lichid verde deschis

*Miros:* parfumat

*pH:* 7,0 – 9,0

*Punct de fierbere / interval:* Nu sunt date disponibile.

*Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere:* Nu sunt date disponibile.

*Temperatura de aprindere (ASTM D-93):* Nu se aplică.

*Viteza de evaporare:* Nu se aplică.

*Inflamabilitate (solid, gaz):* Nu este inflamabil.

*Inflamabilitate inferioară/superioară sau limite explozive:* Nu se aplică.

*Presiunea vaporilor:* Nu se aplică.

*Densitatea vaporilor:* Nu se aplică.

*Solubilitate:* Solubil în apă.

*Coeficientul de partiție n-octanol/apă:* Nedeterminat.

*Temperatura de auto-aprindere:* Nu se aplică.

*Temperatura de descompunere:* Nu sunt date disponibile.

*Vâscozitate:* Nu sunt date disponibile.

*Proprietăți explozive:* Nu se aplică.

*Proprietăți oxidante:* Nu se aplică.

### 9.2. Alte informații:

Nu există.

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1. Reactivitate:** Nu sunt date disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică:** Stabil în condiții de temperatură normală și utilizare recomandată.

*Descompunere / condiții termice de evitat:* produsul nu se descompune dacă e utilizat conform specificațiilor.

**10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase:** Nu sunt date disponibile.

**10.4. Condiții de evitat:** Nu sunt date disponibile.

**10.5. Materiale incompatibile:** Nu sunt date disponibile.

**Reacții periculoase:**

**10.6. Produse periculoase de descompunere:** Produsul nu se descompune dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat. În caz de incendiu, se poate forma monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

**11.1 Informații despre efectele toxicologice:**

*Toxicitate orală acută:* Nu sunt date disponibile.

*Iritarea pielii:* Nu sunt date disponibile.

*Leziuni oculare grave / iritații:* Nu sunt date disponibile.

*Sensibilitate respiratorie sau la nivelul pielii:* Nu sunt disponibile informații.

*Mutagenitatea celulelor germinative:* Nu sunt disponibile informații.

*Carcinogenitate:* Nu sunt disponibile informații.

*Toxicitate reproductivă:* Nu sunt disponibile informații.

*STOT (toxicitate asupra unui organ țintă specific) - expunere unică:* Nu sunt disponibile informații.

*STOT (toxicitate asupra unui organ țintă specific) - expunere repetată:* Nu sunt disponibile informații.

**11.2. Informații toxicologie suplimentare:**

Nu pot fi excluse alte proprietăți de risc. Produsul trebuie manevrat cu grija necesară la manevrarea substanțelor chimice.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

**12.1. Toxicitate:** Nu există efecte adverse cunoscute asupra stațiilor de epurare a apelor uzate, în funcționare normală. Cercetări privind efectele de pregătire asupra mediului nu s-au efectuat. Nu trebuie a se permite răspândirea de cantități mari de produs în apele freatiche și căi navigabile.

**12.2. Persistență și degradabilitate:** Surfactanții conținuți de acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate menționate de Regulamentul UE 648/2004 privind detergenții.

**12.3. Potențial de bioacumulare:** Nu sunt date disponibile.

**12.4. Mobilitate în sol:** Nu sunt date disponibile.

**Precizări ecologice suplimentare:** Nu se cunoaște a fi periculos pentru apă.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Nu se aplică.

**12.6. Alte efecte adverse:** Nu sunt date disponibile.

### 13. PRECIZĂRI PRIVIND ARUNCAREA PRODUSULUI

#### **Produs**

Nu există reglementări UE privind aruncarea substanțelor chimice sau reziduurilor. Reziduurile chimice se clasifică în general ca deșeuri speciale. Aruncarea acestor substanțe este reglementată în țările membre CE prin legi și reglementări corespunzătoare.

Cantități mici (uz casnic): după utilizare, poate fi tratat ca deșeuri standard.

Cantități mari:

*Eliminarea produsului:* în acord cu legislația locală.

*Eliminarea ambalajelor:* recomandare – aruncarea ambalajelor să fie făcută respectând legislația în vigoare. Ambalajele pot fi date spre reciclare doar când sunt complet goale. Reglementări legislative în România: H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

**Reglementări legislative în România:** Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform **Legii 211/2011** privind regimul deșeurilor.

- HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea 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.

#### **Cod deșeu:**

20 01 29

#### **Descriere:**

Detergenți conținând substanțe periculoase

#### **Clasă deșeuri (Directiva 2008 / 98 / CE)**

Periculoase

### 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Acest produs nu este reglementat pentru transport (RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR).

### 15. INFORMAȚII REGLEMENTARE

#### **15.1. Reglementări de siguranță, sănătate și mediu / legislație specifică pentru substanță sau amestec:**

- Produsul nu conține substanțe restricționate, conform Anexa XVII a Reg. UE 1907/2006 (REACH).
- Nu conține substanțe candidate pentru autorizare în conformitate cu Regulamentul UE 1907/2006 (REACH).

Recomandări CESIO: Agenții tensioactivi conținuți în acest preparat corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Regulamentul CE Nr. 648/2004 privind detergenții. Date care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

#### **15.1.1. Declarație privind ingredientele în conformitate cu Regulamentul 648/2004/CE**

Ingrediente pe etichetă: substanță activă - 0.05% Geraniol, 5%-15% agent tensioactiv anionic și nonionic, parfum, EDTA Na-4-Salt, conservant, Citronellol, Citral, Linalool, Coumarin.

#### **15.2. Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată nici o evaluare a securității chimice pentru acest amestec de către furnizor.

## 16. ALTE INFORMAȚII

### Legislație privitoare la Fișa cu Date privind Siguranța Materialului

Această fișă a fost creată în acord cu Ghidul ECHA privind elaborarea fișei cu date de siguranță a materialului. Aceasta fișă revizuită conține modificări necesare respectării Regulamentului UE 1272 / 2008 privind amestecurile.

#### Surse de informare:

- Regulamentul UE 1272 / 2008
- Fișa cu date de siguranță privind materialul a ingredientelor
- Date ECHA

#### Cheia abrevierilor din această Fișă:

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.  
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.  
CLP - Classification Labeling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008  
CAS No. - Chemical Abstracts Service number  
ECHA - European Chemicals Agency  
EC No. - EINECS and ELINCS number (see also EINECS and ELINCS)  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
EU - European Union  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
IUPAC - **International Union of Pure and Applied Chemistry**  
PBT - Persistent, Bio-accumulative, Toxic  
PPE - Personal Protection Equipment  
REACH - Registration, Evaluation, Authorizations and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
SDS - Safety Data Sheet  
UN - United Nations  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### Procedurile de clasificare pentru clasificarea în conformitate cu Regulamentul (EC) No. 1272/2008:

Bridging principle "Substantially similar mixtures"/ Expert judgement by DetNet database 'Reference Formulations Search Tool'

#### Frazele de hazard care apar în această fișă de date privind siguranța materialului:

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H302: Nociv în caz de înghițire.  
H315: Provoacă iritarea pielii.  
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318: Provoacă leziuni oculare grave.  
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Citiți în întregime eticheta și urmați instrucțiunile înainte de folosire !

Această Fișă de Date privind Siguranța Materialului substituie și anulează fiecare ediție precedentă.

Data emiterii: 15.04.2002

Data revizuirii: 25.05.2015

Versiune: 09