

**SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanțelor/amestecului și a companiei/întreprinderii****1.1. Identificarea produsului**

Forma sub care se prezintă produsul:	Amestec
Denumirea comercială:	<b>SANO CLEANING FOAM LEMON 750ML</b>
Tipul produsului:	Detergent

**1.2. Principalele utilizări identificate ale substanței sau amestecului și contraindicații****1.2.1. Principalele utilizări identificate**

Destinat publicului larg.

**1.2.2. Contraindicații**

Nu există informații suplimentare disponibile.

**1.3. Detalii privind emitentul fișei cu date de securitate**

SANO Bruno's Enterprises Ltd.

Neve-Neeman Industrial Zone

4524081 Hod-Hasharon - ISRAEL

T 972-9-7473222 - F 972-9-7473233

[sanosds@sano.co.il](mailto:sanosds@sano.co.il) - [www.sano.co.il](http://www.sano.co.il)

**Distribuitor:** SC SANO ROMANIA SRL,

Bdul Biruinței 362, Pantelimon / Ilfov

Tel/Fax: 021-350-30-04 ; [info@sanoromania.ro](mailto:info@sanoromania.ro)

[www.sanoromania.ro](http://www.sanoromania.ro)

**1.4. Număr de urgență**

Număr de urgență:	+40 21.318.36.06 (Disponibil în intervalul orar 8.00 – 16.00), Birou RSI și Informare Toxicologică din cadrul INSP, Str. D.Leonte Nr.1-3, București, România
-------------------	--

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau amestecului**

Clasificarea conform Regulamentului (UE) nr. 1272/2008 [CLP] amestec/substanță: FDS UE 2015: conform Regulamentului (UE) 2015/830 (ANEXA II REACH)

Iritarea pielii, categoria 2:	H315
Leziuni oculare grave	H318
Toxic pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400
Toxic pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411

Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16.

**Efecte adverse psihochimice, asupra sănătății omului și asupra mediului**

Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave.

**2.2. Elemente de etichetare****Etichetarea conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP)**

Pictograme de pericol (CLP):



GHS05

GHS09

Cuvant de avertizare (CLP):

Pericol

Ingrediente periculoase:

Hipoclorit de sodiu

Fraze de pericol (CLP):

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fraze de precauție (CLP):

P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, să aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 – A se citi eticheta înainte de utilizare.

P264 – Spălați-vă pe mâini bine după utilizare.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 – A se purta mănuși și echipament de protecție, protecție pentru ochi, față.

P302+P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

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.

P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Fraze adiționale:

Dacă apare iritația pielii: consultați medicul

A se păstra într-un loc rece și uscat. A se feri de razele soarelui.

Dispozitiv de închidere, pentru protecția copiilor:

Nu se aplică.

Avertizare tactilă:

Nu se aplică.

**2.3. Alte pericole**

Alte pericole care nu contribuie la clasificare:

Evitați contactul cu acizii

**SECȚIUNEA 3: Compoziția / informații despre ingrediente****3.1. Substanța**



# SANO CLEANING FOAM LEMON 750ML

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.11.2019;

Versiunea: 1.0

Nu este cazul.

### 3.2. Amestec

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificarea conform Regulamentului CE nr.1272/008 [CLP]
Hipoclorit de sodiu	(CAS-No.) 7681-52-9 (EC-No.) 231-668-3 (EC Index-No.) 017-011-00-1	< 5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam.1,H318 Aquatic Acute 1, H400 ; M=10 Aquatic Chronic 1, H410 ; M=1
Amines, C12-18(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	(CAS-No.) 68955-55-5 (EC-No.) 931-341-1	1,73 – 3,47	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

### Limite de concentrație specifice:

Nume	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Hipoclorit de sodiu	(CAS-No.) 7681-52-9 (EC-No.) 231-668-3 (EC Index-No.) 017-011-00-1	( 5 =<C < 100) EUH031

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor în general:	Consultați un medic imediat.
Măsuri de prim ajutor după inhalare:	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea:	A se spăla pielea cu multă apă/ faceți duș. Dezbrăcați imediat hainele contaminate. Consultați un medic imediat.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii:	Clătiți atent cu apă, timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați un medic imediat.
Măsuri de prim ajutor după ingestie:	Clătiți gura cu apă. Sunați la centrul local antiotrăvire sau la medic.

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

Simptome / leziuni după contactul cu pielea:	Provoacă arsuri. Poate provoca o reacție alergică.
Simptome / leziuni după contactul cu ochii:	Provoacă leziuni grave ochilor.
Simptome / leziuni după ingestie:	Provoacă arsuri.

### 4.3. Indicații privind orice îngrijire medicală imediată, precum și tratamentul special necesar

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri contra incendiului

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Apă pulverizată. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Jet cu spumă.

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

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu: Se pot degaja fumuri toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

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

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu face parte din echipa de intervenție în caz de urgență

Proceduri de urgență: Ventilați zona de scurgere. A se evita contactul cu ochii și pielea. A nu se inhala praful / fumul/ vaporii/ gazul/ degajat.

#### 6.1.2. Pentru personalul care face parte din echipa de intervenție în caz de urgență

Echipament de protecție: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

### 6.2. Precauții privind mediul înconjurător

Evitați dispersia în mediul înconjurător.

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

Metode de curățare: Strângeți lichidul vărsat folosind material absorbant.  
Alte informații: Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat/ special amenajat.

### 6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.



# SANO CLEANING FOAM LEMON 750ML

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.11.2019;

Versiunea: 1.0

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea produsului

#### 7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

Precauții pentru o manipulare sigură:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și ochii. A se purta echipament individual de protecție. A nu se inhala praful/ fumul/ vaporii/ gazul/ degajat.

Măsuri de igienă:

Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna mâinile după utilizarea produsului.

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

Condiții de depozitare:

A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu ferit de razele solare, într-un loc bine aerisit. Depozitați într-un spațiu uscat.

#### 7.3. Utilizare/utilizări finală/e specific/e

Nu există informații suplimentare disponibile.

### SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametrii de control

Nu există informații suplimentare disponibile.

#### 8.2. Controlul expunerii

**Control tehnic adecvat:** A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

**Protecția mâinilor:** mănuși de protecție.

**Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.

**Protecția pielii și a corpului:** A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare.

**Protecția respirației:** În cazul în care nu există suficientă ventilație, a se purta echipament corespunzător de protecție respiratorie.

**Controlul expunerii mediului înconjurător:** Evitați dispersia în mediul înconjurător.

### SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Starea de agregare:

Lichid.

Culoarea:

Incolor.

Mirosul:

Specific.

Pragul de acceptare a mirosului:

Nu sunt date disponibile.

Viteza relativă de evaporare (acetat de butil = 1):

Nu sunt date disponibile.

Punctul de topire:

Nu sunt date disponibile.

Punctul de îngheț:

Nu sunt date disponibile.

Punctul de fierbere:

Nu sunt date disponibile.

Punctul de aprindere:

>60°C

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții ce trebuie evitate

Nu sunt date disponibile.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să rezulte produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală):

Neclasificată.

Toxicitate acută (cale cutanată):

Neclasificată.

Toxicitate acută (la inhalare):

Neclasificată.

Corodarea / iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea/iritarea gravă a ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Neclasificată.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Neclasificată.

Efecte cancerigene:

Neclasificată.

Toxicitate pentru reproducere:

Neclasificată.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică):

Neclasificată.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată):

Neclasificată.



# SANO CLEANING FOAM LEMON 750ML

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.11.2019;

Versiunea: 1.0

Pericol prin aspirare:

Neclasificată.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Toxicitate acută pentru mediul acvatic:

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 12.3. Potențial bioacumulativ

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare.






### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor: A se elimina conținutul / recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>				
1791	1791	1791	1791	1791
<b>14.2. Denumire corectă ONU pentru expediere</b>				
SOLUȚIE DE HIPOCLORIT	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT	SOLUȚIE DE HIPOCLORIT
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, (E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, (E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, (E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, (E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Grupa de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericole asupra mediului înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluator marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### Transport terestru:

Codul de clasificare (ADR):

C9

Dispoziții speciale (ADR):

521

Cantități limitate (ADR):

51

Cantități exceptate (ADR):

E1

Instrucțiuni de împachetare (ADR):

P001, IBC02, LP01, R001

Prevederi speciale de ambalare (ADR):

B5

Prevederi mixte de ambalare (ADR):

MP19

Instrucțiuni pentru recipientele cisternelor și în vrac (ADR):

T4

Dispoziții speciale pentru recipientele cisternelor și în vrac (ADR):

TP2, TP24

Codul rezervorului (ADR):

L4BV(+)

Dispoziții speciale pentru recipientele cisternelor (ADR):

TE11



# SANO CLEANING FOAM LEMON 750ML

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.11.2019;

Versiunea: 1.0

Vehicul pentru transportul cisternei: AT  
Categoriza de transport (ADR): 3  
Numărul de identificare al pericolului: 80



Plăcuțe portocalii:

Cod de restricționare pentru tunel (ADR): E  
Cod EAC: 2X

### Transport naval:

Dispoziții speciale (IMDG): 223  
Cantități limitate (ADR): 5l  
Cantități exceptate (ADR): E1  
Instrucțiuni de împachetare (IMDG): P001, LP01  
Instrucțiuni de împachetare IBC (IMDG): IBC03  
Instrucțiuni pentru rezervoare (IMDG): T4  
Dispoziții speciale pentru rezervoare (IMDG): TP2, TP24  
Nr. EmS (Foc): F-A  
Nr. EmS (Scurgeri): S-B  
Categoriza de depozitare (IMDG): B  
Categoriza de depozitare și manevrare (IMDG): SG20  
Proprietăți și observații (IMDG): Lichid cu miros de clor. În contact cu acizii, degajă gaze foarte iritante și corozive. Ușor coroziv pentru majoritatea metalelor. Provoacă arsuri la nivelul pielii, ochilor și mucoaselor.

### Transport aerian:

PCA Cantități exceptate (IATA): E1  
PCA Cantități limitate (IATA): Y841  
PCA cantitate limitată cantitate netă (IATA): 1L  
PCA instrucțiuni de împachetare (IATA): 852  
PCA cantitate netă maximă (IATA): 5L  
CAO instrucțiuni de împachetare (IATA): 856  
CAO cantitate netă maximă (IATA): 60L  
Dispoziții speciale (IATA): A3  
Cod ERG (IATA): 8L

### Transport pe cale fluvială:

Cod de clasificare (ADN): C9  
Dispoziții speciale (ADN): 521  
Cantități limitate (ADN): 5 L  
Cantități exceptate (ADN): E1  
Echipament necesar (ADN): PP, EP  
Numărul conurilor / luminilor albastre (ADN): 0

### Transport feroviar:

Cod de clasificare (RID): C9  
Dispoziții speciale (RID): 521  
Cantități limitate (RID): 5 L  
Cantități exceptate (RID): E1  
Instrucțiuni de ambalare (RID): P001, IBC02, LP01, R001  
Dispoziții speciale pentru ambalare (RID): B5  
Dispoziții mixte pentru ambalare (RID): MP19  
Instrucțiuni pentru containerul în vrac și pentru recipientele în vrac (RID): T4  
Dispoziții speciale pentru recipientele cisternelor și în vrac (RID): TP2, TP24  
Codul rezervorului pentru rezervoarele RID (RID): L4BV(+)  
Dispoziții speciale pentru rezervoarele RID (RID): TE11  
Categoriza de transport (RID): 3  
Colete exprese (RID): CE8  
Numărul de identificare a pericolului (RID): 80

### 14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și codul IBC

Nu este cazul.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglementări/legislație specifice de siguranță, sănătate și pentru mediul înconjurător pentru substanțe sau amestecuri

#### 15.1.1. Reglementări UE

Nu conține substanțe cu restricții REACH, anexa XVII

Nu conține substanțe candidate care să figureze în lista cu restricții REACH

Nu conține substanțe din anexa XIV - REACH

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.



# SANO CLEANING FOAM LEMON 750ML

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.11.2019;

Versiunea: 1.0

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Reglementări privind detergenții: Etichetă cu informații privind conținutul:	
<b>Ingrediente:</b>	%
surfactanți neionici, înălbitori pe bază de clor	<5%
parfum	

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Germania

Anexa de referință AwSV/VwVwS: Clasa de pericol pentru ape (WGK) 2, pericol scăzut pentru ape (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)  
Ordonanța a XII-a pentru implementarea actului federal de control al emisiilor - 12.BimSchV: Produsul nu este supus reglementărilor 12. BImSchV (Ordonanța privind hazardul incidentelor)

#### Țările de Jos

SZW-lista de substanțe cancerigene: Niciunul din componenți nu este menționat.

SZW- lista de substanțe mutagene: Niciunul din componenți nu este menționat.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting Niciunul din componenți nu este menționat.

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting Niciunul din componenți nu este menționat.

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting Niciunul din componenți nu este menționat.

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### Danemarca

Reglementările statului Danemarca: Tinerii sub 18 ani nu au voie să folosească produsul.

### 15.2. Evaluarea chimică din punct de vedere a siguranței

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (cale orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, categoria 2
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave / iritarea ochilor, categoria 1
EUH031	În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.
Skin Corr. 1B	Corodarea pielii / iritare, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria 2
H302	Nociv în caz de ingerare.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea și procedura utilizată pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Principiul de legătură privind amestecurile asemănătoare în mod considerabil și opinia experților
Eye Dam. 1	H318	Principiul de legătură privind amestecurile asemănătoare în mod considerabil și opinia experților
Acvatic acut 1	H400	Metoda de calcul
Acvatic acut 2	H411	Metoda de calcul

# SANO CLEANING FOAM LEMON 750ML

## Fișă cu date de securitate

Conform Regulament (UE) 2015/830

Data emiterii: 24.11.2019; Versiunea: 1.0

*Informațiile furnizate în această fișă de securitate se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre.*

*Scopul acestor informații este numai acela de a descrie măsurile de siguranță care trebuie luate la manipularea produsului.*

*Nu poate fi acceptată nicio responsabilitate pentru vătămări sau daune produse prin manipularea necorespunzătoare a produsului.*